

Proiect „Digitalizarea infrastructurii de apă și apă uzată pentru Operatorul Regional Apă Canal Sibiu SA”

În data de 27.04.2023 Apă Canal Sibiu SA a semnat contractul de finanțare privind proiectul „Digitalizarea infrastructurii de apă și apă uzată pentru Operatorul Regional Apă Canal Sibiu SA”, cod SMIS 2014+ 158119, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare. Durata de implementare a proiectului este de 10 luni, cuprinsă între 20 Martie 2023 și 29 Decembrie 2023.

Obiectivul general al Proiectului este de a îmbunătăți infrastructura de apă și apă uzată în beneficiul mediului și al populației din aria de operare a Apă Canal Sibiu SA.

În acest scop s-a urmărit achiziția unui număr de 6.575 de bucăți de contoare ultrasonice și 30 de bucăți de concentratoare de date pentru transmiterea la distanță a citirilor înregistrate de contoare pentru contorizarea unor localități din aria de operare în vederea atingerii obiectivului referitor la automatizarea completă a procesului de facturare stipulat în strategia de digitalizare a Operatorului Apă Canal Sibiu SA. Localitățile selectate pentru montarea contoarelor sunt: Racovița (parțial), Bradu, Nou, Daia, Roșia, Cașolț, Slimnic (parțial), Orlat, Săcel, Sibiel, Vale, Fântânele, Aciliu, Săliște (parțial), Tilișca (parțial).

Totodată, se vor achiziționa un număr de 30 de debitmetre, precum și echipamentele necesare pentru crearea de DMA-uri (District Metering Area – împărțirea rețelelor de apă în sectoare contorizate) și transmiterea datelor către Operatorul Regional, prin intermediul unei platforme online, în vederea unei mai bune monitorizări a pierderilor de apă din rețelele aflate la nivelul Municipiilor Sibiu și Făgăraș. Aceste investiții vor asigura reducerea pierderilor de apă după implementarea proiectului prin sectorizarea rețelelor de distribuție și depistarea într-un timp mai rapid a pierderilor nou apărute.

Prin proiect sunt, de asemenea, prevăzute a se achiziționa și instala echipamente de comandă a proceselor industriale și echipamente pentru comanda de la distanță (senzori și controlere necesare pentru sistem SCADA, sonde, analizoare), urmărindu-se astfel un control mai facil și o supraveghere mai eficientă a procesului de epurare la Stația de Epurare Ape Uzate Mohu, dar și reducerea consumului de energie electrică pentru treapta de epurare biologică a Stației de Epurare Ape Uzate Mohu.



Valoarea totală a proiectului „*Digitalizarea infrastructurii de apă și apă uzată pentru Operatorul Regional Apă Canal Sibiu SA*” este de 9.533.467,67 lei, din care:

- Cofinanțare UE prin Fondul de Coeziune: 7.617.240,67 lei
- Cofinanțare Buget de Stat: 1.164.989,75 lei
- Cofinanțare Buget Local: 179.229,19 lei
- Cofinanțare Apă Canal Sibiu: 572.008,06 lei

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