



22 martie 2022

Compania de Utilități Publice Focșani contribuie la protejarea resurselor de apă subterane printr-un management sustenabil

În fiecare an, în 22 martie, sărbătorim Ziua Mondială a Apei. Tema aleasă anul acesta pentru a marca această zi este „Ape subterane – Faceți vizibil invizibilul”. Această temă este binevenită, deoarece, la nivelul publicului larg se vorbește prea puțin de importanța apelor subterane, accentul fiind pus pe apele de suprafață. Știm cu toții că este o legătură indisolubilă între apele de suprafață și cele subterane. Multe din resursele de apă dulce pe care le vedem, pe care le exploatăm, de care ne servim sunt alimentate de resursele pe care nu le vedem - apele subterane. Apele subterane constituie cel mai mare rezervor de apă dulce din lume, reprezentând mai mult de 97% din toate rezervele de ape dulci disponibile pe glob (excluzând ghețarii și calotele glaciare). Restul de 3% este alcătuit în principal din apele de suprafață (lacuri, râuri, mlaștini) și umiditatea solului. Apa subterană constituie o importantă resursă pentru alimentarea cu apă a populației, industrie (ex. ape de răcire) și agricultură (irigații).

Apele subterane trebuie privite nu numai ca un rezervor de alimentare cu apă, ci trebuie protejate pentru valoarea lor de mediu, deoarece joacă un rol esențial în ciclul hidrologic și sunt vitale pentru menținerea zonelor umede și a curgerii în râuri, acționând ca un rezervor tampon în perioadele secetoase. Ele furnizează curgerea de bază (apa care realimentează râurile pe tot parcursul anului) pentru sistemele de ape de suprafață.

Este necesar ca această resursă prețioasă să fie apreciată și gestionată cu grijă, de fiecare dintre noi, în perspectiva unei dezvoltări sustenabile.

Toate investițiile atrase și derulate de **Compania de Utilități Publice Focșani** au avut și au ca și scop managementul sustenabil al resurselor de apă, asigurarea continuității și siguranței alimentării cu apă potabilă de bună calitate, găsirea de soluții pentru gestionarea situațiilor de risc inclusiv a celor create de schimbările climatice.

Prin proiectul Regional „**Extinderea și modernizarea sistemului de apă și canalizare în județul Vrancea, etapa a II-a**”, finanțat din **Fondul de Coeziune al Uniunii Europene în cadrul Programului Operațional Infrastructura Mare 2014-2020**, **Compania de Utilități Publice Focșani** are mulțumirea de a marca Ziua Mondială a Apei cu convingerea că aproape 100% dintre cetățenii din aria de operare, au acces la apă potabilă la standarde înalte de calitate și asigurarea epurării corespunzătoare a apei uzate.

În cadrul proiectului sunt incluse investiții pentru infrastructura de apă și apă uzată în 38 de comune din județul Vrancea, populația beneficiară fiind de 237.530 locuitori, reprezentând 70% din populația totală a județului.

Investițiile pentru infrastructura de apă propuse la nivelul zonei de proiect urmăresc:

- dezvoltarea unor sisteme de apă care să asigure condițiile de calitate a apei conform cu cerințele Directivei 98/83/CE;
- asigurarea siguranței în exploatare;
- asigurarea continuității în furnizarea serviciului de alimentare cu apă;
- eliminarea deficiențelor actuale;
- funcționarea sistemelor cu costuri de exploatare minime;
- asigurarea posibilității de extindere a acestor sisteme în viitor.

Prin investițiile ce se vor realiza se urmărește asigurarea creșterii randamentului și a eficienței sistemelor existente de distribuție a apei prin eliminarea pierderilor din sistem, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili și energie electrică cât și prin reprojectarea, reutilizarea și re tehnologizarea sistemelor.

Astfel, în zona proiectului au fost propuse înființarea a două mari sisteme zonale de alimentare cu apă:

- Sistemul zonal de alimentare cu apă Focșani având sursa actuală de apă, frontul de captare Focșani care va deservi prin proiect 116.299 locuitori din 36 de localități ale județului Vrancea;
- Sistemul zonal de alimentare cu apă Odobești având sursa actuală, frontul de captare Babele ce va deservi prin proiect 29.300 locuitori din 24 localități ale județului Vrancea.

Alte investiții în sectorul de alimentare cu apă se vor axa pe reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă Adjud, Mărășești, Panciu, Jariștea, Gugești, Homocea, Soveja, Suraia, Tâmboiești, Dumbrăveni, Străoane, Bolotești, Ruginești și înființarea de sisteme noi de alimentare cu apă în localitățile Lepșa, Gresu și Sihlea.

Fiecare dintre noi poate și trebuie să contribuie la protejarea resurselor de apă, să fie informat despre apele subterane pentru a înțelege importanța lor în viața prezentă, cât și în cea a generațiilor viitoare.



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



www.cupfocsani.ro