

23.12.2024

## Comunicat de presă pentru începerea proiectului

### **”Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș”**

Municipiul Făgăraș, în calitate de Beneficiar, anunță începerea implementării proiectului **”Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de minim 2000 kW în Municipiul Făgăraș” cod SMIS 315474**, 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 produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”.

Contractul de finanțare nr. 389 din 26.11.2024 a fost semnat cu Ministerul Energiei în calitate de Autoritate Națională de Implementare și Gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare.

Obiectivul general al proiectului de investiție propus vizează valorificarea resurselor energetice regenerabile pentru producerea energiei „verzi” pentru autoconsum și reducerea globală a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul UAT Municipiul Făgăraș din județul Brașov.

#### **Obiectivele specifice ale proiectului sunt:**

1. Creșterea nivelului de independență energetică al Municipiului Făgăraș prin realizarea de sisteme cu panouri fotovoltaice, cu o putere totală de 2 MW, care vor produce energie electrică din surse regenerabile de tip solar pentru consumul propriu din clădirile publice, serviciul public de alimentare cu energie termică și pentru iluminatul public din Municipiul Făgăraș;
2. Reducerea anuală a emisiilor de carbon în atmosferă cu 1809,01 echivalent tone de CO<sub>2</sub> prin asigurarea consumului propriu de energie electrică din surse regenerabile de tip solar;
3. Creșterea producției medii de energie electrică din surse regenerabile de energie de tip solar cu 2956,38 MWh/an.

Durata proiectului este de 29 de luni, începând cu august 2023 până în decembrie 2025, acestea cuprinzând și perioada de derulare a activităților înainte de semnarea contractului de finanțare. Perioada de implementare a proiectului este între 26.11.2024 și 31.12.2025.

Valoarea totală a proiectului este de 13.025.482,72 lei asigurată în procent de 100% din Fondul pentru Modernizare. Contribuția Municipiului Făgăraș este de 0,00 lei.

Proiectul se va implementa pe imobilul teren identificat cu nr. cadastral 108347 Făgăraș, aflat în domeniul privat al Municipiului Făgăraș, județul Brașov, Regiunea de Dezvoltare Centru.

#### **Activitățile proiectului:**

1. Întocmirea documentației pentru depunerea cererii de finanțare
  - *Elaborarea și depunerea cererii de finanțare împreună cu documentele anexă*
2. Managementul proiectului
  - *Managementul proiectului*
  - *Derularea procedurii de achiziție publică pentru proiectare și execuție*

- *Audit financiar al proiectului*
- 3. Informare și publicitate
- 4. Realizarea investiției
- *Elaborarea Proiectului Tehnic*
- *Dirigenție de șantier*
- *Execuția lucrărilor*

### **Indicatorii proiectului:**

#### *Indicatori de realizare (program):*

- FMS04\_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW) (MW) - Țintă: 2,00 MW

#### *Indicatori de rezultat (program):*

- FMS06\_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) (MWh/an) - Țintă: 2.956,38 MWh/an
- FMS09\_Factorul de capacitate al centralei (%) - Țintă: 16,87 %
- 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: 1.809,01 Echivalent tone de CO2/an
- FMS07\_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) - Țintă: 54.829,19 MWh

### **Informații suplimentare despre proiect se pot obține:**

- Accesând site-ul Municipiului Făgăraș <http://www.primaria-fagaras.ro>
- Secțiunea dedicată proiectului [https://www.primaria-fagaras.ro/primaria/proiecte\\_europene/7973](https://www.primaria-fagaras.ro/primaria/proiecte_europene/7973)
- Pe email: [proiecte@primaria-fagaras.ro](mailto:proiecte@primaria-fagaras.ro)
- Telefon: 0368 402 949 interior 112