



NEWSLETTER NR. 68

17 APRILIE 2025



ARTICOLELE EDIȚIEI

ECOURILE GREEN ENERGY EXPO &

ROMENVIROTEC 2025 SE AUD ÎNCĂ! 02

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE 06

ȘTIRI 08

EVENIMENTE VIITOARE 09

PARTENERII EDIȚIEI 10



ECOURILE GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC 2025 SE AUD ÎNCĂ!

În perioada **9-11 aprilie 2025** a avut loc la București, la centrul expozițional ROMEXPO, Pavilion B2, ediția 2025 a **GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC!**



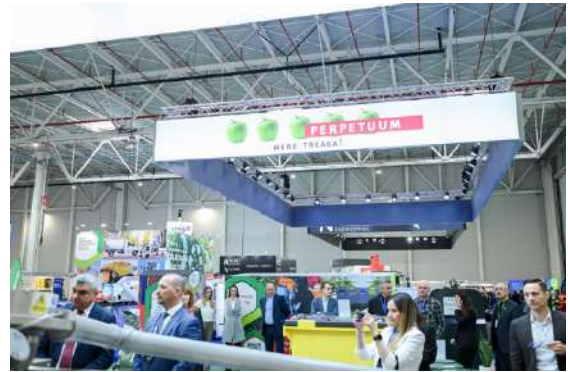
Evenimentul, care a reunit sub aceeași umbrelă, **sectoarele de apă/apă uzată, managementul deșeurilor/economie circulară, energie și smart city**, s-a bucurat de un succes remarcabil, în cele 3 zile fiind înregistrați peste 8800 de vizitatori.

La deschiderea oficială au participat oficiali de rang înalt din Guvernul României, fapt care a subliniat, o dată în plus, importanța evenimentului!



În cadrul turului de expoziție organizat după deschiderea oficială, oficialii prezenți au luat contact cu noutățile și tehnologiile la zi prezentate în cadrul ediției 2025 a GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC.







Standul Asociației Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene (APPFE) și al Federației Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară din Domeniul Apei (FADIDA) a fost un catalizator pentru discuții între profesioniștii prezenți la eveniment!



Expoziția a beneficiat de experiența, sprijinul și implicarea unor asociații profesionale naționale și internaționale relevante, pe marginea acestora fiind organizat un adevărat maraton de Conferințe și Seminarii.

În cadrul evenimentului, APPFE și FADIDA, au organizat Conferința Internațională „Provocări și oportunități actuale în sectorul apei și apei uzate din România”, fiind desfășurate următoarele evenimente tematice:

- 9 aprilie 2025 - Workshop Internațional „Implicațiile adoptării Directivei 2024/3019 privind epurarea apelor uzate urbane și soluții de implementare & Tehnologiile actuale pentru digitalizarea sectorului de apă și apă uzată”;





▪ 10 aprilie 2025 - Workshop „Întărirea capacității instituționale și a guvernancei sectorului de apă și apă uzată”;



▪ 11 aprilie 2025 - Workshop - Dezbateri „Gestionarea apelor pluviale în contextul schimbărilor climatice”.





Conferința s-a bucurat de prezența a **peste 300 specialiști** din partea unor organizații precum: ministere și autorități centrale, autorități publice locale și structuri asociative ale acestora, asociații de dezvoltare intercomunitară din domeniul apei, operatori de apă, constructori, proiectanți, instituții financiare internaționale, deținători și furnizori de soluții, tehnologii, materiale și echipamente, studenți, cadre academice.

În perioada imediat următoare, în cadrul **materialului post-eveniment**, vom reveni cu principalele momente ale manifestării, dar și cu concluziile rezultate în urma dezbaterilor extrem de interesante care au avut loc pe parcursul celor 3 zile ale Conferinței!

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE



DR. ING. DAN RĂDULESCU, CONSULTANT



Într-un recent sondaj condus de Harris Poll în numele *Advanced Drainage Systems, Inc.*, care explorează **percepțiile publice cu privire la gestionarea apei pluviale în S.U.A.**, s-a constatat că mai mulți americani sunt mai îngrijorați de infrastructura comunității lor pentru gestionarea apelor pluviale în acest an decât în trecut (**60% față de 51%**), în urma unui sezon devastator de uragane care a evidențiat vulnerabilitățile infrastructurii învechite a apelor pluviale. Principalele constatări ale sondajului includ: **64%** dintre americani spun că apele

pluviale au un impact negativ asupra comunității lor - cu **12%** indicând că are un **impact negativ major**. Dintre cei care spun că apele pluviale au avut un impact negativ asupra comunității lor, **64%** spun că se prezintă sub formă de străzi inundate și **45%** raportează case și/sau afaceri deteriorate. Peste jumătate (**52%**) dintre americani își fac griji cu privire la inundațiile în jurul casei lor. Impactul asupra mediului rămâne o prioritate pentru majoritatea americanilor, **60%** exprimându-și îngrijorarea cu privire la modul în care apa pluvială este gestionată pentru a asigura durabilitatea și administrarea – o mică creștere față de 58% anul trecut. **57%** dintre americani cred că oficialii locali/organismele de reglementare de stat acordă prioritate gestionării apelor pluviale în comunitatea lor. Cu toate acestea, peste jumătate (**52%**) nu știu dacă comunitatea lor are un plan de management al resurselor de apă.

<https://assets.adspipe.com/m/5f7f19100b91db4f/original/Harris-Poll-Results-2024.pdf>



Aproximativ **una din cinci case și afaceri din Anglia se află în zone cu risc de inundații**, marine, fluviale și pluviale, a avertizat analiza *Agenției de Mediu a Regatului Unit*. O nouă actualizare majoră a agenției, care vine după perturbări pe scară largă și inundații de la furtunile Bert și Darragh, arată că **6,3 milioane** de proprietăți din Anglia se află în zone cu risc de inundații din cauza râurilor, a mării sau a inundațiilor de suprafață sau o combinație de diferite surse. Cifrele au crescut de la 5,5 milioane în ultima evaluare din 2018, deoarece actualizarea se bazează pe date și modele mult mai avansate, inclusiv noi cartografii până la o scară de 2 m, precum și luând în considerare schimbările recente care au avut loc, cum ar fi construcții noi și o înrăutățire a climatului. Când se iau în considerare cele mai recente proiecții climatice, **una din patru proprietăți** ar putea fi în zone cu risc de inundații până la jumătatea secolului.

<https://www.gov.uk/government/news/environment-agency-publishes-major-update-to-national-flood-and-coastal-erosion-risk-assessment>



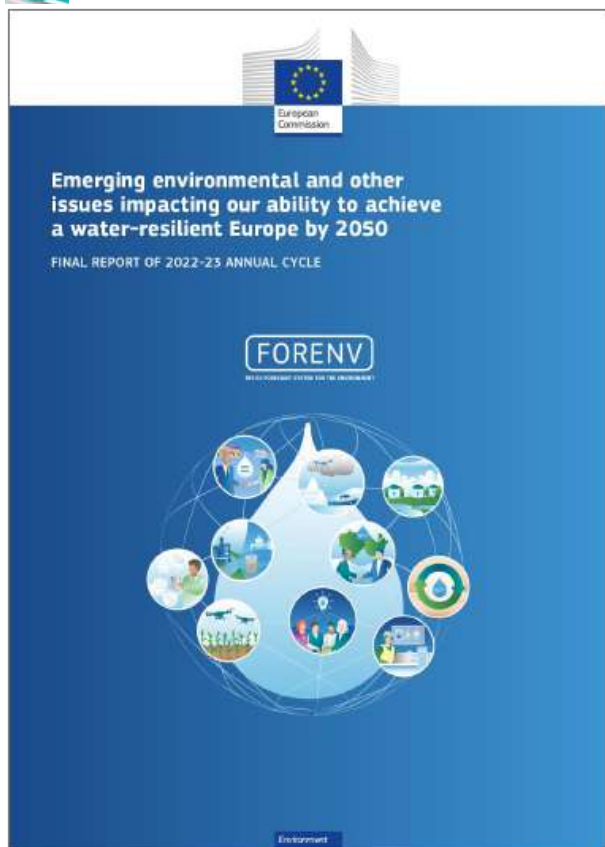
Agencia pentru Protecția Mediului din SUA (USEPA) a publicat proiectul său de **evaluare a riscului privind nămolul și biosolidele** rezultate din procesul de epurare al apelor uzate pentru acidul perfluoro-octanoic (PFOA) și acidul perfluoro-octan sulfonic (PFOS). Proiectul de evaluare a riscurilor indică faptul că, în unele scenarii, pragul de risc acceptabil al USEPA poate fi depășit atunci când nămolul rezultat din procesul de epurare care conține PFOA și PFOS este aplicat pe teren pentru reutilizare benefică sau eliminat pe câmp. Proiectul de evaluare a riscurilor se concentrează asupra persoanelor care trăiesc în fermele afectate sau în apropierea acestora sau pe cei care se bazează în principal pe produsele lor. (USEPA definește nămolul rezultat în urma procesului de epurare ca fiind lichidele care sunt separate de solide în procesul de tratare a apelor uzate. Biosolidele sunt nămoluri de epurare care sunt destinate a fi aplicate pe pământ ca ameliorare a solului sau îngrășământ.) USEPA afirmă că „pot exista riscuri pentru sănătatea umană care depășesc pragurile acceptabile ale USEPA pentru unele scenarii modelate atunci când pe teren se aplică nămol rezultat din epurare care conține 1 µg/l de PFOA sau PFOS. USEPA constată, de asemenea, că pot exista riscuri pentru sănătatea umană asociate cu consumul de apă subterană contaminată provenită din apropierea unui sit de depozitare/eliminare de suprafață, atunci când nămolul de epurare care conține 1 µg/l de PFOA sau nămolul de epurare care conține 4 până la 5 µg/l de PFOS este depozitat într-o unitate de eliminare de suprafață neetanșată sau etanșată cu argilă. [Substanțele perfluoroalchile și polifluoroalchile (cunoscute împreună ca PFAS) sunt o clasă de substanțe chimice artificiale, care nu se găsesc în mod natural în mediu și sunt cunoscute sub denumirea de „substanțe pentru totdeauna”. PFOA (uneori cunoscut sub numele de „C8”) și PFOS sunt cele două PFAS care au fost cele mai intens produse și, prin urmare, sunt cele mai studiate dintre aceste substanțe chimice.]

<https://www.epa.gov/system/files/documents/2025-01/draft-sewage-sludge-risk-assessment-pfoa-pfos.pdf>



Proiectul **South Battery Park City Resiliency** (SBPCRP) din Lower Manhattan a intrat în linie dreaptă pentru finalizare. Proiectul de 296 de milioane de dolari face parte din planul general în trei părți Battery Park City Resiliency (BPCR) de 3,5 mile, care va proteja Battery Park City și zona interioară a Lower Manhattan-ului de efectele schimbărilor climatice, cum ar fi creșterea nivelului mării și valuri înalte aduse de furtună de genul celor simțite în timpul uraganului Sandy din 2012, care a paralizat Lower Manhattan-ul. Potrivit unui studiu de reziliență din NYC Lower Manhattan, realizat în 2019, până în anii 2050, **37%** din clădirile și infrastructura de susținere din Lower Manhattan vor fi expuse riscului de valuri înalte aduse de furtună, iar valurile de căldură vor fi cu **250%** mai frecvente și cu **50%** mai lungi. Evenimentele meteorologice recente cu cantități de ploaie fără precedent au arătat urgența îmbunătățirii drenajului interior în zonă. Amenajarea peisagistică se concentrează pe biodiversitate, cu plante și copaci rezistenți la apă sărată, plante native pentru păsări și polenizatori și habitatul în apă îmbunătățit de aproximativ 365 de metri liniari de perete reconstruit pentru a susține viața marină. În plus față de reducerea riscului de inundații costiere, scurgerile apelor pluviale și ploile abundente, BPCR va proteja, de asemenea, Lower Manhattan-ul de 0,6 metri din creșterea proiectată a nivelului mării, va ajuta la răcirea cartierului în timpul evenimentelor de căldură și va preveni băltirea de mai mult de 2,5 cm înălțime în timpul evenimentelor de ploaie. De asemenea, protejează infrastructura existentă subterană și supraterană, cum ar fi sistemele de apă și canalizare, metroul, tunelurile și utilitățile.

<https://bpca.ny.gov/sbpcrp/>



Un nou document al **Comisiei Europene** emis de **Comunitatea de cunoaștere a mediului** (EKC), care a stabilit sistemul de previziune al UE pentru identificarea sistematică a problemelor de mediu emergente (FORENV), face o trecere în revistă a **problematicilor din sectorul apei** în *Raportul final al ciclului anual 2022-2023 - Probleme de mediu emergente care ar putea avea un impact asupra capacității noastre de a realiza o Europă rezistentă la apă până în 2050*.

În raport se evidențiază 10 probleme emergente prioritare identificate care se referă la evoluțiile sociale, economice și tehnologice, inclusiv, printre altele, surse noi și alternative de apă, economia circulară ca motor al rezilienței în sectorul apei, orașele rezistente la provocările puse de nevoile de apă și utilizarea tehnologiilor digitale pentru îmbunătățirea gestionării apei.

https://health.ec.europa.eu/publications/eu-foresight-system-environment-forenv_en

Comisia Europeană a adoptat o nouă **listă de supraveghere** a substanțelor din apele de suprafață suspectate de a prezenta un risc pentru mediu și sănătatea umană. Lista conține **doisprezece poluanți, inclusiv pesticide și produse farmaceutice, un agent de protecție solară și un antioxidant utilizat în anvelope**, ale căror efecte au fost identificate ca fiind o posibilă preocupare larg răspândită de experții statelor membre ale UE.



Statele Membre vor monitoriza substanțele enumerate la un număr limitat de stații de monitorizare ale apelor de suprafață reprezentative selectate timp de cel puțin doi ani, pentru a furniza date privind concentrațiile și prezența lor în mediu. Datele vor ajuta CE să determine dacă substanțele prezintă un risc larg răspândit. Dacă o vor face, vor fi luate în considerare pentru includerea în lista de substanțe prioritare în conformitate cu Directiva-Cadru privind Apa – care ar impune statelor membre să convină asupra pragurilor maxime admisibile pentru prezența lor în apele de suprafață și să ia măsuri, dacă este posibil, la sursă, pentru a reduce sau elimina treptat emisiile acestora.

https://environment.ec.europa.eu/news/new-substances-added-eu-surface-water-watchlist-2025-03-03_en

ȘTIRI

SITUAȚIA LA ZI A PLĂȚILOR ÎN CADRUL PROGRAMULUI DEZVOLTARE DURABILĂ!

Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, prin Autoritatea de Management pentru Programul Dezvoltare Durabilă a publicat lista actualizată a plăților în cadrul acestui program (11.04.2025).

Cele mai multe plăți sunt în continuare aferente proiectelor de apă și apă uzată finanțate în cadrul Axei Prioritare 1 - Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară!

Axa prioritară	TOTAL - lei -
TOTAL Axa 1	8.812.718.937,27
TOTAL Axa 2	26.986.760,93
TOTAL Axa 3	583.667.689,45
TOTAL Axa 4	54.475.296,64
TOTAL GENERAL	9.477.848.684,29

Documentul poate fi accesat aici:

<https://mfe.gov.ro/pdds/noutati/>



EVENIMENTE VIITOARE

IWA - CONFERINȚĂ COMUNĂ: A 6-A CONFERINȚĂ INTERNAȚIONALĂ PRIVIND ECONOMIA, STATISTICA ȘI FINANȚELE ȘI A 10-A CONFERINȚĂ LEADING EDGE PENTRU MANAGEMENTUL STRATEGIC AL ACTIVELOR, 28-30 APRILIE 2025, CIPRU!

Conferințele în colaborare organizate de *IWA Specialist Group on Statistics & Economics* și *IWA Specialist Group on Strategic Asset Management* oferă profesioniștilor din industrie o platformă unică pentru a se angaja în discuții pe subiecte de management al utilităților, cum ar fi finanțarea, măsurarea performanței, structurile tarifelor de apă, analiza microeconomiei și managementul eficienței. Aceste evenimente se concentrează, de asemenea, pe promovarea abordărilor inovatoare ale managementului strategic al activelor, sprijinirea eforturilor de dezvoltare în regiunile emergente, implicarea tinerilor profesioniști în domeniul apei și împărtășirea celor mai bune practici în gestionarea activelor de infrastructură.

Prin reunirea experților pentru a face schimb de perspective, strategii și tendințe care modelează sectorul apei, aceste conferințe joacă un rol crucial în promovarea industriei în ansamblu și în îmbunătățirea performanței și durabilității utilităților de apă.

Mai multe detalii aici:

<https://iwa-network.org/events/6th-international-conference-on-economics-statistics-and-finance/>

CONFERINȚA IWA RESOURCE RECOVERY CLUSTER - 19-23 MAI 2025, LEEUWARDEN, OLANDA!

Acest eveniment este organizat de Wetsus în colaborare cu Delft University of Technology și Wageningen University and Research.

La această conferință vor fi prezentate experiențele, lecțiile și rezultatele a peste 15 ani de experimentare și extindere a recuperării resurselor din întreaga lume.

Recuperarea resurselor este un subiect foarte inspirator, dar nu a fost o călătorie ușoară și s-au învățat multe lecții atât în ceea ce privește extinderea tehnologiilor noi, cât și dezvoltarea de noi piețe.

Ambiția organizatorilor este de a face din această conferință un punct de întâlnire între mediul academic și industrie, pentru a ne asigura că cercetarea și industria se pot învăța și se pot inspira reciproc, lucrând astfel către soluții extinse și cu impact.

De asemenea, evenimentul dorește să pună în centrul atenției viitorii lideri în domeniul apei, tinerii profesioniști în domeniul apei, și să

consolideze legătura cu factorii de decizie politică, pentru a asigura că potențialul de recuperare a resurselor este stimulat mai degrabă decât împiedicat de cadrul legal. Modelarea viitorului și îmbunătățirea practicilor noastre actuale pot fi realizate doar prin muncă în colaborare. Acest eveniment este oportunitatea perfectă de a face acest lucru, prin discuții inspirate și conexiuni semnificative.

Domenii tematice:

- bazine și resurse de apă,
- sisteme de apă potabilă,
- sisteme de apă uzată (la scară mică), apă industrială și apă uzată,
- sisteme de apă uzată (la scară mare).

Mai multe detalii aici:

<https://iwa-network.org/events/iwa-resource-recovery-cluster-conference-supported/>

CONGRESUL WATER SMART ECONOMY & SOCIETY 2025 - 25-28 MAI 2025, ROTTERDAM, OLANDA!

La Congresul Water Smart Economy & Society se vor reuni experți de top, inovatori și părți interesate pentru a discuta despre viitorul managementului apei. De la medii urbane la desalinizare și aplicații industriale, cei prezenți vor explora inovațiile de ultimă oră care vor modela economia circulară a apei. Cu contribuții din peste 30 de studii de caz din Europa și nu numai, acest eveniment va prezenta rezultate din lumea reală ale co-creării, implicarea părților interesate și reforma politicilor. Participanții vor obține informații atât din mediul academic, cât și din industrie despre cele mai recente progrese în recuperarea resurselor, desalinizare și tratarea apelor uzate.

Temele propuse includ:

- Extinderea soluțiilor circulare de apă: de la concept la practică
- Reziliența la climă și securitatea apei într-o economie circulară
- Managementul tranziției în sistemele circulare de apă
- Lanțuri valorice circulare, modele de afaceri și start-up-uri
- Integrarea inteligentă a politicilor
- Evaluarea impactului asupra durabilității și monitorizarea inteligentă
- Implicarea părților interesate și co-creare
- Consolidarea capacităților și educație

Printre vorbitorii cheie confirmați se numără Paul Webb; Menachem Elimelech și Cees Buisman

Domenii tematice:

Managementul Apelor Urbane

Mai multe detalii aici:

<https://iwa-network.org/events/congress-water-smart-economy-society-2025-wses2025-supported/>



PARTENERII EDIȚIEI:



TeraPlast®



People for Process Automation



Funke Kunststoffe





*



NEWSLETTER NR. 68/2025

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

