

R O M Â N I A
JUDEȚUL NEAMȚ
COMUNA SĂBĂOANI
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr. 108 din 09.11.2023

Privind participarea la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul pentru Modernizare, apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice pentru obiectivul de investiții: " Inițiere capacitatii de producere a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in Comuna Sabaoani, județul Neamț" și aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați acestuia

Consiliul Local Săbăoani, județul Neamț;

Având în vedere:

-Referatul de aprobare al Primarului comunei Sabaoani, în calitate de inițiator înregistrat sub nr. 14213 din 09.11.2023;

-Raportul de specialitate al Compartimentului Urbanism prin care se propune participarea la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul de Modernizare privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități.

- Prevederile articolului 10d din Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS) pentru constituirea Fondului pentru Modernizare.

- Ghidul de finanțare privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice în cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie finanțat din Fondul pentru Modernizare.

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionarea a fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative.

- Legea nr. 122/2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare.

- Legea 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare.

- Prevederile Hotărârii de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. (2), lit. „b” si ”c”, alin. (4), lit. „a” si ”f”, alin. (7), lit. „k” si „m”, precum și ale art. 139, alin. (3), lit. ”a” si „b” coroborat cu art. 5, lit. „cc” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

HOTĂRĂȘTE:

ART 1. Se aprobă proiectul cu titlul **"Inițiere capacitatii de producere a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in Comuna Sabaoani, județul Neamț"** în vederea

finanțării acestuia în cadrul apelului de proiecte **Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice** din cadrul „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei finanțat prin Fondul pentru Modernizare.

ART 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului, în cuantum de **2.930.510,89** lei fără TVA, respectiv **3.483.457,44** lei TVA inclus din care:

Valoarea eligibilă a investiției: **2.151.510,89** lei fără TVA, respectiv **2.556.447,44** lei TVA inclus

Valoarea neeligibilă a investiției: **779.000,00** lei fără TVA, respectiv **927.010,00** lei TVA inclus

ART 3. UAT Comuna Săbăoani va respecta toate cerințele Programului-cheie 1, respectiv:

- angajarea instituției privind asigurarea cofinanțării proiectului;
- asigurarea fluxului financiar pentru implementarea proiectului și acoperirea contravalorii cheltuielilor altele decât cele eligibile.

ART 4. Se aprobă indicatorii tehnico-economici și STUDIUL DE FEZABILITATE—elaborat de SC RED SOCKET SRL, ce va fi depus în cadrul *Sprijinirea în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum* din cadrul Programului-cheie 1: *Surse regenerabile de energie și stocarea energiei*. Indicatorii tehnico-economici sunt cei detaliați în cadrul Studiului de fezabilitate.

- Numarul de panouri fotovoltaice instalate prin proiect: **960 buc.**

- Numarul de invertoare instalate prin proiect: **8 buc.**

- Puterea instalata totala a instalatiei de producere a energiei electrice: **393,6 kWp**

ART. 5. Primarul comunei Săbăoani, Virgă Florin, se împuternicește să ducă la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

ART. 6. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin grija secretarului general al comunei Săbăoani autorităților și persoanelor interesate.

Avizat pentru legalitate
Secretarul general al comunei,
ROBU MARICICA



Inițiator
Primar,
VIRGĂ FLORIN





ROMÂNIA
COMUNA SABAOANI-JUDEȚUL NEAMȚ
Str. Orizontului nr.56, cod 617400- SĂBĂOANI, Tel/fax: 0233/735183, 0233735009
web : www.primariasabaoani.ro
e-mail : office@primariasabaoani.ro

Nr. 14213/ 09.11.2023

REFERAT DE APROBARE

privind participarea la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul pentru Modernizare, apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice pentru obiectivul de investiții: " Înființare capacitati de producere a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in Comuna Sabaoani, județul Neamț" și aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați acestuia

În comuna Săbăoani sunt mai multe clădiri publice alimentate de către firme private, pentru a optimiza consumul și a scădea costurile este oportun acest proiect.

În același timp este esențial să creăm resurse proprii și să reducem dependența, față de aceste societăți comerciale.

Având în vedere:

- Prevederile articolului 10d din Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS) pentru constituirea Fondului pentru Modernizare.

- Ghidul de finanțare privind *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* în cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie finanțat din Fondul pentru Modernizare.

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionarea a fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative.

- Legea nr. 122/2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare.

- Legea 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare.

- Prevederile Hotărârii de Guvern 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;

Cu aceste precizări, supun dezbaterii și aprobării Consiliului local prezentul proiect de hotărâre.

Primar,
FLORIN VÎRGĂ



RAPORT DE SPECIALITATE

Referitor la: Referatul de aprobare a domnului Virgă Florin, primar al comunei SĂBĂOANI, înregistrată sub nr. 14213 / 09.11.2023

Privind participarea la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul pentru Modernizare, apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice pentru obiectivul de investiții: " Înființare capacitati de producere a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in Comuna Sabaoani, județul Neamț" și aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați acestuia.

Considerații de ordin general:

Amplasamentul propus se afla in intravilanul Comunei Săbăoani si se afla in proprietatea Primariei Comunei Săbăoani, NC 56681.

Înființarea unei centrale fotovoltaice cu capacitatea de 393.6 kWp, prin instalarea unui numar de 960 panouri fotovoltaice cu puterea instalata de minim 410W si a unui numar de 8 invertoare trifazate 50 KVA pentru compensarea consumului de energie electrica pe conturul studiat, cu o capacitate de productie determinata in urma simularilor cu software-ul specific de dimensionare, simulari ce sunt anexate prezentului studiu. Solutia tehnica propusa, specifica majoritatii centralelor fotovoltaice de tip "on grid", va asigura alimentarea cu energie electrică din sursa fotovoltaică utilizând tehnologia celulelor policristaline pentru introducerea acesteia in SEN.

In cadrul suprafetei disponibile se vor amplasa:

- Panouri fotovoltaice, montate pe structura metalica incastrata in fundatii izolate din beton
- Invertoare trifazate, montate pe structura metalica a panourilor fotovoltaice, in centrele de greutate ale retelelor
- Retele electrice subterane si pozate pe structura in curent continuu, de la panouri pana la invertoare
- Retele electrice subterane in curent alternativ, de la panouri pana la tabloul electric general si pana la postul de transformare
- Container pentru echipamentele de monitorizare si control si tabloul electric general
- Post de transformare in anvelopa de beton PTAB, conform avizului tehnic de racordare
- Garduri de imprejmuire
- Iluminat perimetral

Considerații economice:

Valoarea eligibilă a investiției: **2,151,510.89** lei fara TVA, respectiv **2,556,447.44** lei TVA inclus

Valoarea neeligibilă a investiției: **779,000.00** lei fara TVA, respectiv **927,010.00** lei TVA inclus

Față de cele de mai sus, considerăm oportună adoptarea unei hotărâri **Privind participarea la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul pentru Modernizare, apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice pentru obiectivul de investiții: ” Inițiere capacitati de producere a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in Comuna Sabaoani, județul Neamț” și aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați acestuia**

Întocmit

U.A.T. Ing.Ciobanu Mihai-Alexandru



Proiectant:	SC RED SOCKET SRL
Beneficiar:	Comuna Sabaoani, județul Neamț
Obiectiv: Infiintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in Comuna Sabaoani, județul Neamț	

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și 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
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	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	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5	Proiectare	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	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	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	21,000.00	3,990.00	24,990.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	45,000.00	8,550.00	53,550.00
3.7	Consultanță	97,000.00	18,430.00	115,430.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	90,000.00	17,100.00	107,100.00
	3.7.2. Auditul financiar	7,000.00	1,330.00	8,330.00

3.8	Asistență tehnică	17,000.00	3,230.00	20,230.00
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
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	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2.	Dirigenție de șantier	15,000.00	2,850.00	17,850.00
Total capitol 3		189,000.00	35,910.00	224,910.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	566,950.00	107,720.50	674,670.50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	1,139,040.00	216,417.60	1,355,457.60
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	977,255.00	185,678.45	1,162,933.45
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		2,683,245.00	509,816.55	3,193,061.55
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	15,000.00	2,850.00	17,850.00
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	15,000.00	2,850.00	17,850.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	20,265.89	0.00	20,265.89
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	8,529.95	0.00	8,529.95
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,705.99	0.00	1,705.99
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	8,529.95	0.00	8,529.95
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1,500.00	0.00	1,500.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
Total capitol 5		40,265.89	3,800.00	44,065.89
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		2,912,510.89	549,526.55	3,462,037.44
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1,705,990.00	324,138.10	2,030,128.10

Proiectant

SC RED SOCKET SRL

Noiembrie

2023

Beneficiar,

Comuna Sabaoani, județul Neamț

Inițiator,
Primar,
Florin Ungu

