

## COMUNICAT DE PRESĂ

„Centrală electrică fotovoltaică pentru autoconsum de 121 kWp”

**Beneficiar:** U.A.T. Comuna Bala, județ Mehedinți

U.A.T. Comuna Bala, județ Mehedinți anunță public semnarea contractului de finanțare nr. 915/25.04.2025 cu Ministerul Energiei pentru proiectul COD SMIS 316054, cu titlul „Centrală electrică fotovoltaică pentru autoconsum de 121 kWp”, finanțat din Fondul pentru Modernizare în cadrul *Programului-cheie 1: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.*

**Obiectivul general:** Reducerea costurilor cu energia electrică ale beneficiarului prin dezvoltarea unei surse proprii de energie regenerabilă.

### Obiectivele specifice ale proiectului:

- Realizare unei centrale electrice fotovoltaice (CEF) cu o putere maximă de vârf de 121 kWp;
- Racordarea CEF de 121 kWp la rețeaua de distribuție, la finalul instalării acesteia;
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera.

### Activitatea principală ale proiectului:

- Informare și publicitate;
- Contractarea și desfășurarea lucrărilor de construire a parcului fotovoltaic;
- Auditul financiar al proiectului;
- Managementul proiectului.

**Rezultate:** 1 capacitate nouă pentru producerea energiei electrice pentru autoconsum, cu două amplasamente distincte prin utilizarea energiei solare, cu o putere instalată de 0,12100 MW, conectată la Sistemul Energetic Național și pusă în funcțiune, conform ATR nr. 001500042946 din 25.02.2025.

### Indicatorii tehnico-economici sunt:

- Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile – 0,1210 MW;
- Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră – 89,10 Echivalent tone de CO<sub>2</sub>/an;
- Producția medie de energie electrică din surse regenerabile – 145,62 MWh/an;
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință – 2.912,4 MWh;
- Factorul de capacitate al centralei – 13,74 %.

**Perioada de implementare a proiectului:** 28.04.2025 – 26.04.2026.

**Valoarea totală a proiectului:** 816.280,50 lei, din care:

Valoarea maximă asigurată din Fondul pentru Modernizare este de 786.512,26 lei

Valoarea asigurată de Beneficiar este de 29.768,24 lei.

Date de contact: Ohima Mîndruț Valentin

E-mail: [primariabala@pejmh.ro](mailto:primariabala@pejmh.ro)

Telefon: 0252-386001