

08 iulie 2026

**Scurtă descriere pentru proiectul cu titlul  
„Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile  
pentru autoconsum (Complex Mara)”**

**Beneficiarul** ADMINISTRATIA PATRIMONIULUI PROTOCOLULUI DE STAT RA implementează proiectul cu titlul „Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum (Complex Mara)”, cod proiect 333133, în perioada **25/06/2026 – 31/12/2026**, finanțat în cadrul **Ministerul Energiei**, în calitate sa de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul de Modernizare – Titlu Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum.

**Valoarea totală eligibilă** a proiectului este de **782.507,25 LEI**, din care valoarea maximă asigurată din FONDUL PENTRU MODERNIZARE este de **100%** din cheltuielile eligibile, respectiv **782.507,25 LEI**.

**Autoritatea de management** este MINISTERUL ENERGIEI.

**Obiectivul general al proiectului** este reducerea gradului de dependenta energetica a regiei autonome prin realizarea unei investitii in crearea unei capacitati de producere a energiei electrice din surse regenerabile solare pentru autoconsum. Îndeplinirea obiectivului general al proiectului va contribui la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul PNIESC și FM - Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, respectiv la contribui la majorarea producției energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile. Scopul principal al investiției este de a produce energie electrica prin surse regenerabile (solara) pentru asigurarea autoconsumului de energie electrică. Totodată, se urmărește eficientizarea consumului de energie primară și promovarea resurselor regenerabile, precum și scaderea emisiilor GES. Astfel, la nivelul regiei autonome, în cadrul amplasamentului pus la dispoziție, se propune realizarea unei investitii pentru instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile (energie solara), cu stocare, pentru autoconsum, urmarindu-se imbunatatirea indicatorilor actuali in ceea ce priveste reducerea consumurilor energetice din SEN și a emisiilor de gaze cu efect de sera.

**Localizare proiect:** Loc. Sinaia, Oraș Sinaia, Strada Toporașilor, Nr. 1A, Complex "MARA", Judet Prahova

**Indicatorii proiectului:**

- Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile: 0,3500 MW;
- Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră: 245,401 echivalent tone de CO<sub>2</sub>/an;
- Producția medie de energie electrică din surse regenerabile: 401,05 MWh/an;
- Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință: 8021,00 MWh;
- Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru

consumul propriu: 100% %;

- Factorul de capacitate al centralei: 13,08%.

### **Activitățile principale ale proiectului**

Activitatea 1 - Organizarea procedurilor de achizitie pentru servicii

Activitatea 2 - Semnarea contractului de finantare

Activitatea 3 - Managementul proiectului

Activitatea 4 - Activități de publicitate și informare obligatorii în cadrul proiectului

Activitatea 5 - Intocmirea proiectului tehnic

Activitatea 6 - Derularea procedurilor de achizitie sistem de producere energie din surse regenerabile

Activitatea 7 - Executia, receptia si punerea in functiunea a sistemului de producere energie din surse regenerabile, inclusiv stocare

### **Date de contact:**

Persoană de contact: Marius GRĂJDAN

Telefon 0724225671

Email: mirela.pavel@apps.ro