

Comunicat de presă

Beneficiar: Arhiepiscopia Râmnicului

Partener: Mănăstirea "Sfântul Grigore Palama" – Țara Loviștei

Arhiepiscopia Râmnicului în parteneriat cu **Mănăstirea "Sfântul Grigore Palama" – Țara Loviștei** anunță începerea implementării proiectului „**Construire centrală fotovoltaică (prosumator) Arhiepiscopia Râmnicului**”, cod SMIS 315343, finanțat din Fondul pentru Modernizare în cadrul FM_1.1 Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie.

Obiectivul general vizează construirea unei capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile pentru autoconsumul ARHIEPISCOPIEI RÂMNICULUI, din județul Vâlcea.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Realizarea unei capacități operaționale suplimentare instalată de producere a energiei din surse regenerabile cu o producție medie de energie electrică din surse regenerabile de 506,29MWh /an, o producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință de 10125,82 MWh.
2. Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră 309,80 tone de CO2/an.

Prin aceste obiective specifice proiectul contribuie la îndeplinirea **Obiectivului specific: P1_OS1** Creșterea capacității 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.

Activitatea principală a proiectului

Realizarea lucrărilor de investiții de montare a unei centralei fotovoltaice în extravilanul/intravilanul localității Rm Vâlcea, județul Vâlcea, prin care procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu să fie de 100%.

Indicatorii proiectului

FMS04_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW) (MW)– Țintă: 0,40 MW (**indicator de realizare**)

FMS06_ Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) (MWh/an) – Țintă: 506,29 MWh/an (**indicator de rezultat**)

FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%) (%) – Țintă: 14,45 % (**indicator de rezultat**)

FMS07_ Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) (MWh) – Țintă: 10.125,82,00 MWh (**indicator de rezultat**)

Finanțat prin Fondul pentru Modernizare

Comunicat de presă

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: 309,80 Echivalent tone de CO2/an (indicator de rezultat)

Perioada de implementare a proiectului: 28.02.2025 – 31.12.2026.

Valoarea totală a proiectului este de 2.455.475,72 lei cu TVA, din care:

- Valoarea totală eligibilă a investiției este de **2.455.475,72 lei cu TVA**, compusă din:
 - Valoare maximă asigurată din Fondul pentru Modernizare este de 94,64 % din cheltuielile eligibile, respectiv **2.455.475,72 lei cu TVA**;
 - Valoare Contribuției asigurate de Beneficiar este de **0 lei cu TVA**.
- Valoarea neeligibilă a investiției este de **0 lei**.

Rezultate așteptate

Prin realizarea investiției propuse Beneficiarul dorește să asigure energie electrică pentru funcționarea proprie, inclusiv pentru parohiile componente, prin captarea energiei verzi solare pe terenul aflat în proprietate în localitatea Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea. Astfel, are loc creșterea ponderii de energie produsă din surse regenerabile și reducerea dependenței de surse de generare a energiei electrice bazate pe combustibili fosili.

Date de contact:

Manager proiect

Tel.: 0758954595

Email: proiectearhiepiscopeiavalcea@gmail.com

Finanțat prin Fondul pentru Modernizare