



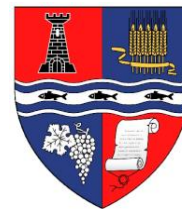
**ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA SÂNTANDREI**

417515, Sântandrei, str. Principală, nr. 452

CUI: 4794583

Tel. +4.0259.468.950 Fax. +4.0259.415.947

e-mail: contact@primariasantandrei.ro, web: primariasantandrei.ro



Anexa nr. 1 la PHCL nr. 59/25.03.2024 referitor la modificarea Hotărârii Consiliului Local nr. 181 din 05.12.2023 privind aprobarea proiectului, a documentației tehnico-economice - faza SF și a indicatorilor tehnico-economici aferenți, cât și participarea la „Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei”, respectiv măsura „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice” pentru proiectul denumit „Realizare centrala electrică fotovoltaică, racord la rețea și împrejmuire în comuna Sântandrei, jud. Bihor”

**APROBAT
PRIMAR
Ioan MĂRCUȘ**

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Necesitatea și oportunitatea investiției a fost fundamentată pe baza nivelului actual al comunei Sântandrei în ceea ce privește consumul de energie la nivel de UAT și ținând cont de criza energetică existentă și de prețurile ridicate ale energiei electrice care afectează în mod direct bugetul local al UAT.

Obiectivul general al proiectului vizează promovarea investiției în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) privind utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și cele stabilite în cadrul Fondului pentru modernizare.

Obiectivele specifice ale investiției sunt următoarele:

- a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural;
- b) o economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului;
- c) creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și de combatere a schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de punere în aplicare a Acordului de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;
- d) creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investiției de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie;

Indicatori tehnici ai investiției:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate nou instalată de producerea energiei din surse regenerabile	0.448 MW
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)	335,50 Echivalent tone CO ₂ /an
Indicatorul I.3 - rezultat	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	548.30 MWh/an
Indicatorul I.4 - rezultat	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	10966.00 MWh
Indicatorul I.5 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei electrice	13,97 %

Indicatori economici ai investiției:

Valoarea totală a proiectului conform devizului general este de 4,330,426.91 lei fără TVA, TVA în valoare de 819,538.46 lei, respectiv 5,149,965.37 lei cu TVA inclus, din care:

- **valoare eligibilă** în cuantum de 2,382,032.81 lei fără TVA, TVA în valoare de 452,586.23 lei, respectiv 2,834,619.04 lei cu TVA inclus.
- **valoare neeligibilă** în cuantum de 1,948,394.10 lei fără TVA, TVA în valoare de 366,952.23 lei, respectiv 2,315,346.33 lei cu TVA inclus.

**Consilier achiziții publice,
Ciprian CĂPRAR**