

## COMUNICAT DE PRESĂ

### „Centrală electrică fotovoltaică pentru autoconsum”

**Beneficiar:** U.A.T. Comuna Bertea, județ Prahova

U.A.T. Comuna Bertea, județ Prahova anunță public semnarea contractului de finanțare nr. 589/31.01.2025 cu Ministerul Energiei pentru proiectul cu titlul „Centrală electrică fotovoltaică pentru autoconsum”, 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 varf 190,08 kWp;
- Racordarea CEF de 190,08 kWp la rețeaua de distribuție, la finalul instalării acesteia;
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

**Activitatea principală ale proiectului:**

- Infomare 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, prin utilizarea energiei solare, cu o putere instalată de 0,1901 MW, conectată la Sistemul Energetic Național și pusă în funcțiune.

**Indicatorii tehnico-economici sunt:**

- Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile – 0,1901 MW;
- Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră – 144,18 Echivalent tone de CO<sub>2</sub>/an;
- Producția medie de energie electrică din surse regenerabile – 235,63 MWh/an;
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință – 4.712,5 MWh;
- Factorul de capacitate al centralei – 14,15 %.

**Perioada de implementare a proiectului:** 17.02.2025 – 16.02.2026.

**Valoarea totală a proiectului:** 1.169.238,47 lei, din care T.V.A. în cuantum de 186.525,47 lei, cu finanțare de 1.169.238,47 lei asigurată din Fondul de Modernizare.

Date de contact: Negoescu Gheorghe

E-mail: [bertea@ph.e-adm.ro](mailto:bertea@ph.e-adm.ro) / Telefon: 0244 247.101