



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Comunicat de presă

19.07.2023

Operatorul Regional Apa Târnavei Mari anunță începerea proiectului „EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI UTILIZAREA ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUMUL PROPRIU LA NIVELUL APA TÂRNAVEI S.A. - Mediaș”

În data de 28.06.2023, Operatorul Regional Apa Târnavei Mari și MINISTERUL INVESTIȚIILOR ȘI PROIECTELOR EUROPENE au semnat Contractul de Finanțare pentru „EFICIENȚA ENERGETICĂ ȘI UTILIZAREA ENERGIEI DIN SURSE REGENERABILE PENTRU CONSUMUL PROPRIU LA NIVELUL APA TÂRNAVEI S.A. - Mediaș” (cod SMIS 158510). Proiectul este finanțat din Programul Operațional Infrastructură Mare 2014 - 2020 (POIM) și are ca obiectiv principal creșterea nivelului de utilizare a energiei provenită din surse regenerabile, respectiv, din surse solare, prin montarea a două unitați de producție a energiei electrice - din surse solare, pentru asigurarea consumului propriu, rezultat din activitatea desfășurată.

Valoarea totală a Proiectului este de 3.691.129,61 RON (inclusiv TVA).

Finanțarea Proiectului este asigurată prin finanțare nerambursabilă din Fondul de Coeziune, în valoare de 2.826.257,07 RON.

Conform Contractului de Finanțare, Proiectul va fi implementat până la data de 31.12.2023.

Obiectivul urmărit prin implementarea Proiectului constă în instalarea de sisteme fotovoltaice astfel:

- Stația de Epurare APA TÂRNAVEI MARI: Putere instalată propusă [kWp] 399,85; Număr panouri 550 W: 727; Grad de acoperire necesar energie electrică [%/an]: 68,60%;

- Sediul CA APA TÂRNAVEI MARI: Putere instalată propusă [kWp] 133,65; Număr panouri 550 W: 243; Grad de acoperire necesar energie electrică [%/an]: 99,62%.

Principalele rezultate așteptate în infrastructura de apă sunt:

- Crearea unei centrale fotovoltaice cu putere instalată unitară de 533,50 kWp / 500 kWAC, 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.

Indicatorii de rezultat urmăriți prin Proiect sunt:

- Reducerea netă a consumului de energie primară 59,08 t.e.p./an din surse regenerabile, în primul an de funcționare;
- Producția netă de energie electrică de 687,00 MWh/an, în primul an de funcționare;
- Reducerea gazelor cu efect de sera cu: 226,71 tone de CO2 echivalent/an, în primul an de funcționare (considerând un factor de conversie de 0,33 tone CO2 echivalent/MWh).

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional
Infrastructură Mare 2014-2020.

S.C. Apa Târnavei Mari S.A.

Adresa: Str. Aleea Comandor Dimitrie Moraru nr. 19, Mediaș, jud. Sibiu

Tel: 0269.845.919, Fax: 0269.845.677

E-mail: office@apatarnavei.ro

www.apatarnavei.ro