

Mai, 2025

COMUNICAT LANSARE PROIECT

“Construire parc fotovoltaic pentru consumul propriu al UAT Topolog, Județul Tulcea”

Comuna TOPOLOG, denumita în continuare Beneficiar, cod de identificare fiscală: 4508584, cu sediul în cu sediul în Comuna Topolog, Str. 1 Decembrie, nr. 67, Județ Tulcea, România, cod postal 827220, telefon: 0240 568 530, reprezentată de dl. Primar **Marian-Laurențiu CIOBANU**, derulează începând cu luna Mai 2025, proiectul cu nr. 1012/14.05.2025, intitulat “Construire parc fotovoltaic pentru consumul propriu al UAT Topolog, Județul Tulcea”, cod smis 315006, acordat:

- în cadrul măsurii *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum* din cadrul Programul-cheie 1: *Surse regenerabile de energie și stocarea energiei* aferent **Fondului pentru modernizare** în România.

Valoarea totală a Contractului de finanțare este de **3.541.407,87 lei**, din care valoarea maximă asigurată din Fondul de modernizare este de **3.328.992,87 lei**, valoarea asigurată de Beneficiar este de **212.415,00 lei**.

Perioada de implementare a proiectului este cuprinsă între data intrării în vigoare a Regulamentului de punere în aplicare (UE) 2020/1001 de stabilire a unor norme detaliate de aplicare a Directivei 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește funcționarea Fondului pentru modernizare, respectiv data de 30 iulie 2020 și data procesului verbal de recepție a punerii în funcțiune a investiției, în conformitate cu graficul de activități, dar nu mai târziu de data de **31.12.2026**.

Localizarea proiectului este în Comuna TOPOLOG, județul Tulcea.

Scopul proiectului este reprezentat de dobândirea unei independente energetice a solicitantului față de energia clasică folosită până în prezent, din combustibili fosili, al cărei pret de utilizare a devenit extraordinar de ridicat.

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 prin utilizarea de surse de energie regenerabilă, în comparație cu situația existentă la nivelul UAT Comuna Topolog din județul Tulcea.

Proiectul propune înființarea unui parc fotovoltaic prin montarea unei centrale fotovoltaice cu capacitatea de 319.8 kWp, prin instalarea unui număr de 780 panouri fotovoltaice cu puterea instalată de minim 410W. De asemenea, investiția are în vedere montarea de sisteme de producere a energiei electrice din surse regenerabile de tip solar cu panouri fotovoltaice montate pe cele 8 amplasamente pentru asigurarea consumului propriu a 11 clădiri publice din Comuna Topolog, cu o capacitate totală nou instalată de 193.52 kWp.

“Finanțat prin Fondul de Modernizare”

În concordanță cu politicile naționale și europene, investiția contribuie la atingerea țintei asumate de reducere a poluării, cât și la diversificarea surselor de energie. Beneficiile aduse de proiect nu sunt doar de natură financiară, ci și de natură economică și ecologică, îmbunătățind la modul general calitatea vieții, pentru întregul colectiv al comunei.

Indicatori vizati de prezenta investitie sunt:

- FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%) : **13,97 %**;
- Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an) : **417,46 Echivalent tone de CO2/an**;
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) : **12.564,86 MWh**;
- Producția medie de energie electrică din surse regenerabile (MWh/an) (MWh/an): **628,242 MWh/an**.

Rezultatele așteptate ale proiectului sunt:

- ✓ Asigurarea consumului propriu de energie electrică din surse regenerabile pe raza UAT-ului solicitant;
- ✓ O documentație tehnică elaborată în conformitate cu legislația în vigoare pentru obiectivul de investiții;
- ✓ Realizarea măsurilor de informare și publicitate asumate prin Planul atașat la Cererea de finanțare;
- ✓ Un proiect elaborat în conformitate cu prevederile Ghidului Solicitantului pentru prezentul apel de proiecte, aprobat la finanțare și implementat în conformitate cu regulile programului de finanțare;
- ✓ Un studiu de fezabilitate întocmit în conformitate cu prevederile ghidului solicitantului necesar depunerii cererii de finanțare.

Date de contact beneficiar:

UAT TOPOLOG

Primar **Marian-Laurențiu CIOBANU**

Telefon: 0240 568 530

e-mail : primaria_topolog@yahoo.com

“Finanțat prin Fondul de Modernizare”