



COMUNICAT DE PRESĂ

„Centrală electrică fotovoltaică pentru autoconsum”

Beneficiar: U.A.T. Comuna Cătunele, județ Gorj

U.A.T. Comuna Cătunele, județ Gorj anunță public semnarea contractului de finanțare nr. 1188/28.07.2025 cu Ministerul Energiei pentru proiectul COD SMIS 318603, 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:

- Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice (CEF) cu o putere maximă de vârf de 122 kWp;
- Racordarea CEF de 122 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 trei amplasamente distincte prin utilizarea energiei solare, cu o putere instalată de 0,1220 MW, conectată la Sistemul Energetic Național și pusă în funcțiune, conform ATR nr. 001500047357 din 20.06.2025; ATR nr. 001500047364 din 20.06.2025 și ATR nr. 001500047347 din 20.06.2025.

Indicatorii tehnico-economici sunt:

- Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile – 0,1220 MW;
- Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră – 84,74 Echivalent tone de CO₂/an;
- Producția medie de energie electrică din surse regenerabile – 138,48 MWh/an;
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință – 2769,63 MWh;
- Factorul de capacitate al centralei – 12,96 %.

Perioada de implementare a proiectului: 28.07.2025 – 27.07.2026.

Valoarea totală a proiectului: 793.089,79 lei, din care:

Valoarea maximă asigurată din Fondul pentru Modernizare este de 793.089,79 lei

