

”INSTALAREA UNEI NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE CU O CAPACITATE DE MINIM 1000 KW ÎN MUNICIPIUL ORĂȘTIE ”

Primăria Municipiului Orăștie, 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 1000 KW ÎN MUNICIPIUL ORĂȘTIE ”**, cod **SMIS 316981**, 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.970 din 14.05.2025 a fost semnat cu Ministerul Energiei în calitate de Autoritate Națională de Implementare și Gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare.

Instalația parcului fotovoltaic va fi compusă din 1.756 de panouri solare cu o putere maximă totală (curent continuu) de 1000,92 kW. Puterea invertoarelor instalate va cumula 1.000 kW. Energia produsă de parcul fotovoltaic înființat prin proiect, estimată la 1442,09 MWh anual, va fi utilizată pentru autoconsumul orașului, respectiv pentru iluminatul public și consumul generat de clădirile publice municipale.

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 Municipiului Orăștie.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

1. Creșterea nivelului de independență energetică al Municipiului Orăștie prin realizarea de sisteme cu panouri fotovoltaice, cu o putere totală de 1 MW, care vor produce energie electrică din surse regenerabile de tip solar pentru consumul propriu.
2. Reducerea anuală a emisiilor de carbon în atmosferă cu 677,7 echivalent tone de CO₂ prin asigurarea consumului propriu de energie electrică din surse regenerabile de tip solar.

Activitățile proiectului:

1. Întocmirea documentației pentru depunerea cererii de finanțare
 - *Elaborarea, depunerea cererii de finanțare împreună cu documentele anexa*
 - *Elaborarea studiului de fezabilitate și a studiilor suport*
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*

Perioada de implementare a proiectului este între 14.05.2025 și 31.12.2026.

Valoarea totală a proiectului este de 6.507.155,66 lei asigurată în procent de 100% din Fondul pentru Modernizare. Contribuția Municipiului Orăștie este de 0,00 lei.

Proiectul se va implementa pe terenul identificat cu nr. cadastral 68506, aflat în proprietatea Municipiului Orăștie, având suprafața de 25.159 mp.

Pentru informații publice referitoare la proiect vă rugăm să utilizați următoarele date de contact:

Primăria Municipiului Orăștie

Str. P-ța Aurel Vlaicu, nr.3

Telefon: 0254241513

Email: primaria@orastie.info.ro