



Comisia
Europeană

FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Accelerăm tranziția spre neutralitate climatică
modernisationfund.eu



Comunicat de presă privind începerea derulării proiectului

„SPRIJINIREA INVESTIȚIILOR DESTINATE PROMOVĂRII PRODUCȚIEI DE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE PRIN INSTALAREA DE NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE LA NIVELUL COMUNEI SĂRMĂȘAG”

Beneficiarul UAT COMUNA SĂRMĂȘAG implementează proiectul cu titlul „SPRIJINIREA INVESTIȚIILOR DESTINATE PROMOVĂRII PRODUCȚIEI DE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE PRIN INSTALAREA DE NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE LA NIVELUL COMUNEI SĂRMĂȘAG”, Cod SMIS: 315321, ce se va implementa în perioada 12.11.2025 – 12.11.2026, în baza Contractului de finanțare nr. 1338/12.11.2025, încheiat cu Ministerul Energiei.

Obiectul general al proiectului este producția majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, contribuind la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Obiectivul specific al proiectului este:

1. Realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse solare Descriere: Pentru atingerea obiectivului de bază care constă în creșterea gradului de eficiență energetică a obiectivelor identificate pe raza comunei SĂRMĂȘAG este necesară integrarea echipamentelor mai sus menționate într-un concept tehnic care să asigure sistemul de producere și distribuție a energiei electrice; Pentru acoperirea necesarului de energie electrică consumată pe durata unui an cu ajutorul unui sistem solar se impune implementarea unui sistem fotovoltaic cu puterea de peste $P_{inst.}=310$ kWp CENTRALA ELECTRICĂ - PANOURI FOTOVOLTAICE Soluția propusă este construită pe baza datelor tehnice colectate, datelor statistice meteorologice zonale și valorilor estimate privind energia electrică orară produsă de instalația electrică de panouri fotovoltaice. Instalația electrică fotovoltaică va fi racordată la rețeaua electrică de distribuție, cu livrarea energiei electrice către consumatorii racordați la instalația de utilizare existentă și livrarea surplusului de energie în rețea. Va fi instalată pe structura de susținere construită la sol din profile de oțel zincate rezistente la coroziunea unghi inclinare de 38 grade- suprafață utilizată pentru amplasare, exploatare și întreținere de aproximativ 3000 mp. Echiparea va fi de tipul: modul panouri fotovoltaice plus invertoare Pornind de la amplasamentul imobilului (loc.Sarmasag / jud.Salaj), au fost luate în calculul de estimare energetică următoarele coordonate geografice: longitudinea 47.345, latitudinea 22.832 trasabile în Google Map. În conformitate cu

Proiectul este „Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”.



Comisia
Europeană

FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Accelerăm tranziția spre neutralitate climatică
modernisationfund.eu



coordonatele GPS și posibilitățile de amplasare a panourilor fotovoltaice (152 kW între 2192 mp (opțiunea 1) și 2704 mp (opțiunea 2)– amplasare pe sol).

Valoarea totală a proiectului este de **968.660,00 lei**.

Alte informații se vor găsi la următoarea **persoană de contact**:

Reprezentant legal, Primar: Attila-Janos Dombi

Telefon: 0260/655500

E-mail: primariasarmasag@yahoo.com



Proiectul este „Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”.