

Comunicat de presă

privind începerea derulării proiectului

„CONSTRUIRE CENTRALĂ ELECTRICĂ FOTOVOLTAICĂ (CEF) < 1 MW LA NIVELUL COMUNEI FĂLCIU, JUDEȚUL VASLUI” - COD SMIS 320732

Beneficiar: COMUNA FĂLCIU, Județul Vaslui

Cod apel de proiecte: PFM/169/PFM_P1/NA/P1_OS1/FM_1.1

Obiectivele proiectului:

Creșterea capacității de producție de energie din surse regenerabile prin construirea unei centrale electrice fotovoltaice de către UAT FĂLCIU în vederea asigurării unei ponderi cât mai mari din necesarul de energie electrică al acestuia.

Obiectivele specifice

1. Capacitatea suplimentară instalată pentru energia din surse regenerabile datorită sprijinului acordat prin măsuri în cadrul mecanismului și care este operațională (și anume, conectată la rețea, și complet pregătită să producă energie) de 0,241 MW
2. Estimarea totală a scăderii anuale a cantității de emisii de gaze cu efect de seră la sfârșitul perioadei ca urmare a înlocuirii producției de energie care nu este din surse regenerabile cu producția de energie din surse regenerabile cu 151,65 tone CO₂ pe an.
3. Producția medie de energie electrică din surse regenerabile de 247.84 MWh/an.

Activitatea principală a proiectului

Creșterea capacității de producere a energiei din surse regenerabile, în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

Indicatorii proiectului

1. FMS04 - Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW) – Ținta **0,241 MW**
2. FMS06_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) (MWh/an) - Țintă: **247,84 MWh/an**
3. FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%) - Țintă: **11,73 %**
4. FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO₂/an) (Echivalent tone de CO₂/an) - Țintă: **151,65 Echivalent tone de CO₂/an**
5. FMS07_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) (MWh) - Țintă: **4.675,97 MWh**

Perioada de implementare a proiectului: 14.05.2025 - 31.12.2026

Valoarea totală a proiectului: 1.901.115,60 lei din care:

- Valoare maximă asigurată din Fondul pentru Modernizare este de **1.569.714,72** lei;
- Valoare asigurată de Beneficiar este de **331.400,88** lei.

Date de contact: Neculai MORARU, Reprezentant legal Primaria Comunei Fălcu, Tel. 0760.675.682

Email: primariafalcu@yahoo.com