

## Comunicat de presă

### „FONDUL PENTRU MODERNIZARE”

#### **Lansarea proiectului: „CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC IN COMUNA CIORTESTI, JUDETUL IASI”**

**PRIMARIA COMUNEI CIORTESTI** în calitate de beneficiar, a semnat Contractul de Finanțare nr. 136/03.07.2024 pentru proiectul: **”Construire parc fotovoltaic in comuna Ciortesti, judetul Iasi”** finanțat de Uniunea Europeană prin Ghidul Specific – Condiții Specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare “Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”.

Programul-cheie 1 –Surse regenerabile de energie și stocarea energiei

**Obiectivul general** prin care COMUNA CIORTESTI își propune să atingă scopul priorității de investiții “Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice” îl reprezintă construirea unei centrale electrice fotovoltaice de 155,8 kW.

**Rezultatele așteptate/ finale** în urma implementării proiectului sunt:

- Instalarea unei capacități noi de 155,8 kW pentru producerea energiei din surse regenerabile. Prin înființarea unui parc fotovoltaic, comuna va beneficia de o sursă de energie regenerabilă care va asigura producția pentru întreg consumul public.
- Scaderea cantității anuale a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 114.84 TCO<sub>2</sub>/an. Ca urmare a realizării investiției, respectiv trecerea la un sistem de producție a energiei electrice din surse regenerabile, considerată neutră din punct de vedere al emisiilor de gaze cu efect de seră, aceasta va conduce la o scădere de 114.84 TCO<sub>2</sub>/an a emisiilor de gaze cu efect de seră.
- Realizarea unei producții medii de energie electrică din surse regenerabile de 187.68 MWh/an. Ca urmare a realizării investiției, respectiv trecerea la un sistem de producție a energiei electrice din surse regenerabile, aceasta va conduce la realizarea unei producții medii de energie electrică din surse regenerabile cu 187.68 MWh/an.

- Realizarea unei producții totale de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință este de 3.710,63 MWh. Ca urmare a realizării investiției, aceasta va conduce la realizarea unei producții totale de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință de 3.710,63 MWh/an.
- Realizarea unui factor de capacitate al centralei electrice de 13.75%. Ca urmare a realizării investiției, aceasta va conduce la realizarea unui factor de capacitate al centralei electrice de 13.75%.

**Valoarea totală a proiectului** este de **1.219.411,20 lei TVA inclus**, valoarea eligibilă nerambursabilă acordată este de **1.012.338,95 lei TVA inclus**.

**Perioada de implementare a proiectului** este de la data semnării contractului, la care se adaugă, dacă este cazul, și perioada de desfășurare a activităților proiectului înainte de semnarea Contractului de Finanțare, conform regulilor de eligibilitate a cheltuielilor și nu va depăși data de 31.01.2025.

**Date de contact:** PRIMĂRIA COMUNEI CIORTEȘTI, Comuna Ciortesti, județul Iași, România, e-mail – [primariaciortesti@yahoo.com](mailto:primariaciortesti@yahoo.com)

“Continutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.”

Finanțat prin Fondul pentru Modernizare