

Comunicat de presă – demarare proiect

FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Transiția către neutralitate climatică

<https://modernisationfund.eu/>

Data: 25.07.2024

UAT COMUNA PEREȚI, JUDEȚUL OLȚ, în calitate de Beneficiar, unitate administrativă teritorială nivel comună, Cod fiscal: 5102311, cu sediu în comuna Peretu, strada Invățător Gheorghe Lincu, nr.424, județul Olț, adresa de e-mail primaria_peretu91@yahoo.com, nr. Telefon: 0340525000, anunță demanarea proiectului „**Sistem fotovoltaic On Grid având P_c = 105,3 kWp - UAT Peretu, Jud. Olț, cod SMIS 314992**” proiect finanțat prin FONDUL PENTRU MODERNIZARE, Componența investițională: Creația capacitații de producere a energiei din surse regenerabile, în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energie și Schimbările Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie.

Proiectul se desfășoară în perioada 15.07.2024 – 31.12.2024, valoarea totală a contractului de finanțare fiind de 630.506,23 lei cu TVA din care nerambursabil 100% – 630.506,23 lei cu TVA, baniuri nerambursabile din partea Fondul pentru Modernizare.

Obiectivul general al proiectului este valențificarea resurselor energetice regenerabile pentru producerea energiei „verzi”, pentru autoconsum și reducerea globală a emisiilor de gaze cu efect de seră. Realizarea instalațiilor fotovoltaice poate crea fonduri dedicate platii energiei electrice și îmbunătățește fonduri în favoarea altor niveluri. În concordanță cu politiciile naționale și europene, investitia contribuie la atingerea tuturor asumate de reducere a poluarii, cat și la diversificarea sursei de energie.

Proiectul are ca principal scop construirea unui parc fotovoltaic cu capacitatea de 105,3 kWp, în vederea producării de energie electrică pentru autoconsum pentru Comuna Peretu, printr-achiziționarea următoarelor echipamente:

234 buc – Module fotovoltaice 450 kWp;
Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe suporti speciali proiectați, care respectă axamul de 0° Sud și inclinarea necesara (15°) pentru cazul cu structura metalica fixă pe sol;

2 buc – inverteoare de 50 kW poziționate optim pe amplasament;

Tablouri electrice, retele electrice de cablu instalatii de utilizare, instalatie de legare la rețea, dispozitive modulare protective impotriva supratensiunilor.

În cadrul proiectului „**Sistem fotovoltaic On Grid având P_c = 105,3 kWp - UAT Peretu, Jud. Olț**” sunt avute în vedere îndeplinirea următoarelor obiective specifice:

1. Creația nivelului de independență energetică al Comunei Peretu prin realizarea de sisteme cu panouri fotovoltaice, cu o putere totală de 0,1053 MW, care vor produce energie electrică din surse regenerabile de tip solar pentru consumul propriu din clădirile publice și pentru iluminatul public din comuna Peretu.

2. Reducerea anuală a emisiilor de carbon în atmosferă cu 78,62 echivalent tone de CO₂ prin asigurarea consumului propriu de energie electrică din surse regenerabile de tip solar

3. Creația producării mari de energie electrică din surse regenerabile de energie de tip solar cu 128.49 MWh/an.

Informații suplimentare despre proiect se pot obține la:

Date de contact beneficiar:

Adresa postală: Localitate Peretu, Stradă Inv. Gheorghe Lincu, Număr 48, Cod postal 237330

Tel/Fax: Telefon: 0349 525-000 / Fax: 0349 525-000

Adresă de e-mail: primaria_peretu91@yahoo.com / Web: www.peretuolt.ro