

FIȘĂ DE PROIECT

1.	Titlul Proiectului „REALIZARE PARC FOTOVOLTAIC AL JUDEȚULUI BOTOȘANI, CU PUTERE MAXIMĂ DE 1 MW”, cod SMIS 315157 Perioada de implementare a proiectului: 02.04.2025 - 31.12.2026
2.	Sursa de finanțare Fondul pentru Modernizare Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei Apel „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”
3.	Obiectivele proiectului Obiectivul general al proiectului este creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile prin implementarea în județul Botoșani a unei noi capacități de producere a energiei electrice de 0,99 MW destinată exclusiv pentru reducerea cheltuielilor energetice la nivelul Spitalului Județean de Urgență „Mavromati” Botoșani. Abordarea proiectului privind realizarea unui Parc fotovoltaic de 0,99 MW în orașul Bucecea a pornit de la câteva premize: - necesitatea de valorificare a surselor regenerabile de energie prin producerea de energie electrică; - necesitatea acoperirii unor consumuri proprii ale instituțiilor publice din subordine cu reducerea corespunzătoare a facturii pentru energia electrică; - necesitatea participării, prin realizări concrete, la diminuarea efectelor nefaste ale emisiilor de gaze cu efect de seră și protecția mediului prin aplicarea unor tehnologii nepoluante; - dezvoltarea unor segmente economice care să conducă la apariția unor activități specifice cu impact în dezvoltarea regională și crearea unor noi locuri de muncă. Obiectivele specifice și indicatorii proiectului sunt: 1. Realizarea unui parc fotovoltaic cu puterea de 0,99 MW în orașul Bucecea care va compensa parțial facturile de energie electrică ale Spitalului Județean de Urgență „Mavromati” Botoșani. Factorul de capacitate a centralei 13,210%; 2. Reducerea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul județului Botoșani cu 700,95 echivalent tone CO₂, prin implementarea tehnologiilor fotovoltaice; 3. Realizarea unei producții medii de energie electrică din surse regenerabile în județul Botoșani de 1.145,33 MWh/an; 4. Realizarea unei producții totale de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință de 22.910,540 MWh.
4.	Activitățile principale ale proiectului după semnarea contractului de finanțare: • Managementul proiectului; • Activitatea de informare și publicitate; • Activitatea de pregătire a documentațiilor de achiziție; • Proiectarea și execuția lucrărilor.
5.	Buget total al investiției Valoarea totală a proiectului este de 8.504.731,17 lei cu TVA, din care: • Valoare maximă asigurată din Fondul pentru Modernizare: 6.434.822,79 lei; • Valoare asigurată de Beneficiar: 2.069.908,38 lei.
6.	Autoritate Națională de Implementare a Fondului pentru Modernizare Ministerul Energiei https://energie.gov.ro/
7.	Date de contact: Iacob Alexandru Irinel – Manager proiect, Direcția Dezvoltare și Promovare, 0231/514712, int. 5127, iacob.irinel@cjbotosani.ro