

„Construire parc fotovoltaic Orasul Zarnesti”

ORASUL ZARNESTI, în calitate de Beneficiar, anunță începerea activităților proiectului “**Construire parc fotovoltaic Orasul Zarnesti**”, cod SMIS 315042, proiect finanțat prin „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, prin OME nr. 1431/01.11.2023.

Obiectivul general al proiectului vizeaza instalarea unei capacitati noi de productie a energiei electrice din surse solare, necesara consumului propriu (autoconsum) de energie pentru iluminatul public al Orasului Zarnesti.

Obiectivul specific al proiectului P1_OS1 - 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.

Contractul de finanțare a fost semnat la data de 09.04.2024 cu Ministerul Energiei, în calitate de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare.

Descrierea proiectului: Scopul acestui proiect este de instalare a unei noi capacitati de productie de energie care foloseste enrgia solara si care va conduce in timp la urmatoarele efecte:

- reducerea emisiilor de carbon in atmosfera generate de sectorul energetic prin utilizarea surselor regenerabile de energie
- economie mai eficienta din punctul de vedere al utilizarii surselor, mai ecologica si mai competitiva, conducand la dezvoltarea durabila, care se bazeaza, printre altele, pe un nivel inalt de protectie si pe imbunatatirea calitatii mediului;
- cresterea ponderii energiei regenerabile in totalul consumului de energie primara, ca rezultat al investitiilor de crestere a puterii instalate de productie a energiei electrice din surse regenerabile de energie solara;
- atingerea obiectivului privind neutralitatea climatica. Terenul pe care se intentioneaza a se amplasa Parcul fotovoltaic cu puterea de 400 kWp se afla amplasat in intravilanul orasului Zarnesti, Str. Aleea Uzinei Nr. FN, Judetul Brasov. Suprafata terenului este de 13.000 mp, numarul cartii funciare este 121811 si numar cadastral 121811.

Prezentul proiect, initiat de catre UAT Zarnesti care este destinat iluminatului public din UAT si are ca obiectiv principal obtinerea de energie electrica din surse regenerabile, pentru consumul propriu.

Durata proiectului este de 27 luni, între data 01.10.2023 și data 31.12.2025 aceasta cuprinzând, și perioada de desfășurare a activităților proiectului înainte de semnarea Contractului de Finanțare. Perioada de implementare a Proiectului: între data 09.04.2024 și data 31.12.2025.

Locația de implementare a proiectului este în Regiunea de Dezvoltare Centru, investiția se va realiza pe sol/ teren, la locatia din localitatea Zărnești, Strada Aleea Uzinei, nr. FN, județul Brașov.

Activități previzionate

Activitate: A.1.Activități realizate înainte de semnarea contractului de finanțare

<https://modernisationfund.eu/>

Subactivitate: A.1.1. Elaborare documentații pentru depunerea proiectului și asistență până la semnarea contractului de finanțare

Activitate: A.2. Activități realizate după semnarea contractului de finanțare

Subactivitate: A.2.1. Activități complementare - management de proiect, derularea procedurilor de achiziții, informare și publicitate, audit financiar

Subactivitate: A.2.2. Proiectare și Realizare Parc fotovoltaic

Sumar indicatori prestabiliți de realizare

- FMS04_Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile (MW)

Nu se aplică - Țintă: 0,4 MW

Sumar indicatori prestabiliți de rezultat

- FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%)

Nu se aplică - Țintă: 13,14 %

- FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an)

Nu se aplică - Țintă: 281,81 Echivalent tone de CO2/an

- FMS07_Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh)

Nu se aplică - Țintă: 9.211 MWh

- FMS06_Producția medie de energie electrică din surse regenerabile (MWh/an)

Nu se aplică - Țintă: 460,55 MWh/an

Valoarea totală a proiectului este de 2.789.818,03 lei, valoarea maximă asigurată din Fondul pentru modernizare este de 100% din cheltuielile eligibile, respectiv 2.605.118,99 lei, valoarea asigurată de Beneficiar este de 184.699,04 lei.

Informații suplimentare se pot obține la domnul Postu Daniel - Manager proiect, telefon: 0744398575, e-mail: fondurieuropene@primaria-zarnesti.ro.