

# NEWSLETTER NR. 80

08 APRILIE 2026



## MASA ROTUNDĂ

„BUNA GUVERNANȚĂ ȘI FINANȚAREA SECTORULUI DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ – DOUĂ PROVOCĂRI CONTINUE!”  
- BUCUREȘTI, ROMEXPO, PAVILION B2, WATER STAGE, 04 MARTIE 2026 -



APPFE VA UREAZĂ PAȘTE FERICIT!

A FOST LANSATĂ PLATFORMA STORMWATER

ROMANIA! 02

SE APROPIE CEA DE-A 10-A EDIȚIE A

TRENCHLESS ROMANIA - BUCUREȘTI, 27 MAI

2026! 03

GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC S-A

ÎNCHEIAT ÎNSĂ ECOURILE SALE SE AUD ÎNCĂ -

MATERIALELE POST-EVENIMENT ALE

WORKSHOPURILOR, MESELOR ROTUNDE ȘI

FORUMURILOR ORGANIZATE SUNT

DISPONIBILE ACUM! 04

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE 05

MANAGEMENTUL APEI PLUVIALE – NOUTĂȚI,

EVOLUȚII ȘI BUNE PRACTICI 09

EVENIMENTE VIITOARE 09

UN GÂND BUN DE PAȘTE! 09

PARTENERII EDIȚIEI 09

## A FOST LANSATĂ PLATFORMA STORMWATER ROMANIA!

În data de 4 martie 2026, a fost lansată, la București, în cadru festiv, PLATFORMA STORMWATER ROMANIA!



STORMWATER ROMANIA a fost inițiată de un grup de specialiști dedicați, cu vastă experiență profesională la nivel național și internațional, activi în domeniul managementului apelor pluviale și al infrastructurii asociate, cu scopul de a:

- sprijini orașele și comunitățile locale să gestioneze inteligent apele pluviale, pentru mai puține inundații, o apă mai curată și spații verzi de care toată lumea să se poată bucura;
- avea orașe mai verzi și mai reziliente, în care apa de ploaie este considerată o resursă valoroasă și nu o problemă. De altfel, **motto-ul platformei este: De la sursă la resursă!**



**UN PROIECT**

SPRIJINUL FINANCIAR AL APPFE

**OBIECTIVE**

- Sprijinirea elaborării și implementării politicilor naționale și locale care prioritizează calitatea apei, adaptarea la schimbările climatice și utilizarea sustenabilă a resurselor
- Consolidarea capacității instituționale și profesionale prin acțiuni de conștientizare, formare și educare, schimb de cunoștințe și dezvoltarea de rețele de colaborare
- Dezvoltarea cercetării și inovării și diseminarea bunelor practici în domeniul gestionării apelor pluviale
- Promovarea soluțiilor integrate, bazate pe natură și hibride, care îmbină eficiența tehnică cu reziliența ecologică

**CUI NE ADRESĂM**

- AUTORITĂȚI
- MEDIUL ACADEMIC
- ASOCIAȚII
- ONG-uri DE MEDIU
- INSTITUTII EUROPENE
- ORGANIZAȚII INTERNAȚIONALE

**INSTRUMENTE ȘI RESURSE DISPONIBILE:**

Website dedicat: [stormwaterromania.com](http://stormwaterromania.com)

Social media: Facebook, Instagram, LinkedIn

Newsletter lunar:

**CUM FUNCȚIONEAZĂ STORMWATER ROMANIA?**

- Organizarea de evenimente tematice naționale și internaționale: workshop-uri, conferințe, mese rotunde, dezbateri etc.
- Conectarea la organizații internaționale cu preocupări similare ori complementare.
- Participarea în mod activ la evenimente naționale și internaționale în domeniu.

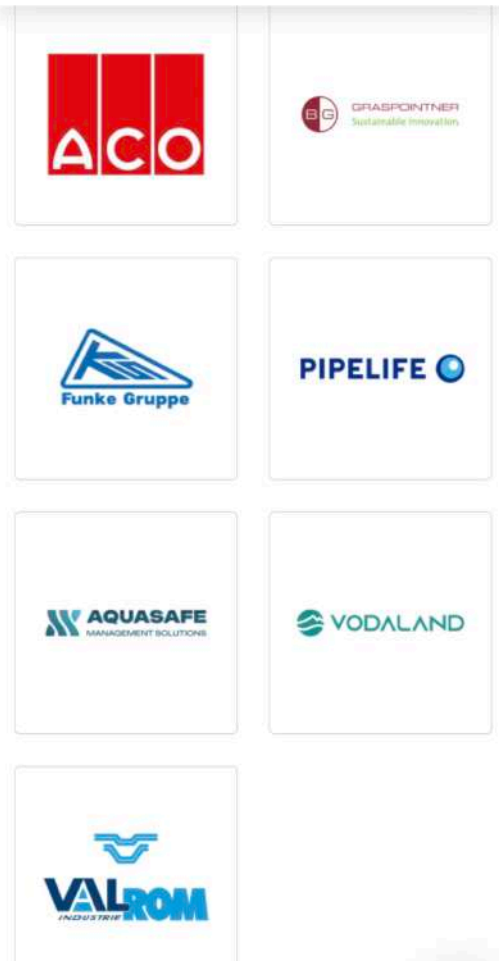




**Mulțumim membrilor fondatori ai SWR** pentru inițiativă, sprijin, îndrumare și colaborarea excelentă în cadrul acestui proiect:

**COMPANIILE:**

- ACO
- AQUASAFE MANAGEMENT SOLUTIONS
- FUNKE KUNSTSTOFFE
- HYDRO BG – GRASPOINTNER
- PIPELIFE
- VALROM INDUSTRIE
- VODALAND BALKAN



**SPECIALIȘTI:**

- Ing. Elena Oprețescu, MSc
- Dr. Env. Xavier Swamikannu
- Dr. Ing. Dan Rădulescu

Mai multe detalii despre Platforma „STORMWATER ROMANIA” - obiective, scop, misiune și preocupări curente - se găsesc pe website-ul platformei: [www.stormwaterromania.com](http://www.stormwaterromania.com) și pe paginile sale de Facebook și LinkedIn.

**SE APROPIE CEA DE-A 10-A EDIȚIE A TRENCHLESS ROMANIA - BUCUREȘTI, 27 MAI 2026!**



În 2026, Trenchless România atinge o piatră de hotar istorică: 10 ani de inovație, proiecte majore și o comunitate care a crescut împreună. Ediția aniversară evidențiază tema „Un deceniu în subteran: Inovație, oameni, impact”, celebrând progresul tehnic, oamenii din spatele tehnologiilor și impactul real pe care soluțiile fără săpături îl au asupra infrastructurii moderne.

Conferința va reuni lideri internaționali, experți tehnici, companii de top și profesioniști care modelează viitorul industriei.

**Când? 27 Mai 2026**

**Unde? Palatul Bragadiru, Calea Rahovei 147-153, București**



## Programul Conferinței Tehnice

O serie atent selecționată de prezentări și studii de caz din industrie care acoperă:

- Cele mai recente progrese în tehnologia fără șanțuri
- Studii de caz practice din proiecte regionale și globale
- Cele mai bune practici în reabilitarea conductelor, HDD, micro-tunelare, inspecție și reabilitare
- Date, soluții digitale și inovație în metodele fără șanțuri.

Mai multe detalii aici:

<https://trenchless-romania.com/>

## GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC S-A ÎNCHEIAT ÎNSĂ ECOURILE SALE SE AUD ÎNCĂ - MATERIALELE POST-EVENIMENT ALE WORKSHOPURILOR, MESELOR ROTUNDE ȘI FORUMURILOR ORGANIZATE SUNT DISPONIBILE ACUM!

Cea de-a treia ediție a GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC, desfășurată la ROMEXPO în perioada 3-5 martie 2026, s-a încheiat cu un bilanț remarcabil care confirmă creșterea accelerată a evenimentului:

- peste 15.000 de vizitatori,
- 250 de companii expozante,
- o suprafață expozițională dublă față de anul trecut și de cinci ori mai multe evenimente organizate în cadrul târgului.

Ediția din acest an a reunit companii de top, autorități centrale și locale, experți și reprezentanți ai industriei, într-un format care a combinat tehnologia, dialogul instituțional și oportunitățile concrete de business.



Conferința Internațională APPFE – FADIDA „Către un sector românesc al apei digital, sustenabil și rezilient” a reprezentat un catalizator pentru expozații și pentru cei peste 700 de profesioniști din sectorul apei și apei uzate prezenți pe parcursul celor 3 zile ale evenimentului.

Materialele Post-Eveniment aferente workshopurilor, meselor rotunde și forumurilor desfășurate în cadrul Conferinței sunt disponibile acum la următoarele adrese de Internet:



[https://www.appfe.ro/uploads/content/000191/5731864\\_01\\_material-post-evdigitalizare03032026.pdf](https://www.appfe.ro/uploads/content/000191/5731864_01_material-post-evdigitalizare03032026.pdf)



[https://www.appfe.ro/uploads/content/000192/5751870\\_01\\_2material-post-evproiectare03032026.pdf](https://www.appfe.ro/uploads/content/000192/5751870_01_2material-post-evproiectare03032026.pdf)



[https://www.appfe.ro/uploads/content/000193/5781881\\_01\\_3material-post-evguvernanta04032026.pdf](https://www.appfe.ro/uploads/content/000193/5781881_01_3material-post-evguvernanta04032026.pdf)

CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ „CĂTRE UN SECTOR ROMÂNESC AL APEI DIGITAL, SUSTENABIL ȘI REZILIENT”

**WORKSHOP**

„MANAGEMENTUL INTEGRAT AL APEI PLUVIALE ÎN NOUL CONTEXȚ CLIMATIC - PROVOCĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI”

- BUCUREȘTI, ROMEXPO, PAVILION B2, „WATER STAGE” - 04 MARTIE 2026

Parteneri eveniment:

[https://www.appfe.ro/uploads/content/000194/5801887\\_01\\_4material-post-evapepluviale04032026.pdf](https://www.appfe.ro/uploads/content/000194/5801887_01_4material-post-evapepluviale04032026.pdf)

CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ „CĂTRE UN SECTOR ROMÂNESC AL APEI DIGITAL, SUSTENABIL ȘI REZILIENT”

**FORUM**

„CONFORMAREA CU OBLIGAȚIILE DE MEDIU: SOLUȚII & TEHNOLOGII SUSTENABILE PENTRU CONSUMATORII INDUSTRIALI & OPERATORII REGIONALI”

- BUCUREȘTI, ROMEXPO, PAVILION B2, „WATER STAGE” - 04 MARTIE 2026

Parteneri eveniment:

[https://www.appfe.ro/uploads/content/000195/5821893\\_01\\_5material-post-evconformare04032026.pdf](https://www.appfe.ro/uploads/content/000195/5821893_01_5material-post-evconformare04032026.pdf)

CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ „CĂTRE UN SECTOR ROMÂNESC AL APEI DIGITAL, SUSTENABIL ȘI REZILIENT”

**WORKSHOP**

„SOLUȚII SUSTENABILE ÎN DOMENIUL IRIGAȚIILOR DIN ROMÂNIA”

- BUCUREȘTI, ROMEXPO, PAVILION B2, „WATER STAGE” - 05 MARTIE 2026

Parteneri eveniment:

[https://www.appfe.ro/uploads/content/000196/5841899\\_01\\_6material-post-evirigatii05032026.pdf](https://www.appfe.ro/uploads/content/000196/5841899_01_6material-post-evirigatii05032026.pdf)

CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ „CĂTRE UN SECTOR ROMÂNESC AL APEI DIGITAL, SUSTENABIL ȘI REZILIENT”

**WORKSHOP**

„SOLUȚII DURABILE PENTRU UN SECTOR AL APEI SUSTENABIL ȘI REZILIENT: VALORIFICARE ENERGETICĂ & EFICIENȚĂ ENERGETICĂ, TEHNOLOGII TRENCHLESS, MATERIALE ȘI SOLUȚII CIRCULARE”

- BUCUREȘTI, ROMEXPO, PAVILION B2, „WATER STAGE” - 05 MARTIE 2026

Parteneri:

[https://www.appfe.ro/uploads/content/000197/5861905\\_01\\_7material-post-evsustenabilitate05032026.pdf](https://www.appfe.ro/uploads/content/000197/5861905_01_7material-post-evsustenabilitate05032026.pdf)

## REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE



DR. ING. DAN RĂDULESCU, CONSULTANT INDEPENDENT, PROTECȚIA MEDIULUI



Programul „Utilitățile Viitorului” (UoF) al Băncii Mondiale sprijină companiile de utilități din domeniul apei și canalizării în adoptarea unor abordări inovatoare și strategice de management. Prin sporirea eficienței operaționale, a rezilienței și a adaptabilității, programul permite companiilor de utilități să ofere servicii fiabile, incluzive și sustenabile, contribuind la avansarea progresului către accesul universal. **Obiectivele Programului Utilitățile Viitorului** sunt: Inițierea unei transformări durabile - facilitarea transformării durabile a utilităților de apă și canalizare. Îndrumarea utilităților prin transformare - conducerea utilităților printr-un proces de transformare cuprinzător și structurat. Furnizarea de metodologii eficiente și oportunități de învățare - oferirea de metodologii practice, simple și eficiente pentru implementare. Consolidarea capacităților interne și a implicării personalului din domeniul utilităților - îmbunătățirea capacităților interne ale utilităților, inclusiv operațiunile, managementul și leadershipul, și asigurarea participării și implicării active a echipelor de utilități. Promovarea rețelelor globale și a construirii comunității - conectarea utilităților cu colegii lor la nivel global pentru a împărtăși cele mai bune practici și perspective.

<https://www.worldbank.org/en/topic/water/publication/utility-of-the-future>



Un raport al Comisiei Europene din ianuarie 2026 indică faptul că UE și statele membre (SM) trebuie să investească aproximativ **70** de miliarde de euro anual până în 2050 pentru **adaptarea la schimbările climatice**, cu scopul de a spori **reziliența infrastructurii** (30 de miliarde de euro), **protecția ecosistemelor** (21 de miliarde de euro) și **securitatea alimentară** (12 miliarde de euro). Această evaluare evidențiază faptul că finanțarea actuală este insuficientă și identifică nevoi semnificative și variate în diferitele state membre, Franța, Germania, Italia și Spania confruntându-se cu cele mai mari cerințe. În ceea ce privește gravitatea în SM, riscul pentru populație și sectoarele economice din cauza **deficitului de apă** este considerat catastrofal de 7 SM. **Deficitul de apă** reprezintă un risc semnificativ atât pentru populații, cât și pentru sectoarele economice din Europa. Factorii care determină acest risc sunt legați în principal de creșterea frecvenței secetelor, reducerea aprovizionării cu ape subterane și disparitățile regionale în ceea ce privește disponibilitatea apei. Nevoile de investiții variază semnificativ, națiunile din sudul Europei confruntându-se cu riscuri mai mari din cauza secetei și a căldurii, în timp ce zonele nordice/de coastă se concentrează pe inundații. Constatările vor contribui la lucrările în curs de elaborare a unui viitor *Cadru european de reziliență climatică și de gestionare a riscurilor*, care se așteaptă să fie adoptat în a doua jumătate a anului 2026.

<https://mission-adaptation-portal.ec.europa.eu/news-events/news/new-assessment-highlights-scale-adaptation-investment-needs-eu-2026-01-27>



Regiunea **Washington, D.C.** se confruntă încă cu consecințele uneia dintre cele mai mari **deversări de ape uzate** din istoria SUA, după ce o ruptură majoră a unei conducte de canalizare a eliberat **sute de milioane de galoane de ape uzate netratate** în râul Potomac în ianuarie 2026. Deși rezervele de apă potabilă rămân sigure, oamenii de știință și oficialii de mediu avertizează că consecințele ecologice ar putea persista mult timp după finalizarea reparațiilor. Defecțiunea a avut loc atunci când o secțiune a **Interceptorului Potomac** - o conductă mare de ape uzate care transportă ape uzate din suburbiile înconjurătoare către instalațiile de epurare - s-a prăbușit, permițând apelor uzate brute să curgă direct în râu timp de câteva zile înainte de instalarea sistemelor de bypass de urgență. Se așteaptă ca reparațiile inițiale să dureze aproximativ o lună, dar reabilitarea completă a infrastructurii și a mediului înconjurător ar putea necesita până la zece luni. Cercetătorii sunt deosebit de îngrijorați de impactul asupra ecosistemelor acvatice. Nivelurile ridicate de **bacterii**, poluarea cu **nutrienți** și **consumarea oxigenului** ar putea dăuna peștilor și altor organisme, în timp ce excesul de nutrienți poate declanșa înflorirea algelor mai târziu în anotimpurile mai calde. Chiar și după ce contaminarea vizibilă se disipează, sedimentele și sistemele biologice pot avea efecte pe termen lung, care sunt mai greu de detectat și gestionat. Incidentul evidențiază, de asemenea, o problemă națională mai amplă: **infrastructura de ape uzate îmbătrânită din Statele Unite este din ce în ce mai vulnerabilă la defecțiuni**. Experții notează că multe orașe se confruntă cu riscuri similare, deoarece conductele construite cu zeci de ani în urmă se deteriorează sub presiunea creșterii populației și a stresului legat de climă.

Prin urmare, deversarea de la Potomac nu servește doar ca o urgență de mediu, ci și ca un avertisment cu privire la necesitatea unor investiții susținute în întreținerea, modernizarea și planificarea rezilienței sistemului de canalizare pentru a preveni dezastre comparabile în alte părți.

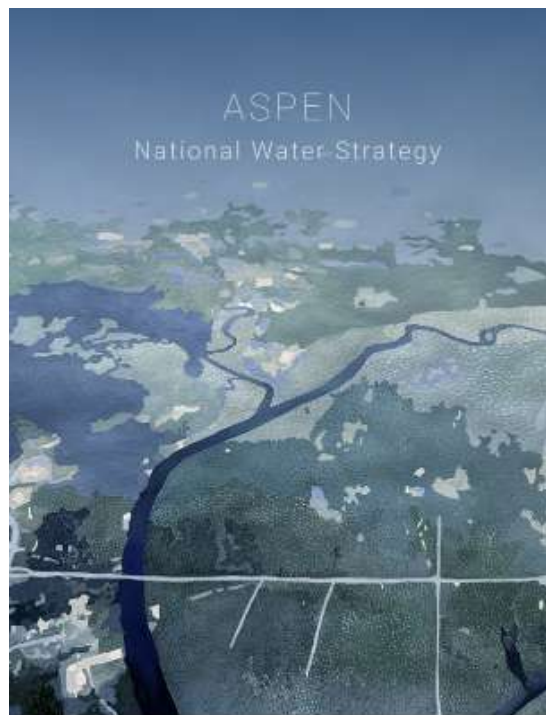
<https://www.npr.org/2026/02/20/nx-s1-5719779/environment-washington-dc-sewer-spill-sewage-potomac-river>



Un nou raport arată că utilitățile de apă și deșeurii din SUA sunt **cele mai expuse amenințărilor la securitatea e-mailurilor**. Raportul evidențiază vulnerabilități semnificative de securitate cibernetică în sectoarele critice din SUA, în special în **cazul utilităților de apă și deșeurii**, care au **cele mai slabe performanțe în ceea ce privește securitatea e-mailurilor**, riscând întreruperi ale serviciilor și probleme ale lanțului de aprovizionare pe fondul creșterii amenințărilor cibernetică. O nouă analiză a securității cibernetică realizată de Red Sift avertizează că sectorul american al apei și deșeurilor se confruntă cu **cel mai ridicat nivel de risc de securitate a e-mailurilor** dintre industriile de infrastructură critică, peste jumătate dintre companii neavând o protecție adecvată împotriva atacurilor de phishing și spoofing. Raportul a analizat **840** de organizații americane din sectoarele apei/deșeurii, chimic și energetic și a constatat că **42%** nu au implementat o **autentificare puternică a e-mailurilor**. Însă utilitățile de apă și deșeurii au avut cele mai slabe performanțe: **52%** dintre companiile de apă și deșeurii rămân neprotejate. Doar **23%** au aplicat pe deplin politicile **DMARC** (Domain-based Message Authentication, Reporting, and Conformance), **20%** nu au nicio politică DMARC și **32%** sunt încă în modul de monitorizare. Printre entitățile notabile analizate se numără American Water și Boston Water and Sewer Commission.

Prin comparație, **35,7%** dintre companiile chimice și **44,5%** dintre companiile energetice au adoptat aplicarea deplină a DMARC, un protocol cheie utilizat pentru a bloca spoofing-ul de domeniu.

<https://redsift.com/blog/over-50-of-essential-services-companies-remain-vulnerable-to-phishing>



**Strategia Națională a Apei propusă de Institutul ASPEN** susține că gestionarea apei trebuie reformulată dintr-o preocupare tradițională de mediu sau de infrastructură într-un pilon central al stabilității economice și competitivității pentru comunitățile din SUA. Se evidențiază o recunoaștere tot mai mare a faptului că sistemele fiabile de apă stau la baza productivității industriale, generării de energie, agriculturii, sănătății publice și creșterii economice regionale. **Strategia poziționează apa alături de energie și transporturi ca infrastructură economică fundamentală**. Variabilitatea climatică în creștere, sistemele de apă îmbătrânite, creșterea populației și cererea tot mai mare pun presiune asupra aprovizionării cu apă, creând riscuri nu numai pentru ecosisteme, ci și pentru lanțurile de aprovizionare, certitudinea investițiilor și continuitatea afacerilor. Prin urmare, **insecuritatea apei este încadrată ca o vulnerabilitate economică directă**, mai degrabă decât ca o problemă de mediu îndepărtată. Un mesaj cheie este că **guvernarea fragmentată și investițiile insuficiente au limitat din punct de vedere istoric gestionarea eficientă a apei**.

Abordarea propusă pune accentul pe o **conducere națională coordonată, combinată cu soluții flexibile, adaptate la condițiile hidrologice și economice locale.** Colaborarea public-privată, sistemele de date îmbunătățite și mecanismele moderne de finanțare sunt identificate ca fiind esențiale pentru accelerarea modernizării infrastructurii și a planificării rezilienței. Se subliniază, de asemenea, că **investițiile proactive în reziliența apei sunt avantajoase din punct de vedere economic.** Măsurile preventive - cum ar fi îmbunătățirile eficienței, reutilizarea, protejarea bazinelor hidrografice și planificarea informată în funcție de riscuri - costă mai puțin decât răspunsul la secete, inundații sau defecțiuni ale infrastructurii după ce acestea perturbă economiile. Companiile recunosc din ce în ce mai mult riscul legat de apă ca o problemă operațională strategică, integrând gestionarea apei în procesul decizional corporativ. Per total, se concluzionează că tratarea securității apei ca o prioritate economică permite dezvoltarea unor comunități mai rezistente, piețe stabile și o creștere pe termen lung. Prin alinierea politicilor, investițiilor și guvernantei în jurul fiabilității apei, guvernele și industriile pot reduce riscul sistemic, susținând în același timp dezvoltarea durabilă și competitivitatea economică.

[https://www.aspeninstitute.org/wp-content/uploads/2026/01/AspenNationalWaterStrategy\\_web.pdf](https://www.aspeninstitute.org/wp-content/uploads/2026/01/AspenNationalWaterStrategy_web.pdf)



**Pure Water Southern California** este un parteneriat propus între Districtul Metropolitan de Apă din California de Sud (**Metropolitan**) și Districtele de Salubritate ale Comitatului Los Angeles (**Districte de Salubritate**) pentru a **reutiliza în mod benefic apele uzate purificate** care sunt în prezent deversate în Oceanul Pacific din Instalația de Resurse de Apă A.K. Warren (Instalația Warren) a Districtelor de Salubritate din orașul **Carson**.

**Pure Water** ar produce o nouă sursă locală durabilă de apă prin captarea uneia dintre cele mai mari surse neexploatate de ape uzate purificate din regiune, pentru a produce aproape **191,2 milioane m<sup>3</sup> pe an** de apă purificată. O nouă instalație avansată de purificare a apei ar fi construită pe un teren în prezent nedezvoltat în interiorul și adiacent instalației Warren. Apa purificată ar fi apoi transportată și distribuită prin intermediul unor noi instalații de transport în nord, până la orașul **Azusa**, și în est, până la orașul **La Verne**. Apa purificată ar fi utilizată în principal pentru reîncărcarea bazinelor de apă subterană din zona adiacentă comitatului Los Angeles și din valea San Gabriel prin instalații de distribuție și puțuri de injecție și pentru a mări aprovizionarea cu apă a stațiilor de tratare a apei existente, deținute și operate de Metropolitan în zona sa de servicii.

<https://www.mwdh2o.com/rwtp>



Noua inițiativă **RealWaterTA** a Agenției de Protecția Mediului a SUA (USEPA) își propune să îmbunătățească **asistența tehnică pentru utilitățile de apă**, punând accent pe asistență practică inginerescă, operațională și financiară pentru a îmbunătăți conformitatea și calitatea apei, în special în **zonele rurale**. Inițiativa *Real Water Technical Assistance (RealWaterTA)* solicită alinierea sprijinului federal cu servicii de „revenire la elementele de bază”, cum ar fi expertiza în inginerie și proiectare, asistența operațională, dezvoltarea forței de muncă și managementul financiar. Programul este conceput pentru a ajuta companiile de utilități să își îmbunătățească conformarea cu cerințele *Legii privind apa potabilă sigură* și *Legii Apei Curate*, asigurând în același timp îmbunătățiri măsurabile ale calității apei. RealWaterTA prezintă opt priorități, inclusiv **sprijinirea sistemelor pentru a reveni la conformare și a menține conformarea, consolidarea capacității tehnice, manageriale și financiare, sprijinirea dezvoltării forței de muncă, îmbunătățirea pregătirii financiare și reducerea costurilor ineficiente.**

Se așteaptă ca programul să fie în beneficiul în special al companiilor de utilități mici și rurale care se confruntă adesea cu constrângeri de resurse și personal.

<https://www.epa.gov/newsreleases/epa-launches-initiative-strengthen-support-water-systems-maximize-impact-ensure-clean>

## MANAGEMENTUL APEI PLUVIALE – NOUȚĂȚI, EVOLUȚII ȘI BUNE PRACTICI

Noutăți pe tema managementului apelor pluviale pot fi accesate la <https://stormwaterromania.com/ro/newsletter>.

## EVENIMENTE VIITOARE

IFAT MUNICHEN - 4-7 MAI 2026



IFAT Munich – Solutions for Water, Recycling and Circularity

**IFAT München 2026**, cel mai important târg mondial pentru tehnologii de mediu, va avea loc în perioada **4-7 mai 2026**, la Centrul Expozițional **Messe München** din Germania. Evenimentul prezintă inovații în managementul apei, canalizării, deșeurilor și materiilor prime, concentrându-se pe soluții de economie circulară.

### Aspecte cheie ale IFAT 2026

- Domenii de interes: **tratarea apei și epurarea apelor uzate, gestionarea deșeurilor, reciclarea, economia circulară, alimentarea inteligentă cu apă și tehnologii municipale;**
- Atracții: demonstrații live, zone de expoziție în aer liber, Scenă Verde și „Zone Spotlight” specializate;
- Networking: conectează profesioniștii cu expozanți internaționali pentru soluții sustenabile și practice.

### Subiecte și sectoare:

- **Apă și ape uzate: alimentare, tratare și distribuție, epurare.**
- **Deșeuri și reciclare: prelucrarea materialelor și deșeuri periculoase.**
- **Digitalizare: tehnologii pentru eficiența resurselor.**
- **Tehnologii municipale: logistică, curățarea drumurilor și servicii de iarnă.**

## UN GÂND BUN DE PAȘTE!



Întrucât ne apropiem cu pași repezi de Paște, gândurile noastre de bine se îndreaptă către toți membrii, prietenii, partenerii și colaboratorii APPFE care ne-au sprijinit în demersurile și inițiativele noastre și cărora le dorim un Paște plin de armonie și iubire, înconjurați de cei dragi și binecuvântați de lumina divină! **PAȘTE FERICIT!**

## PARTENERII EDIȚIEI:



Endress+Hauser 

People for Process Automation





Funke Kunststoffe



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ



\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

**NEWSLETTER NR. 80/2026****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](mailto:office@appfe.ro)Website: [www.appfe.ro](http://www.appfe.ro)**PROFESIONIȘTI, PUTERNICI ÎMPREUNĂ!**