

Comunicat privind demararea proiectului

Beneficiarul Unitatea Administrativ Teritorială COMUNA RIȘCA implementează proiectul cu titlul „Realizarea unei capacitati de producere a energiei din surse regenerabile pentru autoconsumul comunei Rișca, judetul Cluj”, **cod SMIS 315394, în perioada 31.01.2025 – 31.12.2026.**

Acest proiect a obținut finanțare în cadrul **FONDULUI PENTRU MODERNIZARE, P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile**, în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie Fondul pentru Modernizare: **Prioritate:** 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, **Obiectiv specific:** *P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie, Operațiune: FM_1.1 Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie.*

Obiectivul general al proiectului: Instalarea unei capacități de producere a energiei din surse regenerabile pentru Comuna Rișca cu o putere totală de 200,2 kW, prin instalarea unei capacități fotovoltaice, în scopul reducerii consumului de energie de la nivelul Comunei.Reducerea emisiilor de GES la nivel de Comună cu 148,08 t CO2 Prin aceasta investiție se propune acoperirea unei părți cat mai aproape de totalul prognozat din consumul propriu anual al UAT Rișca din producția proprie de energie electrică din surse regenerabile

realizată ca urmare a acestei investiții. In concluzie prin implementarea proiectului se obțin următoarele beneficii: • reducerea costurilor cu plata energiei electrice consumate de instituțiile publice • investiția are un impact pozitiv asupra mediului și contribuie la atingerea obiectivelor privind nivelul producției de energie din resurse regenerabile, •producerea de energie se face prin tehnologii moderne și nepoluante, cu utilizarea resurselor regenerabile de energie (energie solară), • crearea a noi locuri de muncă prin realizarea capacităților de producere a energiei din surse regenerabile (energie solară), • implicarea activă a autorităților publice locale, în procesul de valorificare a resurselor regenerabile de energie disponibile local

Activitățile principale ale proiectului:

1. Activitatea de informare și publicitate;
2. Activitatea de pregătire a documentațiilor de achiziție, precum și încheierea contractelor cu operatorii economici;
3. Pregătirea proiectului tehnic și execuție parc fotovoltaic;
4. Managementul proiectului.

Indicatorii proiectului sunt:

1. Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) 0,20 MWh
2. Factorul de capacitate al centralei, 13,990 %
3. Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh)-4617,16
4. Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră, 148,08 Echivalent tone de CO₂/an

Valoarea totală a proiectului este de **1.338.903 lei TVA inclus**, valoarea eligibilă nerambursabilă acordată este 100%, respectiv **1.302.559,72 lei TVA inclus**.

Localizarea proiectului: loc. Dealu Mare, nr. Cadastral 53008, Comuna Rișca, jud. Cluj. Suprafata terenului pe care se va realiza investiția este 83.083 mp

Date de contact: PRIMĂRIA COMUNEI RIȘCA, România, loc. RIȘCA, nr. 327, e-mail: primaria_rasca@yahoo.com

Finanțat prin Fondul pentru Modernizare