



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
COMUNA GHERĂSENI
PRIMAR

Nr.48/149/22.11.2023

Proiect de

HOTĂRÂRE

privind depunerea și implementarea proiectului „Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Gheraseni, jud. Buzau prin instalare de panouri fotovoltaice cu puterea de 135 kw ”

Având în vedere:

a) referatul de aprobare al Primarului comunei Gherăseni, județul Buzău, înregistrat sub nr.7144/21.11.2023;

b) raportul de specialitate nr.7145/21.11.2023 întocmit de compartimentul de resort din aparatul de specialitate al primarului comunei Gherăseni, județul Buzău;

c) raportul de avizare nr..... al Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor din cadrul Consiliului local al comunei Gherăseni, județul Buzău;

d) raportul de avizare nr..... al Comisiei pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, activități sportive și de agrement din cadrul Consiliului local al comunei Gherăseni, județul Buzău;

e) raportul de avizare nr..... al Comisiei pentru programe de dezvoltare, economico-socială, buget-finanțe, administrarea bugetului privat al comunei, agricultură, gospodărire comunală, protecția mediului, servicii și comerț din cadrul Consiliului local al comunei Gherăseni, județul Buzău;

Ținând cont de prevederile Legii nr.500/2002 privind finanțele publice cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale și a Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Legii nr.315/2004 privind dezvoltarea regională în România, cu modificările și completările ulterioare, respectiv art.44 alin. (1) din Legea 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ghidul solicitantului elaborat de Ministerul Energiei privind condițiile specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare 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 pentru entități publice.

În temeiul art.129 alin.(2) lit.b) coroborat cu alin.(4) lit d), art.136 alin.(8), art.139 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul local Gherăseni, județul Buzău, adoptă prezenta

H O T Ă R Ă R E:

Art. 1. (1) Se aprobă depunerea proiectului „Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Gheraseni, jud. Buzau prin instalare de panouri fotovoltaice cu puterea de 135 kw ” în vederea finanțării acestuia în cadrul apelului din cadrul Fondului pentru Modernizare 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 pentru entități publice.*

(2) Descrierea necesității, oportunității și potențialul economic al investiției, se regăsește în Anexa nr. 1 și face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art. 2. UAT Gheraseni va prevede în bugetul propriu, pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării, lucrările ce presupun realizarea proiectului, dacă va fi cazul.

Art. 3. UAT Gheraseni va suporta cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art. 4. (1) Se va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico – economice/contractul de lucrări, dacă este cazul.

(2) Se aprobă valoarea totală a proiectului „Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Gheraseni, jud. Buzau prin instalare de panouri fotovoltaice cu puterea de 135 kw ” în cuantum de *1.244.718,65 Lei, cu TVA inclus*, suma defalcată conform Anexa nr. 2 la prezenta hotărâre.

(3) Se aprobă valoarea contribuției proprii a proiectului, pe care UAT Gheraseni, o va suporta din bugetul propriu, în valoare de *366.514,28 Lei cu TVA inclus*.

(4) La această suma se vor adauga toate celelalte cheltuieli care vor deriva, în timpul implementării proiectului, dacă e cazul, inclusiv cele ce vor presupune mentenanța investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

(5) Toate sumele reprezentând cheltuielile de mai sus, cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului precum și în perioada de mentenanata a proiectului „Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Gheraseni, jud. Buzau prin instalare de panouri fotovoltaice cu puterea de 135 kw ”, se vor asigura din bugetul local.

Art.5. Se împuternicește primarul comunei Gherăseni, ing. Țintă Vasile, să mențină relația cu Ministerul Energiei în vederea derulării proiectului, sub toate aspectele tehnice și financiare ce rezultă din derularea proiectului.

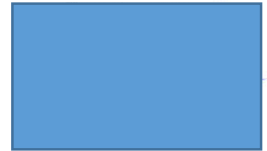
Art.6. Secretarul general al comunei Gherăseni va comunica Primarului comunei, Instituției Prefectului - Județul Buzău, autorităților și instituțiilor publice, persoanelor interesate și va aduce la cunoștință publică, în condițiile și termenele prevăzute de lege, prezenta hotărâre.

INIȚIATOR

**Primarul comunei Gherăseni,
Ing. Vasile ȚINTĂ**



**Avizează pentru legalitate
Secretarul general al comunei,**



Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Necesitatea proiectului

UAT GHERASENI dorește să depună proiectul în discuție, în cadrul apelului *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.*

Apelul face parte din **Fondul pentru Modernizare 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 pentru entități publice.**

Obiectiv general: 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.

Oportunitatea investiției și Potențialul economic al investiției

Investiția în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entitățile publice poate aduce numeroase beneficii economice, sociale și de mediu. Iată câteva dintre motivele pentru care această investiție ar putea fi necesară, oportună și benefică din punct de vedere economic:

- 1. Reducerea costurilor cu energia electrică:** Utilizarea energiei solare sau eoliene pentru autoconsum poate reduce semnificativ factura de electricitate a entităților publice. Sistemele fotovoltaice sau eoliene, una instalate, generează energie electrică pe o perioadă lungă de timp, reducând dependența de sursele tradiționale de energie care au costuri fluctuante.
 - 2. Independența energetică:** Entitățile publice pot deveni mai independente din punct de vedere energetic, reducându-și dependența de furnizorii de energie și de infrastructura de distribuție. Aceasta poate crește reziliența în fața problemelor legate de aprovizionarea cu energie electrică.
 - 3. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră:** Generarea de energie din surse regenerabile este prietenoasă cu mediul și contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, având un impact pozitiv asupra schimbărilor climatice. Acest lucru poate ajuta la îndeplinirea obiectivelor de mediu și reducerea amprentei de carbon a entităților publice.
 - 4. Potențial de economie pe termen lung:** Investiția inițială în surse regenerabile poate fi semnificativă, dar costurile de operare și întreținere sunt relativ reduse. Cu trecerea timpului, aceasta poate duce la economii semnificative de bani pe termen lung.
 - 5. Flexibilitate și scalabilitate:** Sistemele de producere a energiei din surse regenerabile sunt flexibile și pot fi dimensionate în funcție de necesități. Entitățile publice pot începe cu sisteme mici și le pot extinde pe măsură ce necesarul de energie crește.
 - 6. Încurajarea inovației tehnologice:** Investiția în surse regenerabile stimulează dezvoltarea și adoptarea tehnologiilor avansate, ceea ce poate sprijini inovația în sectorul energetic și stimula economia locală.
 - 7. Sprijin pentru obiectivele de durabilitate și responsabilitate socială:** Utilizarea energiei regenerabile poate îmbunătăți imaginea publică a entităților publice și poate demonstra angajamentul pentru durabilitate și responsabilitate socială.
 - 8. Acces la programe de finanțare și subvenții:** În multe țări, există programe guvernamentale sau subvenții disponibile pentru a sprijini investiția în surse regenerabile pentru autoconsum, ceea ce poate reduce costurile inițiale.
- Investiția în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsum poate contribui la creșterea resurselor energetice, la reducerea costurilor și la atingerea obiectivelor de durabilitate pentru entitățile publice. Este important să se efectueze o evaluare a fezabilității și să se analizeze beneficiile potențiale înainte de a se lua o decizie de investiție.

BUGETUL PROIECTULUI

Cap / Sub cap	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea totală a investiției:			Valoarea totală eligibilă a cheltuielii ⁽¹⁾ :			Valoarea grantului solicitat:			Contribuția proprie la:		
		fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	Valoarea eligibilă a cheltuielii	Valoarea neeligibilă a cheltuielii	TVA
0	1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8	9	10=8+9	11=5-8	12=2-5	13=3-9
1	Cheltuieli pentru amenajarea terenului												
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	3.000,00	570,00	3.570,00	3.000,00	570,00	3.570,00	3.000,00	570,00	3.570,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	2.654,90	504,43	3.159,33	2.654,90	504,43	3.159,33	2.654,90	504,43	3.159,33	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 1	5.654,90	1.074,43	6.729,33	5.654,90	1.074,43	6.729,33	5.654,90	1.074,43	6.729,33	0,00	0,00	0,00
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	25.000,00	4.750,00	29.750,00	25.000,00	4.750,00	29.750,00	25.000,00	4.750,00	29.750,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 2	25.000,00	4.750,00	29.750,00	25.000,00	4.750,00	29.750,00	25.000,00	4.750,00	29.750,00	0,00	0,00	0,00
3	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică												
3.1	Studii	51.800,00	9.842,00	61.642,00	51.800,00	9.842,00	61.642,00	0,00	0,00	0,00	51.800,00	0,00	9.842,00

3.1.1	Studii de teren	1.800,00	342,00	2.142,00	1.800,00	342,00	2.142,00	0,00	0,00	0,00	1.800,00	0,00	342,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	50.000,00	9.500,00	59.500,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	9,500,00
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	89.500,00	17,00	106,50	89.500,00	17,00	106,50	0,00	0,00	0,00	89,50	0,00	17,00
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefizabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	50.000,00	9.500,00	59.500,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	9,500,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	4.500,00	855,00	5.355,00	4.500,00	855,00	5.355,00	0,00	0,00	0,00	4,500,00	0,00	855,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	35.000,00	6.650,00	41.650,00	35.000,00	6.650,00	41.650,00	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00	6,650,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	500,00	95,00	595,00	500,00	95,00	595,00	0,00	0,00	0,00	500,00	0,00	95,00
3.7	Consultanță	55.000,00	10,45	65,450	55.000,00	10,45	65,450	0,00	0,00	0,00	55,00	0,00	10,45
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	50.000,00	9.500,00	59.500,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	9,500,00
3.7.2	Auditul financiar	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	0,00	0,00	0,00	5,000,00	0,00	950,00
3.8	Asistență tehnică	41.300,00	7.847,00	49.147,00	41.300,00	7.847,00	49.147,00	0,00	0,00	0,00	41,30	0,00	7,847,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	17.300,00	3.287,00	20.587,00	17.300,00	3.287,00	20.587,00	0,00	0,00	0,00	17,30	0,00	3,287,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	12.500,00	2.375,00	14.875,00	12.500,00	2.375,00	14.875,00	0,00	0,00	0,00	12,50	0,00	2,375,00
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	4.800,00	912,00	5.712,00	4.800,00	912,00	5.712,00	0,00	0,00	0,00	4,800,00	0,00	912,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	24.000,00	4.560,00	28.560,00	24.000,00	4.560,00	28.560,00	0,00	0,00	0,00	24,00	0,00	4,560,00
	Total capitol 3	238.100,00	45.239,00	283.339,00	238.100,00	45.239,00	283.339,00	0,00	0,00	0,00	238,100,00	0,00	45,239,00
4	Cheltuieli pentru investiția de bază												
4.1	Construcții și instalații	105.118,00	19,97	125,09	105.118,00	19,97	125,09	105,118,00	19,97	125,090,42	0,00	0,00	0,00

4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	213.01 0,00	40.47 1,90	253.48 1,90	213.01 0,00	40.47 1,90	253.48 1,90	213.0 10,00	40.47 1,90	253.4 81,90	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	323.89 9,00	61.54 0,81	385.43 9,81	323.89 9,00	61.54 0,81	385.43 9,81	323.8 99,00	61.54 0,81	385.4 39,81	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	30.470 ,00	5.789, 30	36.259 ,30	30.470 ,00	5.789, 30	36.259 ,30	30.47 0,00	5.789, 30	36.25 9,30	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 4	672.49 7,00	127.7 74,43	800.27 1,43	672.49 7,00	127.7 74,43	800.27 1,43	672.4 97,00	127.7 74,43	800.2 71,43	0,00	0,00	0,00
5	Alte cheltuieli												
5.1	Organizare de șantier	15.500 ,00	2.945, 00	18.445 ,00	15.500 ,00	2.945, 00	18.445 ,00	15.50 0,00	2.945, 00	18.44 5,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	12.000 ,00	2.280, 00	14.280 ,00	12.000 ,00	2.280, 00	14.280 ,00	12.00 0,00	2.280, 00	14.28 0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	3.500, 00	665,0 0	4.165, 00	3.500, 00	665,0 0	4.165, 00	3.500, 00	665,0 0	4.165, 00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3.968, 61	0,00	3.968, 61	3.968, 61	0,00	3.968, 61	3.968, 61	0,00	3.968, 61	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1.803, 91	0,00	1.803, 91	1.803, 91	0,00	1.803, 91	1.803, 91	0,00	1.803, 91	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	360,78	0,00	360,78	360,78	0,00	360,78	360,7 8	0,00	360,7 8	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1.803, 91	0,00	1.803, 91	1.803, 91	0,00	1.803, 91	1.803, 91	0,00	1.803, 91	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuielile diverse și neprevăzute	83.395 ,19	15.84 5,09	99.240 ,28	83.395 ,19	15.84 5,09	99.240 ,28	15.50 0,00	2.945, 00	18.44 5,00	67.89 5,19	0,00	12.90 0,09
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2.000, 00	380,0 0	2.380, 00	2.000, 00	380,0 0	2.380, 00	0,00	0,00	0,00	2.000, 00	0,00	380,0 0
	Total capitol 5	104.86 3,80	19.17 0,09	124.03 3,89	104.86 3,80	19.17 0,09	124.03 3,89	34.96 8,61	5.890, 00	40.85 8,61	69.89 5,19	0,00	13.28 0,09
6	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste												
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	500,00	95,00	595,00	500,00	95,00	595,00	500,0 0	95,00	595,0 0	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 6	500,00	95,00	595,00	500,00	95,00	595,00	500,0 0	95,00	595,0 0	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL	1.046. 615,70	198.1 02,95	1.244. 718,65	1.046. 615,70	198.1 02,95	1.244. 718,65	738.6 20,51	139.5 83,86	878.2 04,37	307.9 95,19	- lei	58.51 9,09

		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
	Euro ⁽²⁾	210.35 8,10 €	39.81 6,49 €	250.17 4,59 €	210.35 8,10 €	39.81 6,49 €	250.17 4,59 €	148.4 54,50 €	28.05 4,80 €	176.5 09,30 €	61.90 3,60 €	- €	11.76 1,68 €

Nr. Crt.	Surse de finanțare	Valoare
I	Valoarea totală a investiției (I=II+III) (col 4 din buget-tabel 1)	1.244.718,65 lei
	din care TVA (col 3 din buget-tabel 1)	198.102,95 lei
II	Valoarea neeligibilă a investiției (col 4-col 7 din buget-tabel 1)	- lei
III	Valoarea eligibilă a investiției (col 7 din buget-tabel 1)	1.244.718,65 lei
1	Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA (col 10 din buget-tabel 1)	878.204,37 lei
2	Contribuția solicitantului (2=I-1)	366.514,28 lei
2.1	Surse proprii	366.514,28 lei
2.2	Credit	0

Valoarea grantului solicitat fara TVA ⁽³⁾ (Euro)	Capacitatea instalată (MW)	Valoarea grantului solicitat pe MW instalat (Euro/MW)
1=2*3	2	3
148.454,50 €	0,135	1.099.662,95 €

An ⁽⁴⁾	2023	2024	2025	2026
Cheltuieli	240.540,61	526.094,35	478.083,68	0,00