

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 Calarasi**”, cod SMIS 332758, conform Contractului de finanțare numărul 1676/14.07.2026 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 0,60 MW, amplasată la punctul de lucru din Municipiul Călărași, Județul Calarasi, Soseaua Chiciu - Călărași DN3B KM 12,5, în incinta stației de pretratare apă potabilă.

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

Valoarea proiectului

Valoarea totală (cu TVA) : 1.909.189,43 lei din care:

- Valoarea totală a ajutorului de stat solicitat : 1.073.152,79 lei;
- Contribuția ECOQUA SA : 836.036,64 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 0.60 MW, prin intermediul panourilor fotovoltaice, destinată autoconsumului. în termen de maxim 24 luni de la data semnării contractului de finanțare.

Obiectivele specifice proiectului:

1. Punerea în funcțiune a unei capacități operaționale nou instalate de producere a energiei regenerabile de 0.60 MW, în termen de maxim 24 luni de la semnarea contractului de finanțare.
2. Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 435,120 echivalent tone CO₂/an.
3. Creșterea producției medii anuale de energie electrică din surse regenerabile cu 711,100 MWh/an.
4. Realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice produse din surse regenerabile fotovoltaice având o putere instalată de 0.12 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: 0,60 MW
- FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră - Țintă: 435,120 Echivalent tone de CO₂/an
- FMS06_Producția medie de energie din surse regenerabile - Țintă: 711,100 MWh/an;
- FMS07_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință - Țintă: 145.222,000MWh;
- 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: 13,530 %

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