



ZIUA MONDIALĂ A APEI

Ziua Mondială a Apei este o sărbătoare anuală instituită de Națiunile Unite pe 22 martie, începând din anul 1993, pentru a crește gradul de conștientizare cu privire la importanța apei pentru viața planetei noastre și pentru a atrage atenția asupra celor două miliarde de oameni care trăiesc în prezent fără acces la apă potabilă, dar și pentru găsirea soluțiilor de abordare eficientă a crizei globale a apei. De aceea, un obiectiv central al Zilei Mondiale a Apei este de a orienta acțiunile către Obiectivul de Dezvoltare Durabilă (ODD) 6: Apă și canalizare pentru toți până în 2030.

Tema anului 2022 este: "*Apele subterane – Să facem invizibilul vizibil*".

Mesajul general al campaniei din acest an este că explorarea, protejarea și utilizarea durabilă a apelor subterane va fi esențială pentru supraviețuirea și adaptarea la schimbările climatice și pentru satisfacerea nevoilor unei populații în creștere. Ziua Mondială a Apei subliniază necesitatea accesului universal la apă sigură și curată, precum și o salubritate corespunzătoare. Ziua promovează, de asemenea, gestionarea durabilă a resurselor de apă dulce și reducerea deșeurilor din apă.

Apele subterane asigură aproape 50% din apa potabilă din întreaga lume. Poate că nu le putem vedea, auzi sau simți, dar apele subterane reprezintă una dintre cele mai valoroase resurse pe care le are planeta noastră. Apa subterană este apa care se găsește sub pământ în acvifere, care sunt formațiuni geologice destul de poroase din roci, nisipuri și pietrișuri care pot reține apa.

Pe măsură ce schimbările climatice se accentuează, va trebui să explorăm și să gestionăm în mod durabil această sursă de apă critică. Diminuarea deficitului de apă s-a dovedit a fi un subiect delicat pentru că, în multe țări, soluțiile de mediu sau de climă tind să întâmpine mari dificultăți în a beneficia de un sprijin politic suficient pentru ca

apa potabilă să devină realitate, deși 70% din suprafața Planetei Albastre este acoperită de apă. Totodată, este extrem de costisitor să se construiască noi surse de apă, lacuri și baraje. Din păcate, apar frecvent situații de poluare a apelor cu reziduuri menajere sau de ambalaje, în special din plastic.

Apele subterane constituie cel mai mare rezervor de apă dulce din lume, reprezentând peste 97% din toate rezervele de ape dulci disponibile pe glob (excluzând ghețarii și calotele glaciare). Dacă atenția acordată apelor subterane s-a referit în principal la utilizarea lor ca sursă de apă potabilă, s-a recunoscut de asemenea că ele constituie o importantă resursă pentru industrie și agricultură.

Apele subterane joacă un rol esențial în ciclul hidrologic, astfel, ele trebuie privite nu numai ca un rezervor de alimentare cu apă, ci trebuie protejate pentru valoarea lor de mediu.

Cu 2.500 de izvoare și 60% din apele minerale din Europa, România este unul dintre statele cu cele mai bogate resurse subterane de apă. Chiar și așa, nu este total ferită de pericolul unei crize la nivel hidrologic. În fiecare zi, oamenii folosesc apa în moduri diferite, inclusiv pentru băut. Resursele de apă sunt prețioase, dar limitate, susținând aprovizionarea cu apă potabilă, sistemele de salubritate, agricultură, industrie, energie, îngrijirea sănătății și ecosistemele.

În calitate sa de stat membru al UE, Romania a adoptat și implementat legislația europeană în domeniul managementul apelor, inclusiv a apelor subterane, respectiv Directiva Cadru Apă 2000/60/EC (având ca obiectiv general atingerea stării bune a apelor de suprafață și subterane) și Directiva Apelor Subterane 2006/118/EC (protecția apelor subterane împotriva poluării și deteriorării).

Gestionarea apelor subterane are nevoie de „regândire strategică” pentru a asigura fiabilitatea resurselor într-un viitor incert. Trebuie să lucrăm împreună pentru a gestiona și proteja în mod durabil această resursă prețioasă.

Viețile oamenilor depind de ea!

Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu