**Comunicat privind demararea proiectului**

Beneficiarul Unitatea Administrativ Teritorială COMUNA MOCIU implementează proiectul cu titlul-“**Realizare capacitate de productie a energiei electrice din sursa regenerabila solara, pentru consumul propriu al UAT Mociu judetul Cluj”, cod SMIS 315329, in perioada 20.12.2024 – 31.12.2026**

**Acest proiect a obținut finanțare în cadrul FONDULUI PENTRU MODERNIZARE, P1\_OS1\_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in 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 Fondul pentru Modernizare: Prioritate:**Program cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de capacități de stocare a energiei electrice,**Obiectiv specific:***P1\_OS1\_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in 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*, Operațiune: *FM\_1.1 Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie*.

**Obiectivul general** al proiectului:Realizarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară în comuna Mociu, județul Cluj, cu scopul reducerii consumului de energie din surse convenționale.

**Activitățile principale ale proiectului:**

1. Activitatea de informare și publicitate;
2. Activitatea de pregătire a documentațiilor de achiziție, precum și încheierea contractelor cu operatorii economici;
3. Pregătirea proiectului tehnic si executie parc fotovoltaic;
4. Managementul proiectului.

**Indicatorii proiectului**  sunt:

1.Producţia medie de energie din surse regenerabile, 231,24 MWh/an

2. Factorul de capacitate al centralei, 13,19 %

3. Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră, 122,38 Echivalent tone de CO2/an

4. Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință, 4.000,00 MWh

**Valoarea totală a proiectului**este de **1.302.559,72 lei TVA inclus**, valoarea eligibilă nerambursabilă acordată este 100%, respectiv **1.302.559,72 lei** TVA inclus.

**Localizarea proiectului:**Parcul fotovoltaic va fi amplasat in satul Ghirisu Roman, comuna Mociu, judetul Cluj, pe o suprafaţă de 1540 m2, care este in intravilan si este liber de sarcini, acesta aflandu-se in vecinatate cu DN 16.

**Date de contact:**PRIMĂRIA COMUNEI MOCIU, România, loc. Mociu, nr. 72, e-mail: achizitii@primariamociu.ro

Finanțat prin Fondul pentru Modernizare