Comisia Europeană

Finanțat de Uniunea Europeană
Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare

Proiect finanțat – Energie regenerabilă pentru autoconsum

APA PROD S.A. DEVA implementează proiectul cu titlul:

„Implementare centrală electrică fotovoltaică în vederea asigurării autoconsumului, pentru obiectivul Stația de Tratare Apă Sântămăria Orlea, aflat în gestiunea S.C. APA PROD S.A. DEVA ”

Proiectul este finanțat prin **Fondul pentru modernizare – Program cheie nr. 1: Surse regenerabile pentru autoconsum**, în baza contractului de finanțare nr. 1512 din 21.03.2026.

Informații generale despre proiect

- **Beneficiar:** S.C. APA PROD S.A. DEVA
- **Valoarea totală:** 590.452,20 lei (cu TVA)
- **Valoarea finanțării:** 295.613,85 lei
- **Perioada de implementare:** 21.03.2026 – 31.12.2026
- **Locație:** Județul Hunedoara, comuna Sântămăria-Orlea, sat Sântămăria-Orlea, cod poștal 337440, Extras CF nr. 66289

Obiectivul proiectului

Obiectivul principal al investiției îl reprezintă **producerea de energie electrică din surse regenerabile (energie solară) pentru autoconsum**, contribuind la reducerea costurilor energetice și la creșterea sustenabilității activităților desfășurate de beneficiar.

Activități principale

- Instalarea unei centrale electrice fotovoltaice
- Integrarea sistemului în infrastructura existentă a Stației de Tratare Apă Sântămăria-Orlea
- Asigurarea consumului propriu de energie din surse regenerabile

Banca Europeană de Investiții

Finanțat de Uniunea Europeană
Sistemul de comercializare a certificatelor de emisii
Fondul pentru modernizare

Rezultate și indicatori

→ Indicatorul I.1 Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile: 0,17 MW

→ Indicatorul I.2 Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră): 113,96 tone de CO2/an

→ Indicatorul I.3 Producţia medie de energie electrică din surse regenerabile 186,24 MWh/an

→ Indicatorul I.4 Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (20 ani): 3.724,80 *MWh*

→ Indicatorul I.5 Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu: 71,68 %

→ Indicatorul I.6 Factorul de capacitate al centralei electrice: 12,51 %

Impactul proiectului

Prin implementarea acestei investiții, S.C. APA PROD S.A. DEVA contribuie la:

- creșterea utilizării energiei din surse regenerabile
- reducerea impactului asupra mediului
- eficientizarea consumului energetic
- susținerea tranziției către o economie verde

Contact

Pentru informații suplimentare privind proiectul:

Ing. IOAN RUSAN

Telefon: 0254 222 345

Email: apaproddeva@yahoo.com