

IUNIE 2025

## Comunicat de presă pentru începerea proiectului

Primăria comunei Afumați anunță semnarea contractului de finanțare nr. 1069/28.05.2025 pentru proiectul "Înființare capacități noi de producere a energiei electrice pentru autoconsum în comuna Afumați, județul Ilfov", Cod proiect: 316069.

Proiectul este gestionat de Ministerul Energiei și finanțat prin Fondul de Modernizare (FM), Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, Program cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de capacități de stocare a energiei electrice, Cod apel: PFM/169/PFM\_P1/NA/P1\_OS1/FM\_1.1.

Obiectivul general al investiției este ca prin realizarea și implementarea acestui proiect, se dorește utilizarea potențialului solar care este una din noile cerințe/tendențe implementate și utilizate într-o gamă largă.

Avându-se în vedere că este o zonă cu un potențial solar bun și beneficiind de această sursă nelimitată, va rezulta scăderea utilizării combustibililor fosili, independența energetică și nu în ultimul rând eliminarea poluării mediului înconjurător. Prin realizarea și implementarea acestui proiect dorim să optimizăm condițiile actuale, prin crearea unei centrale fotovoltaice, care să asigure independența energetică. Acest proiect îl va pune la adăpost pe beneficiar de fluctuațiile prețurilor pe piața energiei și va aduce bugetului local economii considerabile. În contextul economic actual și luând în calcul condițiile de mediu, intenția de a crea o unitate proprie de producere a energiei electrice, utilizând energia solară, reprezintă un act de responsabilitate atât față de comunitate, cât și față de mediul înconjurător. Principalul obiectiv este creșterea nivelului de independență energetică a UAT AFUMAȚI prin obținerea de energie din surse regenerabile (energie solară, astfel cum sunt definite în Legea nr. 220/2008, cu modificările și completările ulterioare), pentru consumul propriu al acestora. Acest rezultat va contribui și la:

- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile mai puțin exploatate.
- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an (cărbone, gaz natural).

Prin implementarea unui proiect de producere a energiei electrice din surse regenerabile, sub forma unei parci fotovoltaice având o putere instalată de 87,48 kWp, se urmărește creșterea gradului de energie electrică produsă din surse regenerabile la nivelul României și, așadar, contribuția la atingerea Țintelor privind lupta împotriva schimbărilor climatice, prin minimizarea emisiilor specifice de CO<sub>2</sub> echivalent agregate la nivel național. Obiectivele specifice îl constituie Înființarea unui parc fotovoltaic cu putere instalată de 756 kWp în comuna Afumați, județul Ilfov.

Locul de implementare al proiectului: Teren extravilan în județul Ilfov, comuna Afumați, extras carte funciară nr. 55962, cu suprafața în acte de 27200 mp.

Indicatorii specifici ai proiectului sunt:

- Indicatori de realizare : - Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse solar -  
Țintă : Țintă: 0,76 MW
- Indicatori de rezultat - Producția medie de energie din surse regenerabile; Țintă : Țintă:  
999,95 MWh/an
- Factorul de capacitate al centralei; Țintă: 15,10 %
- Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință; Țintă:  
19.999,00 MWh
- Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră; Țintă:  
611,87 Echivalent tone de CO2/an

Informații proiect:

- Valoarea totală a proiectului 6.220.911,24 RON
- Valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare: 4.875.459,87 RON
- Valoarea asigurată de Beneficiar: 1.345.451,37 RON
- Data începerii proiectului: 28.05.2025
- Data finalizării proiectului: 31.12.2026

UAT COMUNA AFUMAȚI  
Șoseaua București-Urziceni, nr.151, județul Ilfov  
Tel.: + 40 213529424  
Email: [fonduri@primariaafumati.ro](mailto:fonduri@primariaafumati.ro)  
<https://www.primariaafumati.ro>