

Comunicat de presă
(la începutul proiectului)

ECOQUA S.A. anunță începerea implementării proiectului „**Instalație fotovoltaică de producere a energiei electrice la punctul de lucru din Municipiul Urziceni**”, cod SMIS 332947, conform Contractului de finanțare numărul 1634/22.06.2026, încheiat între Ministerul Energiei, în calitate de autoritate națională de implementare și gestionare și ECOQUA S.A., în calitate de beneficiar.

Proiectul este finanțat prin Fondul pentru Modernizare – Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Descrierea proiectului

Investiția constă în realizarea unei instalații fotovoltaice cu o capacitate de 0,45 MW, amplasată în municipiul Urziceni, str.Aviator Jipa Ionescu, nr.86A-88, în incinta stației de epurare .

Scopul principal al proiectului este producerea de energie electrică din surse regenerabile pentru autoconsum.

Valoarea proiectului

Valoarea totală (cu TVA) : 1.492.016,83 lei din care:

- Valoarea totală a ajutorului de stat solicitat : 804.864,58 lei;
- Contribuția ECOQUA SA : 687.152,25 lei

Obiectivul general al proiectului constă în dezvoltarea în cadrul ECOQUA S.A. a unei capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie cu o putere instalată de 0.45 MW, prin intermediul panourilor fotovoltaice, destinată autoconsumului.

Obiectivele specifice proiectului:

1. Punerea în funcțiune a unei capacități operaționale nou instalate de producere a energiei regenerabile de 0.45MW, în termen de maxim 24 luni de la semnarea contractului de finanțare.
2. Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 345.58 echivalent tone CO₂/an.
3. Creșterea producției medii anuale de energie electrică din surse regenerabile cu 564.77 MW/an.
4. Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile fotovoltaice având o putere instalată de 0.10 MWh.

Indicatorii de realizare și de rezultat ai proiectului:

- FMS04_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro- Țintă: 0,450 MW
- FMS06_Producția medie de energie din surse regenerabile - Țintă: 564,770 MWh/an;
- FMS08 Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu - Țintă: 100,000 %;
- FMS09_Factorul de capacitate al centralei- Țintă: 14,330 %
- FMS07_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință - Țintă: 11.295,400MWh;
- FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - Țintă: 345,580 Echivalent tone de CO₂/an

Impactul proiectului

Proiectul contribuie la creșterea independenței energetice, reducerea costurilor și protecția mediului.

Informații suplimentare

E-mail: office@ecoqua.ro

Telefon: 0242 312 705 / 0372 714 752

Adresă: Strada Progresul, bl. BBB, et. 3, Municipiul Călărași, Județul Călărași