



## 22 martie – Ziua Mondială a Apei – „Apă pentru pace”

În fiecare an, **pe 22 martie, este marcată Ziua Mondială a Apei**. Instaurată în cadrul Conferinței Națiunilor Unite pentru Mediu și Dezvoltare, în 1992 la Rio de Janeiro, scopul Zilei Mondiale a Apei este de a atrage atenția asupra crizei globale a apei și să sensibilizeze oamenii cu privire la problemele legate de apă pe care anumite locuri de pe glob le întâmpină.

Tema Zilei Mondiale a Apei pentru anul 2024 este **“Apă pentru Pace”**, în primul rând datorită faptului că apa, inclusiv apele transfrontaliere, este esențială pentru pace și prosperitatea națiunilor, iar statele trebuie să coopereze pentru folosirea cât mai rațională a rezervelor de apă disponibile.



Fig.1 Râul Nistru

În prezent ne confruntăm cu o criză în creștere a degradării apei dulci, care amenință oamenii și planeta noastră. Folosim tot mai multă apă dulce decât ne poate alimenta natura, distrugând ecosistemele zonelor umede de care depinde viața noastră. Cu toții trebuie să ne unim în jurul apei și să o folosim responsabil, punând bazele unui viitor mai stabil și prosper.

Oamenii trebuie să conștientizeze că apa contaminată poate duce la o serie de boli care le pun viața în pericol, iar poluarea apei afectează viața sălbatică. În fiecare an, nenumărate animale mor ca urmare a poluării apei.



Fig. 2 Râul Vilia

Poluarea poate apărea în mai multe moduri, de la gunoi fizic la scurgeri de substanțe chimice, ceea ce face ca apa să devină toxică pentru animalele care depind de ea fie pentru băut, fie ca habitat.



Fig.3 Râul Ichel

Tot în cheia protejării apelor s-a dezvoltat și conceptul de „dezvoltare durabilă” care a apărut ca o recunoaștere a faptului că Terra are o capacitate limitată de a satisface cererea tot mai mare de resurse naturale din partea sistemului socio-economic și, în acest sens, trebuie luate măsuri în vederea atenuării efectelor distructive ale folosirii lor.

Realizarea obiectivelor dezvoltării durabile depinde într-o măsură foarte mare de managementul și inclusiv monitoringul resurselor de apă, apa fiind un factor esențial pentru existența vieții și pentru dezvoltarea socio-economică.

Astfel, managementul și monitoringul hidrologic al apelor trebuie să ofere soluții pentru asigurarea, în prezent și în viitor, a necesarului de apă al populației și economiei, pornind de la caracterul regenerabil, dar limitativ, al resurselor de apă, precum și de la principiile gestionării pe bazine hidrografice a resurselor de apă de suprafață și subterană, atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ, în contextul atingerii țintelor privind dezvoltarea durabilă.

În viața noastră profesională, ne putem asigura de asemenea că toate activitățile noastre se desfășoară în mod responsabil, cu protejarea resurselor de apă și a ecosistemelor, conform legii. În același timp, în procesul de efectuare a monitoringului hidrologic, angajații noștri constată mai multe cazuri de abordare iresponsabilă a resurselor de apă.



Fig.4 Râul Botna

Prin eforturile noastre, ca responsabili de monitoringul hidrologic al apelor de suprafață și făcând periodic ieșiri în teren, dorim să sensibilizăm utilizatorii de apă prin a arăta realitățile privind situația hidrologică a apelor de suprafață, astfel încât să conștientizeze că generația actuală trebuie să lase generațiilor viitoare resurse suficiente și un mediu sănătos.

Centrul monitoring meteorologic și hidrologic