

COMUNICAT DE PRESĂ

„Centrala electrica fotovoltaica pentru autoconsum”

Beneficiar: U.A.T. Comuna Măgurele, județ Prahova

U.A.T. Comuna Măgurele, județ Prahova anunță public semnarea contractului de finanțare nr. 646/28.02.2025 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 electrica 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 de 105,74 kWp;
- Racordarea CEF de 105,74 kWp la rețeaua de distribuție, la finalul instalării acesteia;
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

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 0,1057 MW, conectată la Sistemul Energetic Național și pusă în funcțiune.

Indicatorii tehnico-economici sunt:

- Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile – 0,1057 MW;
- Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră – 80,92 Echivalent tone de CO₂/an;
- Producția medie de energie electrică din surse regenerabile – 132,25 MWh/an;
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință – 2.645 MWh;
- Factorul de capacitate al centralei – 14,28 %.

Perioada de implementare a proiectului: 10.03.2025 – 09.03.2026

Valoarea totală a proiectului: 687.342,72 lei, din care T.V.A. în cuantum de 109.424,47 lei, cu finanțare de 687.342,72 lei asigurată din Fondul de Modernizare.

Date de contact: Diaconu Vasilică
E-mail: primarie@magurele-ph.ro
Telefon: 0244 217 401