

Condițiile de eligibilitate ale proiectului „Construirea unei unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile în vederea compensării consumului propriu în Comuna Stroiești, Județul Suceava”

În vederea solicitării finanțării acestuia în cadrul Fondului pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare a energiei, apelul de proiecte: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice pentru proiectul „Construirea unei unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile în vederea compensării consumului propriu în Comuna Stroiești, Județul Suceava”, prin documentația tehnico-economică au fost stabilite condițiile de eligibilitate ale proiectului, după cum urmează:

Nr.	Condiție de eligibilitate a proiectului														
1.	Investițiile vor fi finalizate, respectiv instalate și conectate la rețea, inclusiv punerea în funcțiune până la data de 31.12.2026.														
2.	Finanțarea nerambursabilă este solicitată pentru acțiunea: -Realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse solare;														
3.	Producția minimă a proiectului pentru energie fotovoltaică este de 12,96%, care se încadrează în condiția de eligibilitate ca factor de capacitate să fie de minimum 11,4%, reprezentând echivalentul a 1000 h/an de funcționare la capacitatea instalată.														
4.	Valoarea grantului solicitat este de 1.650.068,28 lei cu TVA, respectiv 331.645,35 euro, din care 279.129,25 euro fără TVA, valoare ce se încadrează în plafonul maxim eligibil, conform ghidului solicitantului. Proiectul respectă standardul de cost pentru energia solară produsă: 1.098.069,43 euro/MW fără TVA, ceea ce se încadrează în standardul de cost de maxim 1.100.000 Euro/MW fără TVA . Pentru calcul a fost utilizat cursul InforEuro al lunii octombrie 2023 de 4,9754 lei/euro.														
5.	Proiectul propune crearea unei instalații noi de producție a energiei electrice care are prevăzut un autoconsum de 100% din energia electrică produsă prin capacitatea nou instalată. Proiectul NU propune înlocuirea de capacități mai vechi de producere energie electrică din surse regenerabile de energie solară, eoliană sau hidro.														
6.	Indicatorii proiectului <table><tr><td>ID</td><td>Indicatori obligatorii la nivel de proiect</td><td>Unitate de măsură</td><td>Valoare la început de proiect</td><td>Valoare la final de proiect</td></tr><tr><td>Indicatorul I.1 - realizare</td><td>Capacitate nou instalată de producere a energiei</td><td>MW</td><td>-</td><td>0,25</td></tr></table>					ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare la început de proiect	Valoare la final de proiect	Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate nou instalată de producere a energiei	MW	-	0,25
ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare la început de proiect	Valoare la final de proiect											
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate nou instalată de producere a energiei	MW	-	0,25											

		din surse regenerabile				
	Indicatorul I.2 - rezultat	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	203,99	27,34	
	Indicatorul I.3 - rezultat	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	-	288,70	
	Indicatorul I.4 - rezultat	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh	-	5.707,90	
	Indicatorul I.5 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	-	12,96	
7.	În temeiul prevederilor regulamentului (UE) 2019/943 privind piața internă de energie electrică, în vederea păstrării unui echilibru la nivelul SEN, dar și pentru a beneficia de prevederile Legii nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare, se recomandă ca puterea centralei nou instalate să nu depășească 400 kW pe locație. Proiectul propus respectă această recomandare.					
8.	Avizul tehnic de racordare va fi depus cel târziu la încheierea contractului de finanțare.					

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier local
URECHE Alexandru

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general al comunei
ROȘU Elena - Brîndușa

CFP
Crainiciuc Natalia