

PARC FOTOVOLTAIC

cod SMIS 314997

Beneficiar: UAT Comuna Bunesti, judetul Brasov

Comuna Bunesti implementează proiectul „EFICIENTIZAREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICĂ LA UAT COMUNA BUNESTI, JUD. BRASOV PRIN INSTALARE DE PANOURI FOTOVOLTAICE CU PUTEREA DE 300 KW”, cod SMIS 314997, finanțat din Fondul pentru Modernizare în cadrul Programului-cheie

1: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.

Obiectivul general vizează valorificarea resurselor energetice regenerabile pentru producerea energiei „verzi”, pentru autoconsum, și reducerea globală a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul UAT Comuna Bunesti..

Obiectivele specifice ale proiectului:

1

. Obiectiv Specific 1: Creșterea nivelului de independență energetică al Comunei Smeeni prin instalarea de panouri fotovoltaice de producere de energie electrică din surse regenerabile de tip solar pentru consumul propriu din Comuna Smeeni.

2

. Obiectiv Specific 2: Reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin asigurarea consumului propriu de energie electrică din surse regenerabile de tip solar.

3. Obiectiv Specific 3: Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile de energie de tip solar

Activitatea principală ale proiectului

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.

Indicatorii proiectului

FMS04_Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile (MW) (MW) - Țintă: 0,300 MW

FMS06_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) (MWh/an) - Țintă: 360 MWh/an

FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%) (%) - Țintă: 13.69 %

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: 183.50 Echivalent tone de CO2/an

FMS07_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) (MWh) - Țintă: 6000 MWh

Perioada de implementare a proiectului: 26.11.2024 - 31.12.2026.

Valoarea totală a proiectului este de 2.168.757,72 lei cu TVA, din care:

•

Valoare maximă asigurată din Fondul pentru Modernizare este de 100% din cheltuielile eligibile, respectiv 1.953.026,60 lei;

•

Valoare asigurată de Beneficiar este de 215.731,12 lei.

Date de contact:

Voica-Roxana Palasan

Reprezentant legal

Primaria Comunei Bunesti

Tel. 0731029973

Email:primariabunesti@gmail.com

Com. Bunesti, Sat Bunesti, str. Principala, nr. 119, Județul Brasov

www.primariabunestiro.ro, email: primaribunesti@gmail.com

tel. (+40)731029973

