**ANUNȚ INCEPERE IMPLEMENTARE PROIECT**

 UAT Comuna Adunații Copăceni, denumită Beneficiar, cu sediul in Comuna Adunații Copăceni, Șoseaua Giurgiului, nr.120 , județul Giurgiu, avand cod de identificare fiscală 5246171, Tel/fax: 0246282176, e-mail: adunatiicopaceni@yahoo.com, reprezentată de Dl Rusu Daniel Cezar, în calitate de Primar, anunță demararea proiectului cu titlul „ **Producție de energie electrică din sursă regenerabilă solară pentru autoconsum în UAT Comuna Adunații Copăceni, Județul Giurgiu**”, Cod SMIS 315432, încheiat în cadrul Apelului: ,,Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă 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 252/29.08.2024.

* Valoarea totală a proiectului este de **2.740.643,52 lei.**
* Valoarea maximă asigurată din fondul pentru modernizare este de până la 100% din cheltuielile eligibile, respectiv **1.945.071,34lei.**
* Contribuția proprie a Beneficiarului este de **795.572,18 lei.**

**Localizare proiect:** Investiția se realizează pe o suprafață de 5.200 mp, în extravilanul comunei Adunații Copaceni, jud. Giurgiu, nr. Cad. 37111.

**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 resurse 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 Adunatii Copaceni 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 0,300 MW 2. Reducerea gazelor cu efect de seră - scădere anuală

estimată a gazelor cu efect de seră cu 225,12 tone de CO2/an 3. Producția medie de energie electrică din surse regenerabile crescuta la 367,90 MWh/an 4. Producția totală de

energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (25 ani) de 9.197,6 MWh 5. Factorul de capacitate al centralei avand o valoare de 14.

**Rezultate asteptate:**

1. Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile crescuta la 0,300 MW

2. Reducerea gazelor cu efect de seră - scădere anualăestimată a gazelor cu efect de seră cu 225,12 tone de CO2/an

3. Producția medie de energie electrică din surse regenerabile crescuta la 367,90 MWh/an

4. Producția totală deenergie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (25 ani) de 9.197,6 MWh

5. Factorul de capacitate al centralei avand o valoare de 14.

**Indicatorii obligatorii ai proiectului sunt :**

· Indicatori prestabiliți de realizare

**FMS04**\_Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile (MW)

- Țintă: 1 MW.

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

- Țintă: 14 %.

**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: 225.120 Echivalent tone de CO2/an.

**FMS06**\_Producţia medie de energie din surse regenerabile (MWh/an)

* Tintă: 367.900 MW/an.

**Date contact:**

**Mutiș Aurelia Mariana – manager de proiect:**

**e-mail:** **adunatiicopaceni@yahoo.com**

**Telefon: 0766236645**

Data: 12.09.2024