Despre proiect

VALOAREA PROIECTULUI
Valoarea totală a proiectului este de 1.696.081.560 lei și include finanțarea Uniunii Europene în valoare de 1.141.478.243 lei.
Valoarea totală aferentă Etapei I este de 892.496.809,42 lei și include finanțarea Uniunii Europene în valoare de 600.583.254,55 lei.

PERIOADA DE IMPLEMENTARE
Proiectul se va implementa în două etape:
ETAPA I - până la data de 31.12.2023 cu finanțare din Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020

ETAPA II - se va implementa cu finanțare din Programul Dezvoltare Durabilă

BENEFICIARII PROIECTULUI
În cadrul proiectului sunt incluse investiții în infrastructura de apă, incluzând un număr de 42 localități din 17 Unități Administrativ Teritoriale din județul Buzău și investiții în infrastructura de apă uzată pentru un număr de 58 de localități din 16 UAT-uri din Buzău. Astfel, se vor asigura premisele pentru creșterea calității vieții locuitorilor din aria proiectului.



PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BUZĂU ÎN PERIOADA 2014-2020

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

Editorul materialului: Compania de Apă S.A. Buzău
Data publicării: Mai 2023

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BUZĂU ÎN PERIOADA 2014-2020



Compania de Apă Buzău

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

Apa de la sursă până la epurare în arealul de deservire al Companiei de Apă Buzău

În aria de operare a Companiei de Apă Buzău traseul apei începe prin captarea acesteia din surse subterane: izvoare și foraje și surse de suprafață, astfel:

1. Izvoare - Monteoru (izvorul Ciuhoiu și Vladimiri) și Pietroasele (izvoarele Pietroasele Releu, Dara, Giuroiu, Moaca)

2. Foraje - în tot județul. Din foraje sunt alimentate cu apă, în special, localitățile cu populație mare, respectiv orașele Buzău, Rm. Sărat, Pătârlagele și Pogoanele, dar și localitățile mai mici.

3. Surse de suprafață - Orașul Nehoiu e alimentat cu apă din Barajul Siriu, localitatea Mânzălești și localitățile de pe Valea Slănicului sunt alimentate cu apă din Barajul Cireșu. Localitatea Chiojdu e alimentată și din pârâul Preseaca.

După captare, apa brută va ajunge prin conducte la Stațiile de Tratare a apei care sunt prezente în toate localitățile unde Compania de Apă furnizează apă potabilă.

Povestea călătoriei apei potabile

Apa este captată din izvoare, foraje și surse de suprafață

Apa este transportată prin conducte de aducțiune la stația de tratare

Apa este decantată și filtrată de impurități

Apa este dezinfectată pentru înlăturarea bacteriilor

Apa este depozitată în bazine speciale pentru a fi distribuită

Apa ajunge în casele noastre



Odată utilizată, apa potabilă se tranformă în apă uzată, care ajunge în rețeaua de canalizare și va fi transportată către Stațiile de epurare situate în Buzău, Nehoiu, Rm. Sărat, Pogoanele, Pătârlagele, Cernătești și Beceni.

Tratarea apei uzate

Apa folosită ajunge în rețeaua de canalizare

Apa uzată este filtrată, curățată și dezinfectată în stațiile de epurare

Din stațiile de epurare apa este redată în mediul natural

