



Comisia
Europeană

FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Accelerăm tranziția spre neutralitate climatică



<https://modernisationfund.eu/>

Anexa 1

Data: iunie 2025

Comunicat de presă

FONDUL PENTRU MODERNIZARE

Lansarea proiectului “Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice în municipiul Caracal”

Cod SMIS 315241

U.A.T. Municipiul Caracal în calitate de beneficiar și Ministerul Energiei în calitate de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, au semnat Contractul de finanțare nr. 887/24.04.2025 pentru obiectivul de investiții „**Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice în municipiul Caracal**”, finanțat de Uniunea Europeană, Titlu apel „**Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice**”.

Localizarea proiectului: Regiunea S-V Oltenia, Municipiul Caracal, jud. Olt, str. Arțarului, nr.6

Obiectivul general prin care U.A.T. Municipiul Caracal își propune să atingă scopul priorității de investiții „**Realizarea unei centrale fotovoltaice pentru utilizarea energiei solare ca resursă regenerabilă pentru iluminat public și pentru instituții publice în municipiul Caracal**” este acela de valorificare a resurselor energetice regenerabile pentru producerea energiei verzi pentru autoconsum și reducerea globală a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul U.A.T. Municipiul Caracal.

Activitatea principală a proiectului este:

- Montarea de sisteme de producere a energiei electrice din surse regenerabile de tip solar cu panouri fotovoltaice montate pe teren intravilan pentru asigurarea consumului propriu din municipiul Caracal, cu o capacitate totală nou instalată de 982,8Kw

Indicatorii de rezultat:

- Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) – țintă 1.201,18 MWh/an
- Factorul de capacitate al centralei (%) – țintă 13,95%
- Reducerea gazelor cu efect de seră scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an) – țintă 735,00
- Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) – țintă 24.023,55 MWh

Valoarea totală a proiectului: 7.332.172,13 lei din care 6.204.114,58 lei reprezintă valoarea nerambursabilă asigurată din Fondul pentru Modernizare, iar 1.128.057,55 lei este asigurată de Beneficiar

Data începerii proiectului: 24.04. 2025

Data finalizării proiectului: 31.12.2026

Date de contact: office@primariacaracal.ro ; tel: 0249 511 384 | 0249 511 386

Finanțat prin Fondul pentru Modernizare



Banca Europeană
de Investiții