

19.12.2025

## Comunicat de presă pentru începerea proiectului

### ” CONSTRUIRE CENTRALĂ FOTOVOLTAICĂ (PROSUMATOR) VALU LUI TRAIAN DOTATĂ CU STAȚIE DE REÎNCĂRCARE PENTRU MAȘINI ELECTRICE”

UAT Comuna Valu lui Traian, în calitate de Beneficiar, anunță începerea implementării proiectului **“CONSTRUIRE CENTRALĂ FOTOVOLTAICĂ (PROSUMATOR) VALU LUI TRAIAN DOTATĂ CU STAȚIE DE REÎNCĂRCARE PENTRU MAȘINI ELECTRICE” cod SMIS 315653**, finanțat prin Fondul pentru Modernizare, “Programul cheie 1 —Surse regenerabile de energie și stocarea energiei”, apelul de proiecte ” PFM/169/PFM\_P1/NA/P1\_OS1/FM\_1.1 - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”.

Contractul de finanțare nr. 1400/04.12.2025 a fost semnat cu Ministerul Energiei în calitate de Autoritate Națională de Implementare și Gestionarea fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare.

Obiectivul general urmărit este producția energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea unei noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, în Comuna Valu lui Traian, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei. Investiția va avea un impact pozitiv în ceea ce privește: reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an; o economie locală mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului; atingerea obiectivelor UE privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile; atingerea obiectivelor privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021; 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 etc.

#### **Obiectivele specifice ale proiectului sunt:**

1. Dezvoltarea unei centrale fotovoltaice cu o putere instalată totală de 0,342 MWp utilizând module PV Monocristaline cu o putere nominală de 570 Wp la nivelul locației din intravilanul U.A.T. Valu lui Traian, Județul Constanța. Energia produsă va fi utilizată în scopul alimentării cu energie electrică regenerabilă a stației de reîncărcare pentru mașini electrice, alimentând și principalele obiective sociale/instituții publice și obiective economice ale U.A.T. Valu lui Traian, Jud. Constanța.
2. Reducerea gazelor cu efect de seră: scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră cu 261,96 echivalent tone de CO<sub>2</sub>/AN;
3. Creșterea ponderii de utilizare a energiei electrice din surse regenerabile de 428,10 MWh/an prin implementarea centralei fotovoltaice la nivelul U.A.T. Valu lui Traian;
4. Asigurarea unei producții totale de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință de 8.562,08 MWh (20 ani);
5. Consumul propriu de 100% din producția de energie din surse regenerabile și utilizarea terenului liber în scopul folosirii potențialului energetic solar din regiune;
6. Crearea a două puncte de reîncărcare pentru mașini electrice de 22 kW (indicator propriu);
7. Atragerea fondurilor nerambursabile puse la dispoziție prin programul lansat la nivel național care vizează noi capacități de producție a energiei electrice din surse

regenerabile.

Durata proiectului este de 12 de luni începând de la semnarea contractului de finanțare 04.12.2025 și până la data de 07.12.2026.

Valoarea totală a proiectului este de 2.551.863,25 lei asigurată în procent de 100% din cheltuielile eligibile din Fondul pentru Modernizare în valoare de 2.092.645,57 lei iar Contribuția Comunei Valu lui Traian este de 459.217,68 lei.

Proiectul se va implementa pe imobilul teren identificat cu nr. Cadastral 116380 din Str. Daliei, nr. 43 - Compus din teren intravilan (categoria de folosință; arabil); - suprafață totală teren: 14.708 m<sup>2</sup>; - suprafață utilizată pentru proiect: 3.860 m<sup>2</sup>.

### Indicatorii proiectului:

#### *Indicatori de realizare (program):*

FMS04\_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW) (MW) ,Țintă: 0,342 MW

#### *Indicatori de rezultat (program):*

-FMS06\_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) (MWh/an) - Țintă: 428,100 MWh/an

-FMS09\_Factorul de capacitate al centralei (%) (%) - Țintă: 14,290 %

-FMS05\_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO<sub>2</sub>/an) (Echivalent tone de CO<sub>2</sub>/an) - Țintă: 261,960 Echivalent tone de CO<sub>2</sub>/an

-FMS07\_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) (MWh) - Țintă: 8.562,080 MWh

#### **Informații suplimentare despre proiect se pot obține:**

- Accesând site-ul Comunei Valu lui Traian [https:// www.valu-lui-traian.ro](https://www.valu-lui-traian.ro)
- Pe email: [primar@valuluitraian.ro](mailto:primar@valuluitraian.ro), [proiecte@valuluitraian.ro](mailto:proiecte@valuluitraian.ro)
- Telefon: 0241231006