NEWSLETTER NR. 83

10 IULIE 2026

ANRSC - RAPORT DE ANALIZĂ A PERFORMANȚEI OPERATORILOR DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN ROMÂNIA ȘI A EFECTELOR REGLEMENTĂRII ECONOMICE! 02

A FOST LANSATĂ EXPOZIȚIA INTERNAȚIONALĂ INFRA EXPO, BUCUREȘTI, ROMEXPO, 26-29 MAI 2027! 04

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE 05

MANAGEMENTUL APEI PLUVIALE – NOUTĂȚI, EVOLUȚII ȘI BUNE PRACTICI 06

EVENIMENTE VIITOARE 06

PARTENERII EDIȚIEI 08

ANRSC - RAPORT DE ANALIZĂ A PERFORMANȚEI OPERATORILOR DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN ROMÂNIA ȘI A EFECTELOR REGLEMENTĂRII ECONOMICE

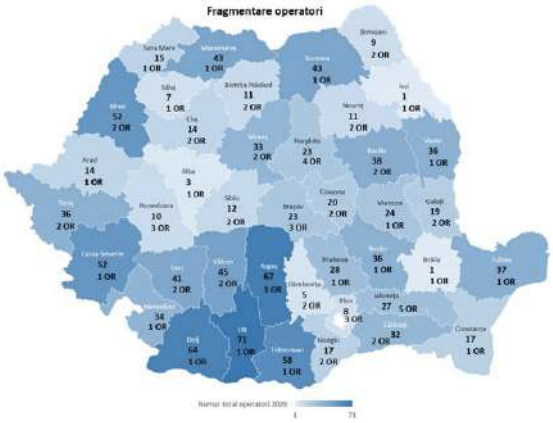
Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice

RAPORT DE ANALIZĂ A PERFORMANȚEI OPERATORILOR DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN ROMÂNIA ȘI A EFECTELOR REGLEMENTĂRII ECONOMICE

- 2025 -

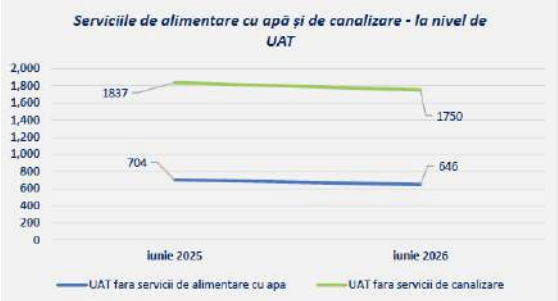
În cel mai recent raport al său intitulat **„Raport de analiză a performanței operatorilor de apă și apă uzată din România și a efectelor reglementării economice”**, Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități publice – ANRSC, realizează o radiografie corectă a stării serviciului de alimentare cu apă și canalizare din România, respectiv prezintă impactul implementării reglementării economice, realizate de către **ANRSC** în anul **2025**.

Potrivit raportului, în piața serviciilor de alimentare cu apă si de canalizare din România, activează **45 de operatori regionali** (care au accesat fonduri europene), **2 operatori municipali mari** și **1064 de operatori locali**. Sectorul de apă și apă uzată din România este un **sector fragmentat** din punct de vedere al asigurării serviciului, fiind **județe în care există între 40 și 70 de operatori**, conform graficului următor.



Operatorii de servicii de alimentare de apă și de canalizare la nivel de județ

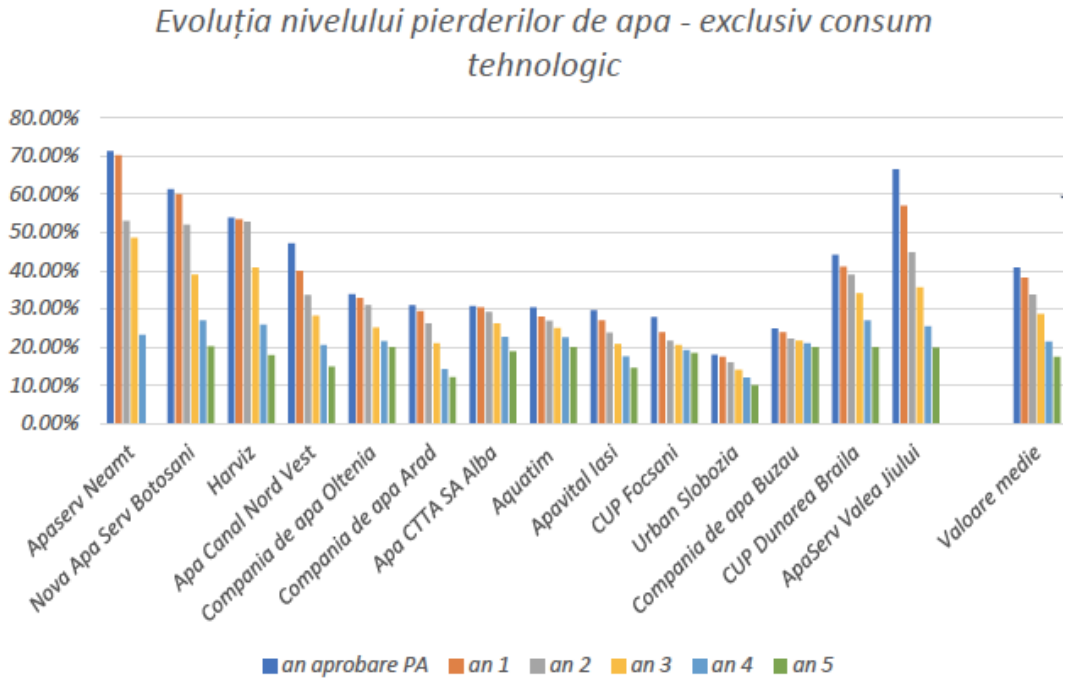
Totodată raportul apreciază că se înregistrează o **tendință pozitivă în diminuarea numărului localităților care dețin servicii de alimentare cu apă și/sau canalizare**, după cum se poate observa mai jos:



Documentul afirmă că **România trebuie să își crească capacitatea sa de investiții** în perioada următoare, ceea ce reprezintă o mare provocare din punct de vedere financiar, economic și administrativ. Acest lucru crește nevoia de reforme semnificative și eficiență sporită în sector, pentru a crea un mediu favorabil investițiilor, pentru a accelera absorbția fondurilor UE, creșterea gradului de conformare la prevederile directivelor UE specifice sectorului și a reduce la minimum costurile infringementului (neconformare cu legislația UE).
Din **necesarul total de finanțare pentru următorii 15 ani – cca 30,4 miliarde Euro** - identificat prin Planul Național de Dezvoltare și Investiții, **în perioada 2021-2027 există fonduri de investiții de 7,5 miliarde de euro**, asigurate în mare parte din **Programul de Dezvoltare Durabilă 2021-2027 (2,9 miliarde de euro)** și **Programul de investiții "Anghel Saligny" (2,2 miliarde de euro).**

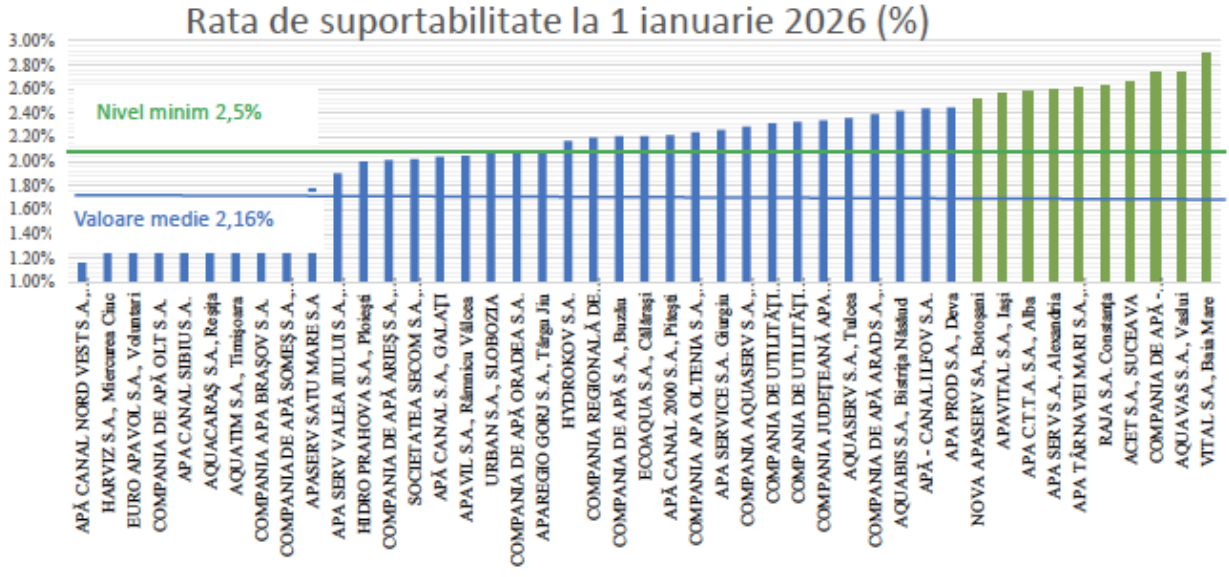
Una dintre măsurile importante pentru creșterea eficienței, care trebuie realizată în cadrul planurilor de afaceri ale operatorilor regionali se referă la **reducerea cotei corespunzătoare pierderilor de apă**.

Nivelul de referință mediu al pierderilor de apă, exclusiv consumul tehnologic, al celor 14 operatori regionali analizați a fost de **41,72%**. Evoluția prognozată a nivelului pierderilor de apă (este prezentată în graficul de mai jos:



În ceea ce privește **rata de suportabilitate**, valoarea medie a acesteia pentru consumatorii casnici s-a situat la nivelul operatorilor regionali la 2,16%, **sub nivelul minim legal de 2,5%** din venitul disponibil pentru gospodăria medie.

Această situație denotă faptul că **nu toți operatorii regionali valorifică întreg potențialul de finanțare disponibil la nivelul ariei de operare**.



Florian Burnar, Președinte APPFE

Raportul concluzionează că ,,**evoluția sectorului de apă și apă uzată** înregistrează o îmbunătățire din punct de vedere al reglementării dar din punct de vedere al implementării acesteia și al dezvoltării infrastructurii de apă și apă uzată, evoluția **este destul de lentă, comparativ cu necesitățile și posibilitățile create**.''

Documentul complet – care conține în **Anexe** și ,,Indicatori pentru operatorii regionali majori din sector'', respectiv Situația UAT-urilor cu operatori compartimente nereorganizate care furnizează servicii de alimentare cu apă și/sau de canalizare, poate fi vizualizat aici *https://www.anrsc.ro/alimentare-cu-apa-si-canalizare/starea-sectorului-de-apa-si-apa-uzata-la-nivel-national-in-anul-2025/*

A FOST LANSATĂ EXPOZIȚIA INTERNAȚIONALĂ INFRA EXPO, BUCUREȘTI, ROMEXPO, 26-29 MAI 2027!

PRIMUL TÂRG DIN ROMÂNIA PENTRU UTILAJE DE CONSTRUCȚII CU EXPOZIȚIE INDOOR ȘI OUTDOOR!

România se află în plin proces de transformare. Investițiile fără precedent în autostrăzi, drumuri expres, căi ferate, aeroporturi, porturi, utilități (apă, deșeuri etc.) și dezvoltare urbană generează o cerere majoră pentru utilaje, tehnologii și soluții performante.

În acest context, INFRA EXPO aduce pentru prima dată în România, la ROMEXPO, un concept expozițional dedicat utilajelor de construcții, care combină:

✔Expoziție indoor pentru tehnologii, echipamente și soluții inovatoare;

✔Expoziție outdoor pentru utilaje de mari dimensiuni;

✔Zone speciale pentru demonstrații și aplicații live;

✔Întâlniri directe cu beneficiari, constructori și autorități.

Cine va fi prezent la INFRA EXPO?

►Producători și distribuitori de utilaje și tehnologii pentru construcții și infrastructură

► Mari constructori
► Dezvoltatori de infrastructură
► Companii de utilități
► Autorități centrale și locale
► Companii de transport și logistică
► Specialiști în construcții și infrastructură
► Investitori și consultanți
► Universități de profil
► Asociații profesionale relevante

În cadrul expoziției, **FORUMUL INFRASTRUCTURII** va reuni în cadrul unor dezbateri, mese rotunde și workshop-uri tematice factori de decizie și experți din cadrul ministerelor relevante, constructorilor, proiectanților și consultanților de specialitate, investitorilor și furnizorilor de tehnologie.

INFRA EXPO

Detalii despre INFRA EXPO și condițiile de participare sunt disponibile pe website-ul evenimentului: https://infraexpo.ro/.

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE

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

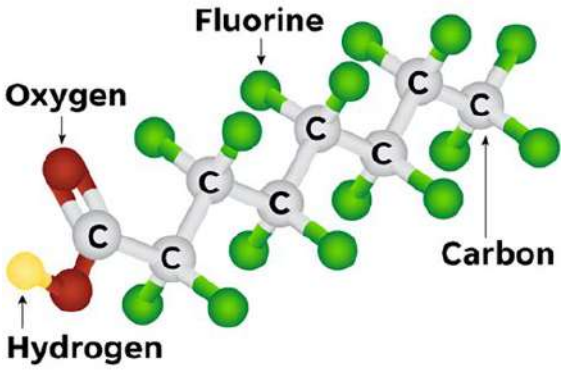
Utilizarea apei în interiorul locuinței prezintă un declin în ultimele trei decenii în SUA – Un studiu al **Water Research Foundation** arată că **scăderea pe termen lung a utilizării apei** rezidențiale este o **poveste de succes a politicii federale**. Politicile care prevăd toalete, capete de duș și aparate eficiente au redus utilizarea apei în interior. Potrivit studiului, utilizarea în interior pentru casele unifamiliale este de 175 l/zi și de 181 l/zi pentru clădiri multifamiliale. Cele mai mari economii de apă rezidențială care vor urma vor fi de la utilizarea în exterior. Date noi arată că locuințele din SUA devin din ce în ce mai eficiente în utilizarea apei. Între 1999, când a fost lansat primul studiu rezidențial de utilizare a apei, până la cea de-a treia ediție, care a fost publicată de curând, consumul de apă în interior a scăzut cu **43%**. Principalii factori care contribuie la consumul de apă în interior, a constatat studiul, sunt toaletele și dușurile, care reprezintă aproximativ **60%** din total. Robinetele, care ocupă locul trei, reprezintă încă **23%**. În Santa Fe, de exemplu, consumul de apă pe cap de locuitor a scăzut cu **42%** față de mijlocul anilor 1990, în timp ce consumul total de apă în oraș este același ca la mijlocul anilor 1980. În zona metropolitană mai umedă a Seattle-ului, consumul apei este aproximativ același astăzi ca în anii 1950. Chiar și cu declinul de trei decenii, încă există loc de îmbunătățire. Standardul federal pentru toalete este de 7,3 litri pe utilizare. Totuși, modele mai eficiente sunt pe piață. California și Colorado – două state în care aprovizionarea cu apă este o prioritate politică – au adoptat pe cont propriu standardul **WaterSense** de 5,8 litri pe utilizare.

https://www.waterrf.org/research/projects/residential-end-uses-water-version-3-single-family-and-multi-family-study

Agenția pentru Protecția Mediului din Statele Unite (USEPA) a anunțat o serie de acțiuni menite să avanseze tratamentul, finanțarea și reglementarea **PFAS**, inclusiv modificări propuse ale regulilor federale privind apa potabilă care ar menține limitele pentru **PFOA** și **PFOS**, în timp ce ar revizui standardele pentru mai mulți alți compuși PFAS. USEPA a propus să permită sistemelor eligibile de apă potabilă încă doi ani — până în **2031** — să respecte nivelurile federale maxime de contaminanți pentru PFOA și PFOS. Utilitățile ar trebui să aplice pentru prelungire și să îndeplinească criteriile stabilite de USEPA. Sistemele care nu solicită prelungiri vor rămâne supuse termenului limită actual de

conformitate din **2029**. Agenția a propus, de asemenea, reconsiderarea reglementărilor privind apa potabilă pentru PFHxS, PFNA, substanțe chimice GenX și un indice de risc PFAS. Alături de propunerile de reglementare, USEPA a anunțat aproape **1 miliard de dolari** în finanțare nouă prin programul de granturi ***Contaminanți emergenți in comunități mici sau defavorizate*** pentru a ajuta utilitățile să abordeze PFAS și alți contaminanți din apa potabilă. USEPA a declarat că programul a pus la dispoziție **5 miliarde de dolari** pe parcursul a cinci ani. Agenția a evidențiat, de asemenea, realizările continue privind tehnologiile de tratament și distrugere cu PFAS, inclusiv carbonul activ granular, schimbul de ioni, osmoza inversă, oxidarea supercritică a apei și oxidarea electrochimică. USEPA a declarat recent că și-a schimbat recomandările privind distrugerea și eliminarea PFAS către actualizări anuale pentru a reflecta tehnologiile în rapidă evoluție și datele privind performanța din teren.

https://www.epa.gov/newsreleases/things-you-need-know-epa-unveils-comprehensive-pfas-strategy-nearly-1-billion-and



Un studiu recent evidențiază **riscurile severe și pe termen lung ale "substanțelor chimice pentru totdeauna", sau PFAS**, după accidentele istorice cu cisterne de benzină în **Australia**. Aceste accidente, inclusiv un accident din **1992** în Munții Albaștri și altul pe **Coasta Centrală a NSW**, au cauzat contaminare localizată care a rămas nedetectată în bazinele de apă potabilă timp **de decenii** din cauza lipsei de monitorizare. Sursa poluării a fost sulfonatul de perfluorooctan (PFOS), un tip de PFAS prezent în **spuma folosită de pompieri** pentru a stinge incendiile. PFAS sunt substanțe chimice sintetice extrem de persistente care se acumulează în țesuturile umane și animale, crescând riscul de cancer, boli hepatice, scăderea fertilității și alte boli grave. Ca urmare a incidentului din Munții Albaștri din **1992**, sursa locală de apă care deservea 40.000 de locuitori a fost compromisă. În **2024**, s-a raportat că nivelurile PFOS au atins dublul limitei de apă potabilă sigură din Australia, forțând în cele din urmă închiderea a două rezervoare de stocare **la 32 de ani după contaminarea inițială**. Alarmant, cercetătorii au descoperit că apa râurilor locale conținea concentrații de PFOS de până la **300 de ori** limita sigură pentru apa potabilă. Această zonă de contaminare s-a extins până la pârâul Greaves, parte a unei zone UNESCO a Patrimoniului Mondial, unde nivelurile au depășit de **100 de ori** limitele ecosistemelor acvatice. La momentul publicării studiului, nu a fost efectuată nicio remediere de mediu pentru a îndepărta solul sau apa contaminată. În cele din urmă, studiul ilustrează cum **chiar și o singură utilizare a spumei de stingere a incendiilor cu PFAS poate provoca daune ascunse, care durează decenii, ecosistemelor vitale și surselor de apă potabilă.**

https://www.mdpi.com/2073-4441/18/6/745

MANAGEMENTUL APEI PLUVIALE – NOUTĂȚI, EVOLUȚII și BUNE PRACTICI

Noutățile pe tema managementului apelor pluviale pot fi accesate la: *https://stormwaterromania.com/ro/newslettere*

EVENIMENTE VIITOARE

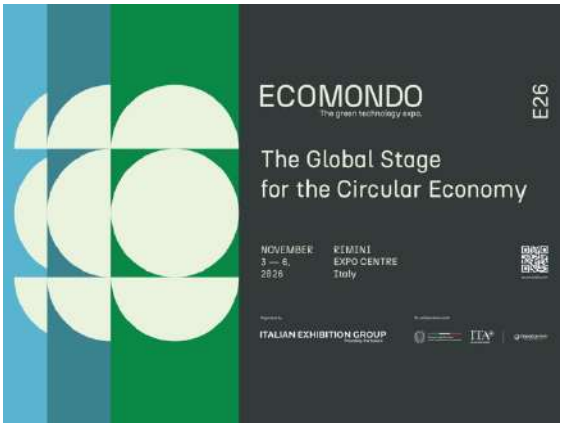
IWA WORLD WATER CONGRESS & EXHIBITION - GLASGOW, SCOȚIA, 4-8 OCTOMBRIE 2026

Acesta este evenimentul global de top pentru profesioniștii din domeniul apei, acoperind întregul ciclu al apei. Organizat la fiecare doi ani de Asociația Internațională a Apei - IWA, acesta reunește lideri de opinie, factori de decizie, cercetători de top și inovatori în afaceri din întregul sector al apei și din afara acestuia, pentru a modela viitorul apei.

Mai multe detalii aici:

https://www.iwa-network.org/events/IWA-World-Water-Congress-Exhibition-2026

ECOMONDO - RIMINI, ITALIA, 3-6 NOIEMBRIE 2026



ECOMONDO 2026 este cea de-a 29-a ediție a principalului târg european de tehnologii verzi dedicate economiei circulare și ecologice. Evenimentul se va desfășura în perioada **3–6 noiembrie 2026, la Rimini Expo Centre**, în Italia, reunind peste 100.000 de profesioniști, factori de decizie și inovatori din întreaga lume, din sectoare precum **gestionarea deșeurilor, managementul apei** și bioenergia.

Mai multe detalii aici:

https://www.ecomondo.com/en/about/ecomondo-fair

DIGITAL WATER SUMMIT - ISTANBUL, TURCIA 24-26 NOIEMBRIE 2026

Evenimentul, organizat de către IWA în parteneriat cu Universitatea Tehnică din Istanbul, va reuni unii dintre cei mai importanți experți mondiali în domeniul soluțiilor digitale pentru sectorul apei Întrucât revoluția digitală continuă să transforme industriile la nivel global, acest eveniment de referință de tip B2B va reuni din nou lideri din domeniu, inovatori și experți din întreaga lume pentru a explora cele mai recente progrese în materie de **tehnologii și soluții digitale destinate sectorului apei**.

Evenimentul constituie o platformă de prim rang pentru stimularea colaborării, schimbul de cunoștințe și promovarea inovației în acest sector. Bazându-se pe succesul edițiilor anterioare, viitorul summit promite să ofere oportunități excepționale de networking, învățare și schimb de idei.

Mai multe detalii aici:

https://www.iwa-network.org/events/digital-water-summit-2026

GREEN ENERGY EXPO & ROMENVIROTEC - BUCUREȘTI, ROMEXPO 23-25 MARTIE 2027!

Ediția din 2027 va reuni, sub umbrela strategică a „Orașului Viitorului”, industriile care transformă comunitățile moderne: apă, deșeuri, salubritate, economie circulară, energie regenerabilă, eficiență energetică, mobilitate urbană, digitalizare și securitate urbană. Evenimentul va crea contextul perfect în care expozanții întâlnesc proiecte și decidenți direcți, iar vizitatorii descoperă companiile și tehnologiile care modelează viitorul orașelor. Evenimentul va reuni companii de tehnologie, autorități, dezvoltatori, integratori de soluții, consultanți, proiectanți, antreprenori, specialiști și lideri de opinie - pentru a accelera transformarea sustenabilă a orașelor și comunităților din România și Europa de Sud-Est.

Mai multe detalii aici:

https://greenenergyexpo-romenvirotec.ro/

PARTENERII EDIȚIEI:

SCCERBAȘU

TehnoWorld
A CRH COMPANY

APA NOVA
o companie VEOLIA

ccem
COMPANIA DE CONSULTANȚĂ ÎN ENERGIE ȘI MEDIU

TeraPlast

ELECTROTECH
engineering
LUCRARI ELECTRICE - AUTOMATIZARI - SISTEME SCADA

INOVECO
EXPERT

suez

Endress+Hauser
People for Process Automation

ECOAPA

subor
aps

WATT UNIT

VODALAND

ODOR CONTROL
monitorizare & neutralizare miros

GRUNDFOS

STEINZEUG KERAMO

wilo

Vestra

HACH
Be Right™

Funke Kunststoffe
Funke Gruppe

PIPELIFE
wienerberger

ACO

PETROUZINEX
diferiți prin calitate

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALĂ
ECOIND
EXCELENȚĂ ÎN CERCETARE ȘI SERVICII DE MEDIU

VALROM
INDUSTRIE

AQUASAFE
MANAGEMENT SOLUTIONS

SIALCO tech

BAUDER
face acoperișuri sigure.

envirotronic
ECHIPAMENTE PENTRU TESTĂRI ȘI MĂSURĂTORI AVANSATE

GRASPOINTNER
Sustainable innovation.

*

***

*****

NEWSLETTER NR. 83/2026

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
Website: www.appfe.ro

PROFESIONIȘTI, PUTERNICI ÎMPREUNĂ!