

APA SERVICE S.A. GIURGIU, în calitate de beneficiar, derulează, începând cu luna martie 2023 proiectul ”Implementare soluție digitală contorizare apă potabilă la APA SERVICE GIURGIU” - POIM 2014-2020 - OS 3.2 – Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă montarea a 14.500 de contoare inteligente în municipiul Giurgiu, contorizarea inteligentă a apei oferind potențialul de a transforma managementul rețelelor de apă, permiterea determinării în timp real a consumului de apă și oferirea posibilității de a citi consumul atât la nivel local, cât și de la distanță.

Rezultate așteptate:

În vederea creșterii gradului de digitalizare a Municipiului Giurgiu se dorește înlocuirea unui număr de 14.500 contoare mecanice cu contoare inteligente de apă rece, echipate cu modul de comunicație de tip LoRa.

- Măsurarea de la distanță a consumului de apă, fără a mai fi nevoie de intervenție umană, această facilitate fiind imperios necesară abonaților ce au montate contoarele de apă în locuri greu accesibile;
- Măsurarea pierderilor de apă;
- Transferul de date;
- Procesarea și analiza datelor înregistrate;
- Depistarea utilizării frauduloase;
- Emiterea de notificări prin e-mail sau SMS. Notificările vor include variabile asociate alarmei, cum ar fi cantitatea cumulată a pierderii din momentul notificării;
- Afișarea sumarului cantităților furnizate pe zile, săptămâni, luni și ani (se vor reprezenta grafic minim ultimele 7 zile/4 săptămâni/12 luni/3 ani).

Valoare a proiectului fara TVA – 9.833.872,43 Lei din care:

- Contribuție comunitară Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020 (POIM) - **7.857.264,07 Lei;**
- Contribuție buget de stat - **1.201.699,21 Lei ;**
- Contribuție buget local - 184.876,80 Lei;**
- Contribuție APA SERVICE SA GIURGIU - 590.032,35 Lei**

Proiect cofinanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

Perioada de implementare a proiectului: 12 luni.