

HOTĂRÂRE

Nr..... din

privind aprobarea participării Municipiului Făgăraș cu proiectul **”Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș”** în cadrul apelului *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice*, „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei în vederea finanțării acestuia din Fondul pentru Modernizare și aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție

Consiliul Local al Municipiului Făgăraș, județul Brașov

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului Municipiului Făgăraș, înregistrat sub 57965/1/13.11.2023 ca instrument de inițiere al proiectului de hotărâre, din care rezultă necesitatea și oportunitatea participării la apelul de proiecte *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* din cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, finanțat din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin prin OME nr.1431/01.11.2023,
- raportul de specialitate înregistrat sub nr. 57965/13.11.2023 întocmit de Administratorul public din cadrul aparatului de specialitate al primarului Municipiului Făgăraș, județul Brașov,
- avizul favorabil al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Făgăraș;

Ținând cont de prevederile:

- prevederile Ghidului solicitantului privind *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* din cadrul Programului-cheie 1 Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei 1431/01.11.2023,
- HG nr.1460/2008 - Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030,
- HG nr.1069/2007(2016) - Strategia Energetică a României 2007 – 2020, actualizată pentru perioada 2011- 2020,
- HG nr.925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor,
- HG nr.1072/2003 privind avizarea de către ISC a documentațiilor tehnico- economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice,
- prevederile HG nr.907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenție,
- OG nr.22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie,
- prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

-art.129 alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

în temeiul dispozițiilor art.139 alin.(1) și alin.(3) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aproba participarea Municipiului Făgăraș cu proiectul ”**Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș**” în cadrul apelului *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice*, „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei în vederea finanțării acestuia din Fondul pentru Modernizare.

Art.2. Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții ”**Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș**” conform **Anexei nr.1-** Principalii indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în MUNICIPIUL FAGARAS” și **Anexei nr .2 – Devizul general al obiectivului de investitii „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în MUNICIPIUL FAGARAS,,** care fac parte integranta din prezenta Hotărâre.

Art.3. (1) Se aprobă asigurarea din bugetul local al Municipiului Făgăraș, a sumelor aferente asigurării fluxului financiar pentru implementarea proiectului, în cazul obținerii finanțării.

(2) Se aprobă valoarea totală a proiectului, inclusiv TVA, de 13.025.482,72 lei, din care:

- valoare eligibilă a investiției în suma de 13.025.482,72 lei, inclusiv TVA,

- valoarea neeligibilă în sumă de 0,00 lei,

- valoarea contribuției proprii în sumă de 0,00 lei,

- valoarea grantului solicitat, inclusiv TVA, de 13.025.482,72 lei lei, din care TVA în valoare de 2.079.602,96 lei.

Art.4. Se aprobă angajamentul cofinanțării proiectului și acoperirea contravalorii cheltuielilor altele decât cele eligibile care asigură implementarea proiectului și care pot apărea pe durata de implementare a proiectului.

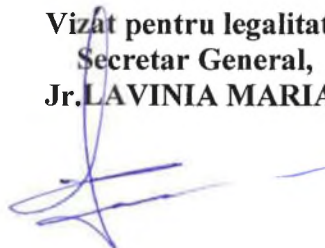
Art.5. Se mandatează primarul Municipiului Făgăraș, domnul Gheorghe Sucaciu, să semneze toate documentele necesare depunerii și implementării proiectului.

Art.6. Prezenta Hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al municipiului, în termenul prevăzut de lege, Primarului Municipiului Făgăraș, jud.Brașov, Instituției Prefectului Județul Brașov, se afișează la sediul instituției, precum și pe pagina de internet.

**Inițiator,
Primar,
GHEORGHE SUCACIU**



**Vizat pentru legalitate,
Secretar General,
Jr.LAVINIA MARIAN**



PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

„ INSTALAREA UNEI NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE CU O CAPACITATE DE MINIM 2000 KW ÎN MUNICIPIUL FAGARAS”

ÎN MUNICIPIUL FAGARAS

A) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului 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.	13.025.482,72 lei
TOTAL exclusiv T.V.A.	10.945.879,76 lei
Construcții-Montaj (C + M) exclusiv T.V.A.	5.463.953,00 lei
Construcții-Montaj (C + M) inclusiv T.V.A.	6.502.104,07 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, socioeconomi, 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	MW	2,00
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	1.809,01
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	2.956,38
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	54.829,19
Indicatorul I.5	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	16,87

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

Indicator analizat (UM)	Valoarea
Durata de execuție (luni)	12



APROBAT,
PRIMAR
GHEORGHE SUCACIU

Nr. 57965/13.11.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

- privind aprobarea participării Municipiului Făgăraș cu proiectul ”**Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș**” în cadrul apelului *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice*, „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei în vederea finanțării acestuia din Fondul pentru Modernizare și aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție

Ținând cont de prevederile:

- Ghidului solicitantului privind *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* din cadrul Programului-cheie 1 Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei 1431/01.11.2023,

- HG nr.1460/2008 - Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030,

- HG nr.1069/2007(2016) - Strategia Energetică a României 2007 – 2020, actualizată pentru perioada 2011- 2020,

- HG nr.925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor,

-HG nr.1072/2003 privind avizarea de către ISC a documentațiilor tehnico- economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice,

-prevederile HG nr.907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico- economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenție,

-OG nr.22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie,

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

-art.129 alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

în temeiul dispozițiilor art.139 alin.(1) și alin.(3) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,

Obiectul de investiție constă în:

Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș

Analizând documentația tehnico-economică actualizată faza Studiu de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „**Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș**”,

propunem spre aprobare participarea Municipiului Făgăraș cu proiectul **”Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș”** în cadrul apelului *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice*, „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei în vederea finanțării acestuia din Fondul pentru Modernizare, aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție conform anexelor la prezentul raport privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect precum și includerea în bugetul Municipiului Făgăraș, a sumelor necesare pentru asigurarea fluxului financiar pentru implementarea proiectului, în cazul obținerii finanțării.


Valoarea totală a proiectului **”Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș”** este de 13.025.482,72 lei (inclusiv TVA), din care 13.025.482,72 lei cheltuieli eligibile.

Contribuția Municipiului Făgăraș la realizarea proiectului **”Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș** este în cuantum de **0 (zero)** lei.

Față de cele prezentate mai sus, vă rugăm să analizați și să hotărâți în consecință.
Cu considerație,

Avizat,
Director economic
Ludu Dan



Nr. crt.	Funcția și atribuția	Numele și prenumele	Data	Semnătura
1.	Întocmit –Adm. public	Lucian Mija	13.11.2023	



Nr. 57965/1/13.11.2023

REFERAT DE APROBARE

al Proiectului de hotărâre al Consiliului local privind aprobarea participării Municipiului Făgăraș cu proiectul "Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș" în cadrul apelului *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice*, „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei în vederea finanțării acestuia din Fondul pentru Modernizare și aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție

Ținând cont de prevederile:

- Ghidului solicitantului privind *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* din cadrul Programului-cheie 1 Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei 1431/01.11.2023,

- HG nr.1460/2008 - Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030,

- HG nr.1069/2007(2016) - Strategia Energetică a României 2007 – 2020, actualizată pentru perioada 2011- 2020,

- HG nr.925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor,

-HG nr.1072/2003 privind avizarea de către ISC a documentațiilor tehnico- economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice,

-prevederile HG nr.907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenție,

-OG nr.22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie,

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

-art.129 alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ,

în temeiul dispozițiilor art.139 alin.(1) și alin.(3) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,

Obiectul de investiție constă în:

Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș.

Analizând documentația tehnico-economică actualizată faza Studiu de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „**Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș**”, propunem spre aprobare participarea Municipiului Făgăraș cu proiectul „**Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș**” în cadrul apelului *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice*, „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei în vederea finanțării acestuia din Fondul pentru Modernizare, aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție conform anexelor la prezentul raport privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect precum și includerea în bugetul Municipiului

Făgăraș, a sumelor necesare pentru asigurarea fluxului financiar pentru implementarea proiectului, în cazul obținerii finanțării.

Valoarea totală a proiectului **”Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș”** este de 13.025.482,72 lei (inclusiv TVA), din care 13.025.482,72 lei cheltuieli eligibile.

Contribuția Municipiului Făgăraș la realizarea proiectului **”Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș** este în cuantum de **0 (zero)** lei.

Constatând că sunt îndeplinite condițiile legale, propun aprobarea proiectului de hotărâre.

Cu considerație,

**Primar,
SUCACIU GHEORGHE**



Obiectiv	Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în MUNICIPIUL FAGARAS
Proiectant	ConceptyX Energy S.R.L., FLORESTI, Str. Cardinal Iuliu Hossu, nr. 12, CUI:RO32499090, J12/3417/2013, Cluj

DEVIZUL GENERAL

al obiectivului de investitii

Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în MUNICIPIUL FAGARAS

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5

CAPITOL 1

Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului

1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

	TOTAL CAPITOL 2	1.264.987,00	240.347,53	1.505.334,53
--	------------------------	---------------------	-------------------	---------------------

CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3.1	Studii	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.1.1	Studii de teren	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.4.1	Audit energetic	0,00	0,00	0,00
3.4.2	Certificat de performanță energetică la finalizarea lucrărilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	540.000,00	102.600,00	642.600,00
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00

3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	250.000,00	47.500,00	297.500,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	60.000,00	11.400,00	71.400,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	190.000,00	36.100,00	226.100,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.7	Consultanță	109.508,00	20.806,52	130.314,52
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	99.508,00	18.906,52	118.414,52
3.7.1.1	Servicii de consultanță în elaborarea și depunerea cererii de finanțare	0,00	0,00	0,00
3.7.1.2	Servicii de consultanță în implementarea proiectului	99.508,00	18.906,52	118.414,52
3.7.2	Auditul financiar	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8	Asistență tehnică	83.477,72	15.860,77	99.338,49
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	63.477,72	12.060,77	75.538,49
TOTAL CAPITOL 3		782.985,72	148.767,29	931.753,01

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investiția de baza

4.1	Construcții și instalații	3.182.718,00	604.716,42	3.787.434,42
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	995.868,00	189.214,92	1.185.082,92
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	3.620.749,00	687.942,31	4.308.691,31
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	115.000,00	21.850,00	136.850,00
4.5	Dotări	14.000,00	2.660,00	16.660,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		7.928.335,00	1.506.383,65	9.434.718,65

CAPITOL 5 Alte cheltuieli

5.1	Organizare de șantier	20.380,00	3.872,20	24.252,20
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	20.380,00	3.872,20	24.252,20
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	601,04	0,00	601,04
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	54,64	0,00	54,64
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	273,20	0,00	273,20
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	273,20	0,00	273,20
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	938.591,00	178.332,29	1.116.923,29
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	10.000,00	1.900,00	11.900,00
TOTAL CAPITOL 5		969.572,04	184.104,49	1.153.676,53

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste