



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

Decembrie 2023

A fost finalizat Proiectul *Panouri fotovoltaice pentru producerea energiei din surse regenerabile la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată a operatorului regional Compania de Apă Arad S.A.*

Compania de Apă Arad S.A. anunță finalizarea cu succes a implementării Proiectului *Panouri fotovoltaice pentru producerea energiei din surse regenerabile la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată a operatorului regional Compania de Apă Arad S.A.*, cod SMIS 2014+158348, având ca obiectiv general îmbunătățirea eficienței energetice prin utilizarea energiei din surse regenerabile pentru consum propriu la nivelul Companiei de Apă Arad.

Derulat pe o perioadă de 13 luni, Proiectul a vizat construirea a două centrale fotovoltaice, cu o putere instalată unitară de 399,75 kWp, în amplasamentele **Uzinei de Apă II** și a **Stației de Epurare Arad**, în vederea asigurării unei ponderi cât mai mari din necesarul de energie electrică ale acestora. Fiecare dintre cele două centrale este echipată cu 615 module PV, având o putere minimă de 650 Wp și invertoare trifazate de tip *string inverter*, cu o putere instalată de 110kW (3 bucăți)

Valoarea totală a obiectivului de investiții este de 5.953.709,20 lei (TVA inclus).

Valoarea totală eligibilă este 5.003.116,98 lei (fără TVA), din care, **4.702.929,96 lei (94%)** reprezintă finanțare nerambursabilă, compusă din contribuții provenite de la: Fondul de Coeziune în valoare de 3.997.490,47 lei (85%), Bugetul de Stat în valoare de 705.439,49 lei (15%), și **300.187,02 lei (6 %)** reprezintă cotă forfetară, asigurată de Compania de Apă Arad S.A.

Implementarea Proiectului conduce la îndeplinirea obiectivelor specifice privind *reducerea necesarului de energie electrică pe conturul energetic prin realizarea unor sisteme fotovoltaice echipate cu module fotovoltaice mono-cristaline cu o putere nominală de 650 Wp și privind reducerea impactului asupra mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul Companiei de Apă Arad.*

Proiectul a fost cofinanțat de UNIUNEA EUROPEANĂ din **FONDUL DE COEZIUNE** prin **PROGRAMUL OPERAȚIONAL INFRASTRUCTURĂ MARE**, A.P. 11- Măsuri de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, O.S. 11.1 - Eficiență energetică și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul întreprinderilor, Componentă 1 - Utilizarea energiei regenerabile la nivelul Operatorilor Regionali de apă.

Contact:

Compania de Apă Arad S.A.

Direcția Dezvoltare: U.I.P. POIM

Tel: 0257.270.843, Int.: 131

