

## **Proiectare si executie Panouri fotovoltaice pentru producerea energiei din surse regenerabile la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată a operatorului regional Compania de Apă Arad SA**

I.D.: 85918589

---

Data publicarii	16.08.23	Coduri CPV	45261215-4
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	4.733.628,90 RON - 4.733.628,90 RON
-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Obiectul contractului îl constituie proiectare si executie "Panouri fotovoltaice pentru producerea energiei din surse regenerabile la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată a operatorului regional Compania de Apă Arad SA", în amplasamentele Uzinei de Apă II și a Stației de Epurare Arad. Proiectul a fost depus spre finanțare în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 - Axa Prioritară 11: Măsurile de îmbunătățire a eficienței energetice și stimularea utilizării energiei regenerabile, Obiectivul specific 11.1: Eficiență energetică și utilizarea energiei din surse regenerabile pentru consumul propriu la nivelul întreprinderilor. În urma realizării investiției se preconizează reducerea consumurilor de energie electrică produsă din surse de combustibil fosil și implicit reducerea costurilor cu energia preluată din sistemul de distribuție a energiei electrice. Decarbonizarea sistemului energetic al UE este esențială pentru atingerea obiectivelor climatice stabilite pentru 2030 și pentru realizarea strategiei pe termen lung a Uniunii vizând atingerea neutralității emisiilor de dioxid de carbon până în 2050. Obiectivele ce se doresc a fi atinse prin realizarea investiției sunt: Obiectivul general: -Creșterea capacității de producție de energie din surse regenerabile prin construirea a două centrale fotovoltaice de către Compania de Apă Arad, 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. Obiective specifice: - Crearea a două centrale fotovoltaice cu putere instalată unitară de 399,75 kWp până la data 31.12.2023. -Creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în mixul total de energie, prin investiții în capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie, corelat cu eliminarea cărbunelui din mixul energetic până în 2032 - RST 2019, 2020; -Creșterea competitivității, eficienței energetice și utilizării surselor regenerabile la nivel național; -Creșterea securității energetice prin diversificarea surselor de producție și reducerea dependenței de importuri.

---