Nr. 6000 din 09/08/2024

COMUNICAT DE PRESĂ

Comuna Vad anunță **începerea proiectului** cu titlul: „CONSTRUIREA DE NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSĂ DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ PENTRU AUTOCONSUM ÎN COMUNA VAD, JUDEȚUL CLUJ", finanțat prin Fondul pentru modernizare, **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, **Apel de proiecte:** Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum, conform contractului de finanțare nr. 141/12.07.2024.

Valoarea totală a Proiectului este de **1.273.385,03 lei.**
Valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare este de **1.273.385,03 lei, reprezentând 100%** din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului.
Valoarea asigurată de **Beneficiar** este de **0,00 lei.**

Durata de implementare a Proiectului începe de la data semnării contractului de finanțare: **12.07.2024,** iar data limită prevăzută pentru finalizarea investiției este **31.12.2026**.

Obiectivul general propus prin implementarea proiectului „CONSTRUIREA DE NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSĂ DIN SURSE REGENERABILE DE ENERGIE SOLARĂ PENTRU AUTOCONSUM ÎN COMUNA VAD, JUDEȚUL CLUJ", în comuna Vad, judetul Cluj este: Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile pentru autoconsum și reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic la nivelul comunei Vad, prin realizarea de noi capacități de producere energie electrică din surse solare, până la data de 31.12.2026.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- ✓ OS1: Realizarea unui parc fotovoltaic nou de producere a energiei electrice din surse solare cu capacitate de 0,1958 MW si un factor de capacitate de 12,24 %, pe cladirile puse la dispozitie de UAT Comuna Vad, cu o suprafata totala de 3200 mp, pentru care se solicita finantare nerambursabila in valoare de 1.100.000 lei/Mw, cu realizarea investitiei pana la data de 31.12.2026.
- ✓ OS2: Generarea de beneficii de mediu prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, in medie pe durata de viata a investitiei (20 ani) cu 128,43 tone CO2 anual si promovarea resurselor regenerabile.
- ✓ OS3: Obtinerea unei productii totale de energie electrica din surse solare de 4.197,80 MWh in medie pe durata de viata a investitiei (20 ani) si o productie medie de energie electrica din surse solare de 209,89 MwH/an.

Indicatorii obligatorii ai proiectului sunt:

1. Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile – 0,1958 MW
2. Reducerea gazeor cu efect de seră: scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră – 128,43 echivalent tone de CO2/an
3. Producția medie de energie electrică din surse regenerabile – 209,89 MWh/an
4. Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință – 4.197,80 MWh
5. Factorul de capacitate al centralei – 12,24%

Date de contact

PRUNEAN DAVID – primar
e-mail: primariavad@yahoo.com