

OCTOMBRIE 2025

ANUNȚ LANSARE PROIECT “CENTRALA ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ STEJARU, JUDEȚUL TULCEA” cod SMIS 320483

Comuna Stejaru anunță lansarea proiectului “CENTRALA ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ STEJARU, JUDEȚUL TULCEA”, cod SMIS 320483, ca urmare a semnării contractului de finanțare nr. 1255 în data de **08 octombrie 2025**. Proiectul este finanțat din Fondul pentru Modernizare, în cadrul Programului-cheie 1 – Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Scopul proiectului

Proiectul vizează instalarea de **sisteme fotovoltaice** pentru producerea de energie electrică din surse regenerabile, destinată autoconsumului la nivelul **Comunei Stejaru**. Această investiție contribuie la **realizarea măsurilor de eficiență energetică a localității** (*clădiri, iluminat, instalații, etc.*), precum și la **reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră**.

Obiectivele proiectului

Obiectivul general al proiectului este realizarea a unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse regenerabile.

Pentru obiectivul de investiții “CENTRALA ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ STEJARU, JUDEȚUL TULCEA”, cod SMIS 320483, obiectivele specifice sunt:

- Realizarea unei capacități noi de producere a energiei electrice din surse solare cu putere instalată de 250 kW în panouri fotovoltaice respectiv 0,25 MW, capabilă să producă 285,97 MWh anual pentru autoconsum.
- Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - 174,99 tone CO₂/MWh.;
- Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu - 100% astfel: 310,74 MW consum anual și 285,97 MW producție medie /an.

Date cheie

- **Valoarea totală a proiectului: 1.782.620,50 lei**
- **Valoarea totală eligibilă: 1.604.120,50 lei**
- **Data semnării contractului de finanțare: 08.10.2025**
- **Data estimată de finalizare: 31 decembrie 2026**
- **Beneficiar: Comuna Stejaru**

Indicatorii proiectului:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură
Indicatorul I.1	Capacitate operațională instalată de producere a energiei din surse regenerabile	0,25MW
Indicatorul I.2	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	174,99 tone CO2/MWh
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile (pe o perioada 10 ani)	285,97MWh/an
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (pe o perioada de 20 ani)	5.719,97MWh
Indicatorul I.5	Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu (*)	100% astfel: 310,74 MW consum anual/ 285,97 MW productie medie/an
Indicatorul I.6	Factorul de capacitate al centralei	13,06%

Implementarea proiectului contribuie la realizarea angajamentelor României privind reducerea emisiilor de carbon, modernizarea infrastructurii energetice publice și promovarea sustenabilității în conformitate cu obiectivele Pactului Ecologic European.

Informații suplimentare pot fi solicitate la adresa de E-mail: primaria_stejaru@yahoo.com

MANAGER PROIECT
Anghel Răgălie Andreea-Steliana