

Comunicat de presă

Ianuarie 2025

REALIZARE PARC FOTOVOLTAIC ÎN ORAȘUL CHITILA

Cod proiect: 315390

Orașul Chitila, în calitate de beneficiar, a semnat contractul de finanțare nr. 531/20.12.2024 privind obiectivul de investiție „**Realizare Parc Fotovoltaic în orașul Chitila**”, finanțat prin Fondul pentru Modernizare, cod apel: PFM/169/PFM_P1/NA/P1_OS1/FM_1.1, cod proiect: 315390, titlu apel: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice.

Localizarea proiectului: Tarla 29, Parcela 138, Oraș Chitila, Județ Ilfov.

Obiectivul general al acestui proiect constă în valorificarea potențialului energetic solar al orașului Chitila pentru producerea energiei verzi, prin realizarea unei capacități nou instalate de producere a energiei din surse regenerabile de 0,88 MW.

Obiective specifice

- Realizarea unui parc fotovoltaic cu o putere instalată de 892,71 kWp, având un număr de 1638 panouri fotovoltaice monocristaline, la nivelul locației din intravilanul U.A.T. Oraș Chitila, Județul Ilfov. Energia produsă va fi utilizată în scopul alimentării cu energie electrică regenerabilă a principalelor obiective sociale/instituții publice și obiective economice ale U.A.T. Oraș Chitila, Jud. Ilfov
- Reducerea gazelor cu efect de seră: scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră cu 764,63 echivalent tone de CO₂/AN;
- Creșterea ponderii de utilizare a energiei electrice din surse regenerabile de 1.249,6 MWh/an prin implementarea parcului fotovoltaic;
- Asigurarea unei producții totale de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință de 24.992 MWh;
- Consumul propriu de 100% din producția de energie din surse regenerabile și utilizarea terenului liber în scopul folosirii potențialului energetic solar din regiune;
- Atragerea fondurilor nerambursabile puse la dispoziție prin programul lansat la nivel național care vizează noi capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile. În cadrul acestui proiect, Solicitantul vizează implementarea unei acțiuni privind realizarea capacităților noi de producere energie electrică din surse solare, respectiv construirea unui parc fotovoltaic.

Activitățile principale ale proiectului

- Atingerea 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.
- Valorificarea acestui rezultat se reflectă în contribuția la atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei").

Indicatorii proiectului

- Indicatori de capacitate:
 - Realizarea unei capacități de producție a energiei electrice din surse regenerabile cu o putere instalată de 892,71 kWp.
 - Instalarea unui număr de 1.638 de panouri fotovoltaice monocristaline.
- Indicatori de producție:
 - Producția medie anuală de energie electrică din surse regenerabile: 1.249,6 MWh/an.
 - Producția totală estimată pentru perioada de referință: 24.992 MWh.
- Indicatori de mediu:
 - Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră: 764,63 tone CO₂/an.
- Indicatori de utilizare:
 - Utilizarea integrală (100%) a energiei produse pentru autoconsumul instituțiilor publice din orașul Chitila.
- Indicatori de impact:
 - Contribuția la creșterea ponderii energiei regenerabile în consumul final brut de energie în conformitate cu Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030.

Valoarea totală a proiectului este de 6.478.254,99 lei cu TVA, din care:

- Valoare maximă asigurată din Fondul pentru Modernizare este de 100% din cheltuielile eligibile, respectiv 5.730.517,64 lei;
- Valoare asigurată de Beneficiar este de 747,737,35 lei.

Pentru informații suplimentare cu privire la proiectul „**Realizare Parc Fotovoltaic în orașul Chitila**”, persoana de contact este dl. Ștefan Dragomirescu – Manager de Proiect, tel. (021) 436 37 09 int. 124, e-mail: stefan.dragomirescu@primariachitila.ro

Finanțat prin Fondul pentru Modernizare