

ANUNȚ ÎNCEPERE IMPLEMENTARE PROIECT

UAT Comuna Vânătorii Mici, denumită Beneficiar, cu sediul în Comuna Vânătorii Mici, Strada Principală, nr.70 , județul Giurgiu, având cod de identificare fiscală 5026664, Tel/fax: +40 246265026, e-mail: vanatoriimici@yahoo.com, reprezentată de Dl Aurelian Simion, în calitate de Primar, anunță demararea proiectului cu titlul „ **Producție de energie electrică din sursă regenerabilă solară pentru autoconsum în UAT Comuna Vânătorii Mici, Județul Giurgiu**”, Cod SMIS 315300, încheiat în cadrul Apelului: „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice finanțat din Fondul pentru modernizare.,, -Cod apel: PFM/169/PFM_P1/NA/P1_OS1/FM_1.1.

Contract semnat cu nr 578/31.01.2025.

- Valoarea totală a proiectului este de **2.745.350,07 lei**.
- Valoarea maximă asigurată din fondul pentru modernizare este de până la 100% din cheltuielile eligibile, respectiv **2.399.044,10 lei**.
- Contribuția proprie a Beneficiarului este de **346.305,97 lei**.

Localizare proiect: Investiția se realizează pe o suprafață de 6.014,98 mp, în intravilanul comunei Vânătorii Mici, jud. Giurgiu, nr. Cad. 30180 din Strada Tineretului, Tarla 106, teren neproductiv.

Obiectivul general al proiectului:

• Scopul general al programului de finanțare îl reprezintă sprijinul pentru administrațiile publice în scopul de a dobândi independență energetică prin realizarea de economii de energie specifice clădirilor și construcțiilor industriale/prestărilor de servicii precum și celor specifice proceselor tehnologice cât și pentru producerea de energie verde din surse regenerabile pentru consum propriu.

Creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile – energie solară pentru asigurarea consumului propriu de 100% al iluminatului public, al instituțiilor și serviciilor publice ale Comunei Vânătorii Mici și finanțat din bugetul public

local. - Reducerea emisiilor de carbon in atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbune, gaz natural, etc) prin investiția vizată.

Obiective specifice ale proiectului:

1. Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile crescuta la 0,370 MW
2. Reducerea gazelor cu efect de seră - scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră cu 286,59 tone de CO₂/an
3. Producția medie de energie electrică din surse regenerabile crescuta la 468,343 MWh/an
4. Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (25 ani) de 11.709,00 MWh
5. Factorul de capacitate al centralei avand o valoare de 14,45.

Rezultate asteptate:

1. Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile crescuta la 0,370 MW
2. Reducerea gazelor cu efect de seră - scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră cu 286,59 tone de CO₂/an
3. Producția medie de energie electrică din surse regenerabile crescuta la 468,343 MWh/an
4. Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (25 ani) de 11.709,00 MWh
5. Factorul de capacitate al centralei avand o valoare de 14,45.

Indicatorii obligatorii ai proiectului sunt :

· Indicatori prestabiliți de realizare

FMS04_Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile (MW)

- Țintă: 0,370 MW.

· Indicatori prestabiliți de rezultat - **FMS09**_Factorul de capacitate al centralei

- Țintă: 14,45 %.

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: 286,59 Echivalent tone de CO₂/an.

FMS06_ Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an)

- Tintă: 468,343 MW/an.

Date contact:

Simion Aurelian – manager de proiect:

e-mail: vanatoriimici@yahoo.com

Telefon:0246265026

Data: maxim 10 zile de la semnare