



NEWSLETTER NR. 36

26 SEPTEMBRIE 2022



**EDIȚIE DEDICATĂ ÎN
EXCLUSIVITATE
CONGRESULUI
MONDIAL AL APEI,
COPENHAGA,
DANEMARCA, 11-15
SEPTEMBRIE 2022 !**



CONGRESUL MONDIAL AL APEI, 11-15 SEPTEMBRIE 2022

În perioada **11-15 Septembrie 2022** a avut loc la **Copenhaga, Danemarca**, Evenimentul “**Congresul Mondial al Apei și Expoziție**”, organizat de **Asociația Internațională a Apei - IWA**.



Congresul Mondial al Apei a reprezentat evenimentul global de referință pentru profesioniștii din domeniul apei.

Astfel, pe parcursul a 6 zile, lideri de gândire, factori de decizie, cercetători renumiți și reprezentanți ai afacerilor din interiorul și din afara sectorului apei s-au concentrat pe formularea unor soluții care să modeleze viitorul apei.



Date fiind temele extrem de interesante incluse în programul manifestării, prezența la eveniment a fost una foarte numeroasă, conform datelor oficiale furnizate de către IWA fiind înregistrați **peste 8000 de participanți din 102 țări**.

Asociația Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene (APPFE) a fost reprezentată la eveniment de o delegație formată din domnii Florian Burnar, Președinte APPFE, Gabriel Racovițeanu, Președinte Comisia Tehnică Alimentații cu Apă și Canalizări – APPFE, Mihai Burcuș, membru al Consiliului Director APPFE și Director Implementare Proiecte SC Apă Canal 2000 SA Pitești.



Lucrările Congresului au fost deschise de către domnii **Tom Mollenkopf, Președinte** și **Kalanithy Vairavamoorthy, Director Executiv - IWA**.



Intervențiile acestora au subliniat cele mai importante teme și mesaje care au stat la baza elaborării programului Congresului, subliniind de asemenea principalele **provocări, oportunități și tendințe emergente existente** la nivelul sectorului apei în context global.



Lucrările **Congresului Mondial al Apei 2022**, desfășurate sub deviza “Water for Smart Liveable Cities” au fost organizate în jurul a **6 linii tematice centrale**, după cum urmează:

- Managementul utilităților de apă;
- Epurarea apelor uzate și recuperarea resurselor;
- Reutilizarea apei;
- Planificare și operațiuni la nivelul orașelor;
- Comunități, Comunicare și Parteneriate;
- Resursele de apă și managementul apelor la scară largă.

Delegația APPFE a luat parte în mod activ la eveniment (sesiuni plenare, sesiuni și workshopuri tehnice, expoziție) scopul principal al participării sale fiind acela de a acumula informații și date tehnice la zi cu privire la temele prioritare la nivel mondial în domeniul apei, bunele practici și exemplele de succes, în vederea diseminării acestora în rândul membrilor APPFE și al comunității profesionale relevante din sectorul de apă din România.



Astfel, din totalul de **166 de sesiuni și workshopuri tehnice** organizate în cadrul Congresului, reprezentanții APPFE au participat la peste 30 de sesiuni și workshopuri tehnice, pe teme de real interes, cum ar fi:

- Adaptarea la efectele schimbărilor climatice: soluții bazate pe natură



- Calendarul pentru atingerea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (SDGs)





▪ Digitalizare



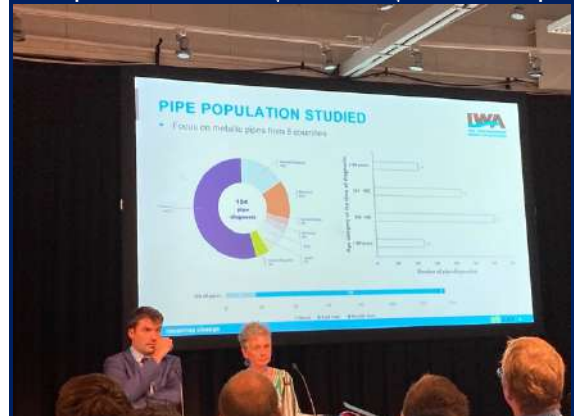
▪ Economia circulară

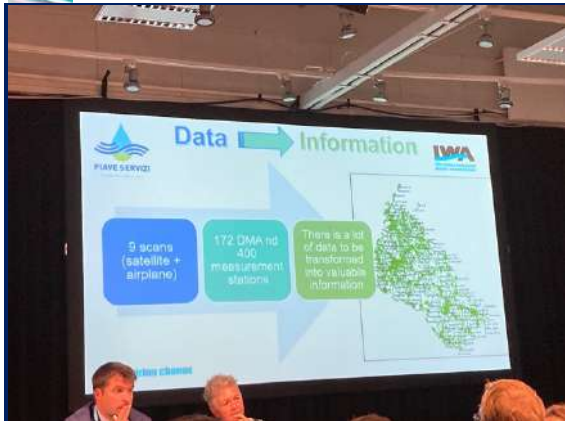


▪ Reducerea apei nefacturate (Non-Revenue Water)



▪ Optimizarea funcționării rețelelor de apă





- Înlăturarea micro-poluanților din apele uzate
- Contaminanți emergenți prezenți în apă care provoacă îngrijorări
- Abordări utilizate în protecția adecvată a apelor subterane
- Managementul activelor
- Monitorizarea apei uzate în timpul pandemiei de COVID-19.

Prezențe notabile al sectorului românesc al apei la Congresul Mondial al Apei 2022 au fost următoarele:

O primă prezență importantă la eveniment a fost cea a **Domnului Profesor Radu Gogu** de la Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică, Centrul de Cercetare Ingineria Apelor Subterane. Acesta a susținut în prima zi a evenimentului în cadrul Sesiunii “Drivers and hazards at city scale” expunerea cu tema *“Interaction between subsurface urban infrastructure and groundwater — ignore at your risk?”*.



Totodată, Domnul Profesor Radu Gogu a fost, împreună cu reputatul specialist IWA Stephen Foster, gazda Workshopului *“Groundwater management for climate change adaptation considering the interaction between infrastructure and groundwater”*, desfășurat în cadrul celei de-a doua zi a evenimentului.

De altfel, am putea spune că cea de-a doua zi a Congresului Mondial al Apei a fost ziua cu cea mai bună prezență românească, în cadrul lucrărilor acestuia desfășurându-se și sesiunea tehnică coordonată de către **Domnul Profesor dr. ing. Gabriel Racovițeanu**, Facultatea de Hidrotehnică, Universitatea Tehnică de Construcții București, intitulată *“Groundwater — resilience approaches”*.



Suntem mândri de faptul că aceste intervenții și participări active la Congresul Mondial al Apei 2022 au venit din partea partenerului nostru Facultatea de Hidrotehnică, UTCB și nu putem să nu remarcăm faptul că APPFE a avut, prin partenerul său, Facultatea de Hidrotehnică, un reprezentant implicat în mod efectiv în cadrul lucrărilor Congresului.

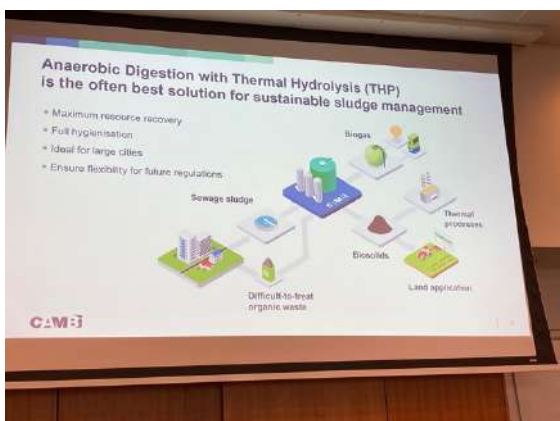
Din perspectivă profesională, am remarcat și **alte prezențe românești la eveniment** pe care le redăm mai jos:

Prezentarea proiectului Companiei SC Apavital Iași





Organizarea workshopului tehnic Cambi/Thetys Pumps cu tema "Hidroliza termică – o cale mai bună pentru managementul biosolidelor"



Participarea Operatorului Regional CUP Dunărea Brăila la eveniment pentru prezentarea Proiectului NAIADES în cadrul căreia a activat în calitate de partener



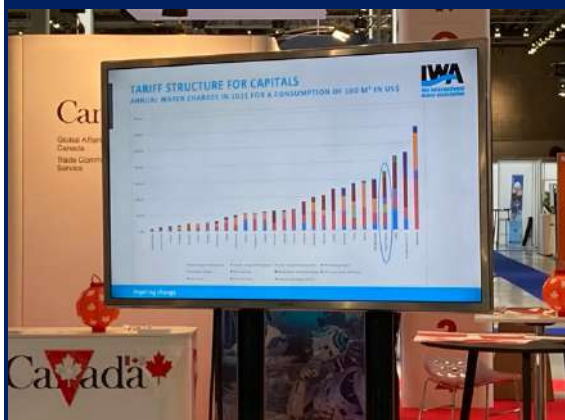
Prezența activă a Domnului Augustin Boer, Consultant BDO România atât la sesiunile tehnice organizate în cadrul Congresului cât și al Expoziției



Domnul Augustin Boer a acționat ca un veritabil corespondent de presă pentru sectorul de apă din România, conectând în mod practic și în timp real comunitatea profesională din țară cu atmosfera de la Congres, prin intermediul podcast-ului lansat cu ocazia acestui eveniment de referință pentru sectorul mondial al apei.



Participarea Domnului Doru Popa, Director Economic, Compania Apa Brașov la prezentarea oficială a platformei online a IWA privind tarifele practicate la nivel mondial în sectorul de apă



Lucrările Congresului au inclus primul Summit la nivel înalt al IWA la care au participat miniștri și alți oficiali guvernamentali.

Această acțiune a adăugat o dimensiune politică care a acoperit trei subiecte – finanțe, guvernanta și parteneriate pentru apă și Obiectivele de dezvoltare durabilă (SDGs).

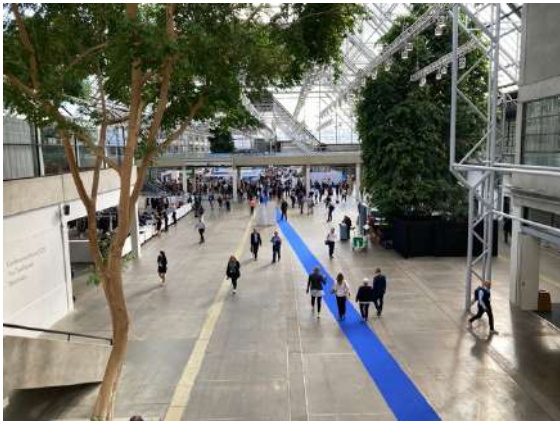
O dimensiune cheie a Congresului Mondial al Apei 2022 a fost **sprijinirea tinerilor profesioniști din domeniul apei**.

În acest sens remarcăm înființarea unui fond de sprijin pentru tinerii lideri în domeniul apei, De asemenea, tinerii profesioniști ai apei au avut un rol proeminent în desfășurarea și participarea la sesiuni, inclusiv într-o sesiune plenară axată pe “Unirea tinerilor pentru apă”.

În cadrul manifestării au fost organizate și **11 tururi și vizite tehnice** în Danemarca și Suedia, fiind vizitate stații de tratare a apei, stații de epurare a apei uzate, facilități de gestionare a nămolului și instalații industriale.

Delegația APPFE a fost activă și în cadrul **Expoziției tehnice** organizate cu prilejul Congresului, fiind vizitate majoritatea standurilor celor **peste 300 de expozați prezenți**. Participarea reprezentanților noștri la expoziția tehnică a inclus discuții cu reprezentanții companiilor participante, asistarea la prezentări tehnice și aplicații practice, precum și explorarea posibilităților pentru colaborări viitoare în cadrul APPFE.







Concluzii

Congresul Mondial al Apei 2022 a reprezentat, fără nicio îndoială un eveniment de referință pentru specialiștii din acest domeniu iar informațiile acumulate trebuie diseminate cât mai larg. Ca atare, echipa APPFE și-a propus ca experiența importantă acumulată la acest eveniment să fie împărtășită membrilor săi, și, în sens mai larg, comunității profesionale din domeniul apei din România.

Într-o primă fază, am dorit să comunicăm într-un timp relativ scurt după Congres, **prin intermediul acestui Newsletter**, primele impresii și experiențe notabile care merită a fi aduse la cunoștința celor interesați de evoluțiile înregistrate de sectorul de apă la nivel mondial.

Într-o etapă următoare (orientativ către mijlocul lunii **Noiembrie 2022**), intenționăm ca toate aceste informații acumulate să îmbrace forma unui **eveniment de prezentare** a principalelor teme ale Congresului, susținute de studii de caz și exemple de succes din diferite țări care, pe segmentele respective s-au dovedit adevărați pionieri și au obținut performanțe remarcabile, demne să fie cunoscute și în mod ideal să devină surse de inspirație și pentru actorii relevanți din România.

În plus, **Numărul 11 al Revistei Edilitatea**, planificat să vadă lumina tiparului în luna **Decembrie 2022** va fi unul special, dedicat într-o bună măsură Congresului Mondial al Apei 2022 - Copenhaga.

Prin acest set de inițiative, ne propunem, așa cum facem de fiecare dată, să împărtășim comunității profesionale pe care o reprezentăm elementele de cunoaștere dobândite, ducând mai departe îndemnul IWA și al profesioniștilor săi de a "nu lăsa pe nimeni în urmă", premisă *sine qua non* a atingerii împreună a dezideratului următor:



*

ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

NEWSLETTER NR. 36/2022

COMITETUL EDITORIAL:



ELENA
VULPAȘU



GABRIEL
RACOVITĂEANU



DAN
RĂDULESCU



FLORIAN
BURNAR

Redacția:

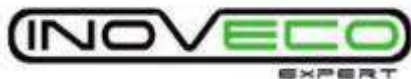
Splaiul Unirii nr. 16, etaj 8, camera 806,
Sector 4, București
Telefon: 021 555 10 93;
Fax: 021 555 10 94
E-mail: office@appfe.ro
Website: www.appfe.ro



**PROFESIONIȘTI, PUTERNICI
ÎMPREUNĂ!**



PARTENERII EDIȚIEI:



ECHIPAMENTE PENTRU MONITORIZAREA CALITĂȚII MEDIULUI