

Comunicat de presă pentru începerea proiectului**” INFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC IN VEDEREA PRODUCERII DE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUMUL PROPRIU, ÎN COMUNA GRADINA, JUDEȚUL CONSTANTA”**

UAT Comuna Gradina, în calitate de Beneficiar, anunță începerea implementării proiectului ” **INFIINȚARE PARC FOTOVOLTAIC IN VEDEREA PRODUCERII DE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUMUL PROPRIU, ÎN COMUNA GRADINA, JUDEȚUL CONSTANTA**” cod SMIS 315928, finanțat prin Fondul pentru Modernizare, “Programul cheie 1 —Surse regenerabile de energie și stocarea energiei”, apelul de proiecte ” PFM/169/PFM_P1/NA/P1_OS1/FM_1.1 - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”.

Contractul de finanțare nr. 614/31.01.2025 a fost semnat cu Ministerul Energiei în calitate de Autoritate Națională de Implementare și Gestionarea fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare.

Obiectivul general urmărit este producție majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea unei noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, în Comuna Gradina, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei. Investiția va avea un impact pozitiv în ceea ce privește: reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an; o economie locală mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului; atingerea obiectivelor UE privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile; atingerea obiectivelor privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021; creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile etc.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

1. Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice cu o capacitate instalată de 0,100 MW
2. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu o cantitate estimată de 97.58 echivalent CO₂/an ca urmare a punerii în funcțiune a CEF;

Durata proiectului este de 6 de luni începând de la semnarea contractului de finanțare 31.01.2025 și până la data de 31.07.2025.

Valoarea totală a proiectului este de 685.991,93 lei asigurată în procent de 100% din Fondul pentru Modernizare. Contribuția Comunei Gradina este de 81.049,69 lei.

Proiectul se va implementa pe imobilul teren identificat cu nr. cadastral 101298, aflat în domeniul privat al Comunei Gradina, județul Constanta.

Indicatorii proiectului:

Indicatori de realizare (program):

- FMS06_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) -
Țintă: 159,47MWh/an
- FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%) - Țintă: 18,2%
- FMS07_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de
referință (MWh) - Țintă: 3.189,52MWh
- FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor
cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an) - Țintă: 97,58 Echivalent tone de
CO2/an

Informații suplimentare despre proiect se pot obține:

- Accesând site-ul Comunei Gradina <https://www.primariagradina.ro/>
- Pe email: primaria_gradina@yahoo.com
- Telefon: 0241853800