

Primăria Municipiului Bistrița anunță începerea proiectului **PARC PANOURI FOTOVOLTAICE SĂRATA**

Primăria Municipiului Bistrița anunță semnarea contractului de finanțare nr. 1063/28.05.2025

Titlu Proiect: PARC PANOURI FOTOVOLTAICE SĂRATA

Cod SMIS: 315431

Finanțare prin: Fondul de Modernizare – Programul cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei al Ministerului Energiei – Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice

Valoarea totală a proiectului: este de 25.305.339,51 lei, finanțare nerambursabilă 100%:

Localizare: Investiția se va realiza pe un teren aflat în extravilanul municipiului Bistrița identificat cu numărul cadastral 93614, în suprafață totală de 47.593 m², și este adiacent parcului industrial Bistrița Sud.

Obiectiv de realizat: Sistem de panouri fotovoltaice monocristaline montate pe sol, centrala fotovoltaică va fi alcătuită dintr-un număr de 7.336 module PV, puterea minimă a modulelor va fi de 540 Wp, puterea totală a parcului va fi de 3,9 MWAC, sistemele vor fi prevăzute cu invertoare trifazate de tip string inverter cu o putere instalată de 300 KW, în număr de 13 bucăți.

Proiectul vizează compensarea consumului propriu de energie electrică al iluminatului public și al clădirilor municipiului Bistrița.

Proiectul se va implementa: Pană la data de 31.08.2026

Indicatorii proiectului:

Indicator	Denumire	Unitate de măsură	Valoare rezultata din Studiul de Fezabilitate
Indicatorul realizare I.1 -	Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW _{AC}	3,9
Indicatorul rezultat* I.2 -	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	tone CO ₂ ^{echivalent} /an	2.650,24
Indicatorul rezultat I.3 -	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	4.331,16
Indicatorul rezultat I.4 -	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	MWh/20 de ani	86.623,20
Indicatorul rezultat I.5 -	Factorul de capacitate al centralei electrice	%	12,68

Persoană de contact: Marian Cimpeanu – Asistent de proiect

e-mail: primaria@primariabistrita.ro

telefon 0263-223923, 0263-224706



„Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”