

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZAU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SMEENI
COMUNA SMEENI

HOTĂRÂRE

- ***pentru depunere și implementarea proiectului -“EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA SMEENI , JUDEȚUL BUZAU PRIN INSTALAREA DE PANOURI SOLARE FOTOVOLTAICE CU PUTEREA DE 386 KWP”***

- referatul de aprobare al primarului comunei Smeeni înregistrat sub nr. 10923/08.11.2023 ca instrument de inițiere al proiectului de hotărâre, din care rezultă necesitatea și oportunitatea participării la apelul de proiecte **Programul-cheie 1: 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.**, finanțat prin Fondul pentru Modernizare;

- raportul de specialitate înregistrat sub nr. 10922/08.11.2023, întocmit de compartimentul Cadastru și Urbanism din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Smeeni

- rapoartele comisiei de specialitate nr. 10924/08.11.2023 din cadrul Consiliului local Smeeni;

- prevederile Ghidului specific privind condițiile de accesare a fondurilor europene aferente Fondului pentru Modernizare în cadrul apelului de proiecte **Programul-cheie 1: 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;**

- prevederile H.G. 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;

- 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 Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul Administrativ;

- prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională și ale H.G. 831/2022 privind Normele metodologice de aplicare ale Legii nr.52/2003;

În temeiul dispozițiilor art. 139 alin. (1) și alin. (3) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă depunerea proiectului **“EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA SMEENI , JUDEȚUL BUZAU PRIN INSTALAREA DE PANOURI SOLARE FOTOVOLTAICE CU PUTEREA DE 386 KWP”**, 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 produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.**

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

Art. 2. UAT SMEENI va prevedea 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 SMEENI va suporta cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

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

(1) Se aprobă valoarea totală a proiectului, **EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA SMEENI , JUDETUL BUZAU PRIN INSTALAREA DE PANOURI SOLARE FOTOVOLTAICE CU PUTEREA DE 386 KWP** în cuantum de **2.684.317,80 Lei, cu TVA inclus**, suma defalcată conform Anexa nr. 2 la prezenta hotărâre.

(2) Se aprobă valoarea contribuției proprii a proiectului, pe care **UAT SMEENI**, o va suporta din bugetul propriu, în valoare de **172.440,89 Lei cu TVA inclus**.

(3) La această sumă se vor adăuga 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.

(4) Toate sumele reprezentând cheltuielile de mai sus, cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului precum și în perioada de mentenanță a proiectului **“EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA LA UAT COMUNA SMEENI , JUDETUL BUZAU PRIN INSTALAREA DE PANOURI SOLARE FOTOVOLTAICE CU PUTEREA DE 386 KWP”**, se vor asigura din bugetul local.

Art. 5. Se nominalizează **Dnl. Andrei Ion, Primar al Comunei SMEENI și reprezentant legal al UAT SMEENI** să mențină relația cu Ministerul Energiei în vederea derulării proiectului, sub toate aspectele tehnice și financiare ce rezultă din derularea proiectului.

Art. 6. Primarul **UAT SMEENI**, prin compartimentele din cadrul aparatului de specialitate, va duce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri.

Art. 7. Prezenta hotărâre se comunică **Primarului Comunei SMEENI** și compartimentelor din cadrul Aparatului de specialitate, **Instituției Prefectului din Județul BUZAU** și se aduce la cunoștință publică în condițiile legii.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER LOCAL
NICOLAE STAN**

**Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL
jr. STĂNESCU ANGHEL -LUIGI**

Nr.83

Comuna SMEENI, 14-11-2023

Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al Comunei Smeeni în ședința ordinară din data de 14.11.2023, cu respectarea prevederilor art. 139 alin. 1 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ. La ședință au participat 15 consilieri, hotărârea fiind adoptată cu 15 voturi pentru , 0 voturi împotriva și 0 abțineri .

Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Necesitatea proiectului

UAT SMEENI 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.**

Ghidul de finanțare va asigura faptul că alocarea aferentă investiției I.2.A-B va fi utilizată pentru realizarea de investiții pentru înființarea de sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd, respectând Comunicarea Comisiei – Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

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 amprente 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	20.848,08	3.961,14	24.809,22	20.848,08	3.961,14	24.809,22	20.848,08	3.961,14	24.809,22	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 2	20.848,08	3.961,14	24.809,22	20.848,08	3.961,14	24.809,22	20.848,08	3.961,14	24.809,22	0,00	0,00	0,00
3	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică												
3.1	Studii	48.800,00	9.272,00	58.072,00	48.800,00	9.272,00	58.072,00	48.800,00	9.272,00	58.072,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1 Studii de teren	3.800,00	722,00	4.522,00	3.800,00	722,00	4.522,00	3.800,00	722,00	4.522,00	0,00	0,00	0,00
	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	45.000,00	8.550,00	53.550,00	45.000,00	8.550,00	53.550,00	45.000,00	8.550,00	53.550,00	0,00	0,00	0,00

4.5	Dotări	15.235,00	2.894,65	18.129,65	15.235,00	2.894,65	18.129,65	15.235,00	2.894,65	18.129,65	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	1.736.780,14	329.988,23	2.066.768,37	1.736.780,14	329.988,23	2.066.768,37	1.736.780,14	329.988,23	2.066.768,37	0,00	0,00	0,00	
5	Alte cheltuieli													
5.1	Organizare de șantier	16.000,00	3.040,00	19.040,00	16.000,00	3.040,00	19.040,00	16.000,00	3.040,00	19.040,00	0,00	0,00	0,00	
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	12.500,00	2.375,00	14.875,00	12.500,00	2.375,00	14.875,00	12.500,00	2.375,00	14.875,00	0,00	0,00	0,00	
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	3.500,00	665,00	4.165,00	3.500,00	665,00	4.165,00	3.500,00	665,00	4.165,00	0,00	0,00	0,00	
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8.255,99	0,00	8.255,99	8.255,99	0,00	8.255,99	8.255,99	0,00	8.255,99	0,00	0,00	0,00	
	5.2.1. Comisioanele 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	3.752,72	0,00	3.752,72	3.752,72	0,00	3.752,72	3.752,72	0,00	3.752,72	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	750,54	0,00	750,54	750,54	0,00	750,54	750,54	0,00	750,54	0,00	0,00	0,00	
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3.752,72	0,00	3.752,72	3.752,72	0,00	3.752,72	3.752,72	0,00	3.752,72	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	188.908,31	35.892,58	224.800,89	188.908,31	35.892,58	224.800,89	44.000,00	8.360,00	52.360,00	144.908,31	0,00	27.532,58	
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00	0,00	0,00	
	Total capitol 5	215.164,30	39.312,58	254.476,88	215.164,30	39.312,58	254.476,88	70.255,99	11.780,00	82.035,99	144.908,31	0,00	27.532,58	
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	500,00	95,00	595,00	0,00	0,00	0,00	
	Total capitol 6	500,00	95,00	595,00	500,00	95,00	595,00	500,00	95,00	595,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTAL GENERAL	Lei	2.257.047,43 lei	427.270,37 lei	2.684.317,80 lei	2.257.047,43 lei	427.270,37 lei	2.684.317,80 lei	2.112.139,12 lei	399.737,79 lei	2.511.876,91 lei	144.908,31 lei	- lei	27.532,58 lei
		Euro ⁽²⁾	453.641,40 €	85.876,59 €	539.517,99 €	453.641,40 €	85.876,59 €	539.517,99 €	424.516,44 €	80.342,85 €	504.859,29 €	29.124,96 €	- €	5.533,74 €

Nr. Crt.	Surse de finanțare	Valoare
I	Valoarea totală a investiției (I=II+III) (col 4 din buget-tabel 1)	2.684.317,80 lei
	din care TVA (col 3 din buget-tabel 1)	427.270,37 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)	2.684.317,80 lei
1	Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA (col 10 din buget-tabel 1)	2.511.876,91 lei
2	Contribuția solicitantului (2=I-1)	172.440,89 lei
2.1	Surse proprii	172.440,89 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
424.516,44 €	0,386	1.099.783,53 €

An⁽⁴⁾	2023	2024	2025	2026
Cheltuieli	61.047,00	231.380,99	1.217.777,35	1.174.112,46