Data: Noiembrie 2026

Comunicat de presă privind finalizarea proiectului "Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de 100 kW în Comuna Cetate"

Comuna Cetate, cu sediul în comuna Cetate, str. Principală, nr. 53, jud. Bistrița-Năsăud, CIF 4347364, a finalizat proiectul cu titlul "**Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de 100 kW în Comuna Cetate**", cod SMIS 315782, co-finanțat prin Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, Apel PFM/169/PFM_P1/NA/P1_OS1/FM_1.1 - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, în baza contractului de finanțare nr. 498/20.12.2024, încheiat cu Ministerul Energiei, în calitate de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare.

Valoarea totală a proiectului este de 632.650,70 lei, din care 632.650,70 lei ajutor financiar nerambursabil din Fondul pentru modernizare. Proiectul se implementează în județul Bistrița-Năsăud, comuna Cetate, Carte Funciară Nr. 28614 Cetate, număr cadastral 28614/UAT Cetate, în perioada 20.12.2024 – 19.12.2026.

Obiectivul general al proiectului vizează valorificarea resurselor energetice regenerabile pentru producerea energiei „verzi", pentru autoconsum și reducerea globală a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul Comunei Cetate din jud. Bistrița-Năsăud.
Activitățile principale ale proiectului sunt:

- Întocmirea documentației tehnice pentru depunerea cererii de finanțare
- Managementul proiectului
- Informare și publicitate
- Realizarea investiției
- Audit financiar al proiectului

Indicatorii proiectului sunt:

- Creșterea nivelului de independență energetică al Comunei Cetate prin realizarea de sisteme cu panouri fotovoltaice cu o putere totală de 0,1MW, care vor produce energie electrică din surse regenerabile de tip solar pentru consumul propriu din clădirile publice și pentru iluminatul public din comuna Cetate.
- Factorul de capacitate al centralei fotovoltaice este 15,67 %.
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință este 2.545,37 MWh.
- Producție medie de energie electrică din surse regenerabile: este 137,25 MWh/an.
- Reducerea anuală a emisiilor de carbon în atmosferă cu 83,98 echivalent tone de CO_2.

Rezultatul proiectului: Instalarea și racordarea unei centrale electrice fotovoltaice pentru autoconsum care va contribui la reducerea valorii facturilor la energie electrică ale comunei, utilizând o energie mai curată și mai eficientă și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul comunei.

Date de contact:
Comuna Cetate
Adresa: str. Principală, nr. 53, jud. Bistrița-Năsăud
Responsabil de proiect: Curean Stelian-Simion
Tel: 0263- 271419, Email: primariacetate@yahoo.com

„Finanțat prin Fondul pentru Modernizare"