



NEWSLETTER NR. 55

29 APRILIE 2024



ARTICOLELE EDIȚIEI

CONFERINȚA NAȚIONALĂ „ACCESAREA FONDURILOR EUROPENE PENTRU SECTORUL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ PRIN PROGRAMUL DEZVOLTARE DURABILĂ 2021-2027 - OPORTUNITĂȚI, PROVOCĂRI ȘI PERSPECTIVE”, BUCUREȘTI, 17-18 APRILIE 2024	02!
SEMINARUL „MANAGEMENTUL DEȘEURILOR ÎN ROMÂNIA” – BUCUREȘTI, 10 APRILIE 2024	06!
REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE	07
ȘTIRI	10
PARTENERII EDIȚIEI	11



**CONFERINȚA NAȚIONALĂ
„ACCESAREA FONDURILOR
EUROPENE PENTRU SECTORUL
DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ PRIN
PROGRAMUL DEZVOLTARE
DURABILĂ 2021-2027 -
OPORTUNITĂȚI, PROVOCĂRI ȘI
PERSPECTIVE” – BUCUREȘTI,
17-18 APRILIE 2024!**



În perioada 17-18 Aprilie 2024 a avut loc la București Conferința Națională „Accesarea fondurilor europene pentru sectorul de apă și apă uzată prin Programul Dezvoltare Durabilă 2021-2027 - Oportunități, provocări și perspective”.



Evenimentul, organizat de Asociația Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene (APPFE) și Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară din Domeniul Apei (FADIDA) a reunit în cele două zile ale sale cca 200 de reprezentanți ai celor mai relevanți actori implicați în accesarea finanțării europene disponibile pentru sectorul de apă și apă uzată în cadrul PDD 2021-2027 și a reprezentat un bun prilej pentru expuneri și dezbateri extrem de interesante referitoare la provocările asociate noului val de finanțare europeană nerambursabilă.



Ne-au onorat cu prezența, susținând intervenții și prezentări deosebit de interesante, reprezentanți ai următoarelor organizații:

➤ Federația Patronatelor Societăților din Construcții



➤ Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – Administrația Națională Apele Române





ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

➤ Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, Autoritatea de Management pentru Programul Dezvoltare Durabilă



➤ Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară din Domeniul Apei



➤ Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare



➤ Banca Europeană de Investiții – JASPERS



➤ Banca Europeană de Investiții – PASSA



➤ BDO România



➤ Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice





➤ Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Temele abordate de către distinșii oaspeți s-au referit la:

- Planul Național de Investiții în domeniul apei și apei uzate;
- Oportunități de finanțare a sectorului de apă și apă uzată din PDD 2021-2027;
- Rolul ADI și al autorităților locale în pregătirea proiectelor de investiții;
- Considerații privind finanțarea sectorului de apă;
- Evaluarea proiectelor de investiții – Lecții învățate din POIM;
- Aspecte economice și financiare pentru proiectele de investiții PDD 2021-2027;
- Noile cerințe de mediu: principiul DNSH și imunizarea la schimbări climatice.



La eveniment a fost prezent în calitate de **Keynote Speaker** domnul **Cristian Păun**, Profesor universitar Doctor, Academia de Studii Economice, Facultatea de Relații Economice Internaționale, acesta susținând o prelegere cu tema „**Parteneriatul Public - Privat în proiectele complexe de infrastructură**”. Prezentarea s-a bucurat de un real succes în rândul audienței prezente la eveniment, reliefând posibilitățile de dezvoltare a unor proiecte de Parteneriat Public – Privat în finanțarea infrastructurii, cu prezentarea unor exemple concrete de proiecte de succes de pe întreg globul.



În cadrul conferinței au fost prezentate, de asemenea, de către companii de top, **soluții tehnice și tehnologice la zi** care ar putea fi incluse în viitoarele proiecte de investiții, după cum urmează:

- Soluții energetice pentru sistemele de apă și canalizare – WIL0



- Importanța măsurătorilor online în procesele de epurare – HACH



- ACO WaterCycle. Tehnologii inovatoare pentru orașe sustenabile - ACO





ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

- Asigurarea unui viitor sustenabil - Soluții de ultimă generație pentru reducerea pierderilor de apă și creșterea eficienței energetice - XYLEM



- Soluții integrate pentru dezvoltarea infrastructurii de apă uzată folosind energie verde și materiale prietenoase cu mediul - VODALAND



- Cum garantează VALROM succesul în managementul apei prin soluții testate cu rezultate reale - VALROM



- Soluții din polipropilenă pentru transportul apelor uzate și pluviale - PIPELIFE



- Acoperirile cu structuri din aluminiu/Aplicații de control al mirosului de la stațiile de epurare orășenești, cazul SEAU Glina – PROEX TOP

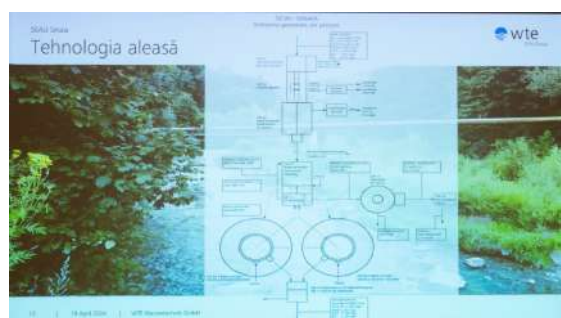


- Perspective europene asupra reciclării maselor plastice în infrastructură - TERAPLAST



Conferința a prilejuit și prezentarea unor **proiecte de succes realizate din fonduri europene**, după cum urmează:

➤ **Stația de epurare a apelor uzate Sinaia:** Consorțiul CONSTRUCȚII ERBAȘU S.A. - WTE WASSERTECHNIK





➤ **Stația de epurare a apelor uzate București Glina și Incineratorul de nămol:** ROMPROED, FCC-AQUALIA, SUEZ, PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Manifestarea s-a încheiat cu vizita tehnică la Stația de epurare a apelor uzate București Glina și la Incineratorul de nămol, acțiune organizată cu sprijinul operatorului

APA NOVA BUCUREȘTI și al companiilor FCC-AQUALIA și SUEZ.



Încheiem articolul prin a mulțumi tuturor partenerilor noștri implicați în organizarea acestui eveniment de succes, cu mențiunea că vom reveni cu multe alte detalii despre manifestare în cadrul numărului 15 al Revistei Edilitatea!

SEMINARUL „MANAGEMENTUL DEȘEURILOR ÎN ROMÂNIA” – BUCUREȘTI, 10 APRILIE 2024!



În data de 10 aprilie 2024 a avut loc la București **Seminarul „Managementul deșeurilor în România”**, eveniment organizat de către Biroul Economic și Comercial al Ambasadei Spaniei în România, cu sprijinul Asociației Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene (APPFE) și al Coaliției pentru Economia Circulară (CERC).





Scopul evenimentului a fost acela de a:

➤ disemina ultimele informații disponibile cu privire la finanțările alocate în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă 2021-2027 și Planului Național de Redresare și Reziliență pentru dezvoltarea infrastructurii de gestionare a deșeurilor și condițiile asociate noilor valori de finanțare – **prezentare APPFE, respectiv de a**

Association Partnership for European Funds and Projects / Asociația Parteneriat Pentru Proiecte și Fonduri Europene

CONTEXT INFORMATION – ROMANIA (1)

- ✓ Integrated Waste Management Systems (IWMS) – built and operational in most of the 42 counties:
 - Transfer stations
 - Sorting plants
 - MBTs/composting plants
 - Compliant landfills
 - Bins/equipment for separate collection

SOURCE – NWMP ROMANIA

Association Partnership for European Funds and Projects / Asociația Parteneriat Pentru Proiecte și Fonduri Europene

PROJECT FINANCING – 2021-2027/2029 & PROJECT CHARACTERISTICS (1)

- The NWMP estimates a need of investments of approx. 2,37 billion Euro
- European funding – the main financing source:
 - ❖ SDP – Sustainable Development Programme 2021-2027: 0,48 billion Euro allocated
 - ❖ NRRP – National Recovery and Resilience Plan – 1,23 billion Euro allocated

➤ împărtăși exemple de bună practică în domeniu și tendințele/noutățile la nivel european cu privire la tranziția spre economia circulară – **prezentare CERC și compania INOVECO.**



Evenimentul a fost unul interactiv, participanții adresând întrebări speakerilor prezenți în panelul de discuții și s-a bucurat de un real succes prin prisma tematicii supuse atenției și a calității prezentărilor și informațiilor aduse în atenția audienței. În calitatea sa de asociație profesională cu experiență relevantă în accesarea fondurilor europene, APPFE va continua să se implice și în viitor în acțiuni de similare de diseminare a cunoștințelor și a exemplelor de bună practică.

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE



DR. ING. DAN RĂDULESCU, CONSULTANT



Comisia de control a calității resurselor de apă din California (SWRCB), parte a Agenției pentru Protecția Mediului a Californiei (CalEPA), a votat pentru adoptarea unui **nivel maxim de contaminant (MCL)**- limită de 10 µg/l de **crom hexavalent în apa potabilă**. Cromul-6 este un cancerigen cunoscut – chiar și la niveluri excepțional de scăzute. Cromul hexavalent a devenit o cauză celebră datorită lui Erin Brockovich care, lucrând ca asistentă într-o firmă de avocatură, a recunoscut că, cromul hexavalent îi îmbolnăvea pe locuitorii din Hinkley, California. Sursa de poluare a fost descoperită la un compresor de gaz al companiei Pacific Gas and Electric. PG&E a soluționat procesul cu rezidenții afectați de poluarea în acviferul folosit ca sursă de apă potabilă, pentru 333 de milioane de dolari.

https://waterboards.ca.gov/press_room/press_releases/2024/pr-cr6-mcl-adoption.pdf



Un articol recent publicat în Jurnalul Water Research demonstrează că **epidemiologia bazată pe ape uzate** (WBE) co-detectează mai mulți agenți patogeni virali. Studiul a dovedit că virușii enterici au fost prezenți în probele de apă uzată, rotavirusurile prezentând vârfuri de iarnă. De asemenea, a fost dovedită de WBE co-circulația virusurilor respiratorii SARS-CoV-2, virusului respirator sincițial și a virusului gripal A. Corelațiile cu datele clinice și modelele predictive evidențiază fiabilitatea WBE. Această cercetare dovedește potențialul epidemiologiei bazate pe ape uzate de a fi folosită ca instrument de monitorizare multi-patogen. Acest studiu arată că este posibilă monitorizarea fiabilă a confluentei virusurilor respiratorii și enterice și a bolilor pe care le provoacă în aceeași zonă geografică, cu un mare interes pentru sănătatea publică.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0043135424003658?via%3Dihub>



La aproape 35 de ani de la privatizarea companiilor de apă din Anglia și Țara Galilor, **Thames Water**, cea mai mare companie de apă din Marea Britanie, a declarat că acționarii săi au refuzat să plătească 500 de milioane de lire sterline (631 de milioane de dolari) promise să-și stabilizeze finanțele, sporind îngrijorările cu privire la supraviețuirea acesteia. Compania, care deservește un sfert din populația Marii Britanii, din Londra și din împrejurimi, a declarat că are timp până la sfârșitul anului viitor pentru a obține mai

multe finanțări sau riscă naționalizarea. Dar o dispută între companie, acționarii săi și autoritatea de reglementare, cu privire la posibilitatea de a majora facturile pentru a finanța investițiile în rețeaua sa de conducte care se deteriorează, a lăsat-o în limbo financiar. Compania a devenit emblematică pentru eșecurile privatizării din Marea Britanie, deoarece provocarea de a-și acoperi 15 miliarde de lire sterline datorii, de a menține facturile clienților la un nivel acceptabil și de a investi pentru a opri scurgerile necontrolate din canalizare a copleșit-o.

<https://www.theguardian.com/business/2024/apr/16/thames-water-to-ask-debt-markets-for-survival-plan-funding>



Autoritatea de protecție a râului San Antonio (SARA), Texas, oferă un mesaj grafic despre **aruncarea în canalizare a șervețelelor umede de unică folosință**. Uneori trebuie să devii antipatic ca să demonstrezi un punct de vedere. Aceasta este, cu siguranță, abordarea pe care SARA a luat-o pentru a-i face pe locuitori să conștientizeze că șervețelele promovate ca „bune de aruncat” sunt orice altceva decât reclama care li se face. Într-o postare pe Facebook, SARA a arătat dovezi grafice și neplăcute ale șervețelelor scoase de la stațiile de epurare a apelor uzate. La stația de epurare a apelor uzate SARA, șervețelele umede cauzează probleme semnificative, blocând pompele și grătarele concepute pentru a prinde resturile. Acest lucru poate duce la deversări necontrolate ale canalizării, contaminând casele, străzile și mediul înconjurător, avertizează postarea.

<https://www.sacurrent.com/news/san-antonio-river-authority-offers-graphic-message-on-flushing-flushable-wipes-34187254>



Agencia pentru protecția mediului a SUA (USEPA) a adoptat limite pentru apa potabilă pentru substanțele **PFAS (substanțe per- și polifluoroalchilice)**, denumite și "substanțe chimice pentru totdeauna", între 4 și 10 ng/l. USEPA a finalizat o Reglementare națională primară privind apa potabilă (NPDWR) care stabilește limite aplicabile din punct de vedere legal, numite Niveluri maxime de contaminanți (MCL), pentru șase PFAS în apa potabilă. PFOA, PFOS, PFHxS, PFNA și HFPO-DA ca și contaminanți cu MCL-uri individuale și amestecuri de PFAS care conțin cel puțin două sau mai multe dintre PFHxS, PFNA, HFPO-DA și PFBS, folosind un indice de pericol MCL pentru a ține seama de combinația și co-nivelurile prezente ale acestor PFAS în apa potabilă. USEPA a finalizat, de asemenea, obiective de nivel maxim de contaminant (MCLG) bazate pe sănătate, neaplicabile pentru aceste PFAS.

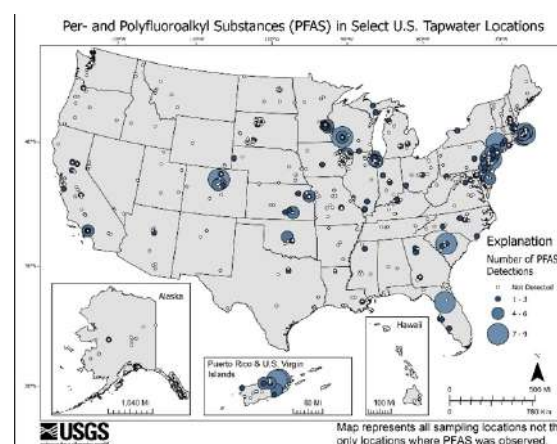
<https://www.epa.gov/sdwa/and-polyfluoroalkyl-substances-pfas>



Concomitent cu decizia de a stabili limite pentru apa potabilă pentru substanțele PFAS, USEPA a desemnat **PFOA și PFOS**, precum și sărurile și izomerii lor structurali, drept **substanțe periculoase** în conformitate cu CERCLA, pe baza unor dovezi semnificative, inclusiv studii epidemiologice și toxicologice, care arată că PFOA și PFOS, atunci când sunt eliberate în mediu, pot prezenta un pericol substanțial pentru sănătatea publică sau bunăstare sau mediul înconjurător (Legea federală cuprinzătoare privind răspunsul, compensarea și răspunderea pentru

afectarea mediului -- altfel cunoscută sub numele de **CERCLA** sau **Superfund** -- asigură un "super-fond" federal pentru curățarea siturilor de deșeuri periculoase necontrolate sau abandonate, precum și a accidentelor, deversărilor și a altor emisii de urgență de poluanți și contaminanți în mediu. Prin CERCLA, USEPA a primit autoritatea de a căuta acele părți responsabile pentru orice deversare, emisie, depozitare și de a asigura cooperarea lor în activitățile de curățare ale mediului).

<https://www.epa.gov/superfund/questions-and-answers-about-designation-pfoa-and-pfos-hazardous-substances-under-cercla>



Cel puțin 70 de milioane de americani își obțin apa dintr-un sistem de apă potabilă în care au fost găsite **PFAS toxice „substanțe chimice pentru totdeauna”** la niveluri care necesită raportare la USEPA. Asta arată noile date publicate de USEPA în cadrul analizei sale pe 5 ani a sistemelor de apă potabilă din întreaga țară. Numărul va crește aproape sigur pe măsură ce noi rapoarte sunt transmise la fiecare trei luni. Salt Lake City, Utah; Sacramento, California; Madison, Wisconsin; și Louisville, Kentucky, s-au numărat printre sistemele majore care au raportat contaminarea cu PFAS către USEPA în cea mai recentă raportare de date. Din aproximativ 3.800 de sisteme incluse până acum, 1.245 au măsurat cel puțin un compus PFAS peste nivelurile de raportare ale USEPA. USEPA intenționează să colecteze date de la alte mii de sisteme până în 2026, inclusiv multe dintre cele mai mari sisteme ale națiunii, cum ar fi Los Angeles, Chicago, Boston și Philadelphia.

<https://eu.usatoday.com/story/news/investigations/2024/03/21/pfas-forever-chemicals-drinking-water-epa/72972769007/>



ȘTIRI

Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, prin Autoritatea de Management pentru Programul Dezvoltare Durabilă (PDD), publică **OMIPE nr. 1054/19.04.2024 privind modificarea Ghidului Solicitantului – Condiții de accesare a finanțării pentru proiectele de apă și apă uzată etapizate**, finanțate în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021 – 2027 Prioritatea 1 – Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară, Obiectivul Specific: RSO2.5. – Promovarea accesului la apă și o gospodărire sustenabilă a apelor, aprobat prin Ordinul ministrului investițiilor și proiectelor europene nr. 6177/21.12.2023.

Ghidul publicat se regăsește pe site-ul MIPE, în cadrul secțiunii „Programe/PDD” (<https://mfe.gov.ro/pdd-21-27/>).

Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, prin Autoritatea de Management pentru Programul Dezvoltare Durabilă (PDD), publică **OMIPE nr. 1036/17.04.2024 privind modificarea Anexei 10 – Metodologie coduri eficiență la Ghidul Solicitantului pentru stabilirea condițiilor de reaprobare a proiectelor de apă și apă uzată contractate conform dispozițiilor art. I din OUG nr. 109/2022** în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021 – 2027, Prioritatea 1 – Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară, Obiectivul Specific RSO 2.5 – Promovarea accesului la apă și o gospodărire sustenabilă a apelor, aprobat prin Ordinul ministrului investițiilor și proiectelor europene nr. 919/02.04.2024.

Ghidul publicat se regăsește pe site-ul MIPE, în cadrul secțiunii „Programe/PDD” (<https://mfe.gov.ro/pdd-21-27/>).

Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, prin Autoritatea de Management pentru Programul Dezvoltare Durabilă (PDD), publică **OMIPE nr. 1035/17.04.2024 privind modificarea Anexei 10 – Metodologie coduri eficiență la Ghidul Solicitantului Condiții de accesare a finanțării pentru proiectele noi de apă și apă uzată finanțate în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021 –**

2027, Prioritatea 1 – Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară, Obiectivul Specific RSO 2.5 – Promovarea accesului la apă și o gospodărire sustenabilă a apelor, aprobat prin Ordinul ministrului investițiilor și proiectelor europene nr. 853/26.03.2024.

Ghidul publicat se regăsește pe site-ul MIPE, în cadrul secțiunii „Programe/PDD” (<https://mfe.gov.ro/pdd-21-27/>).

Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, prin Autoritatea de Management pentru Programul Dezvoltare Durabilă (PDD), publică **OMIPE nr. 1037/17.04.2024 privind modificarea Ghidului Solicitantului – Condiții de accesare a finanțării pentru proiectele etapizate din sectoarele: apă/apă uzată, managementul deșeurilor, monitorizarea calității aerului și managementul riscurilor**, aferente priorităților: Prioritatea 1 – Dezvoltarea infrastructurii de apă și apă uzată și tranziția la o economie circulară, Prioritatea 2 – Protecția mediului prin conservarea biodiversității, asigurarea calității aerului și remediere a siturilor contaminate, Prioritatea 3 – Promovarea adaptării la schimbările climatice și managementul riscurilor, finanțate în cadrul Programului Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021 – 2027, aprobat prin Ordinul ministrului investițiilor și proiectelor europene nr. 135/2024.

Ghidul publicat se regăsește pe site-ul MIPE, în cadrul secțiunii „Programe/PDD” (<https://mfe.gov.ro/pdd-21-27/>).

VOR FI SEMNATE CONTRACTELE A 225 DE PROIECTE SELECTATE PENTRU APĂ-CANALIZARE

Încheierea contractelor de finanțare a proiectelor aferente Investiției – ”Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2.000 locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” a fost aprobat de Guvernul României.

Această investiție face parte din Componenta Managementul Apei, finanțată prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR). Mai multe detalii în linkul de mai jos:

<https://arenaconstruct.ro/vor-fi-semnate-contractele-a-225-de-proiecte-selectate-pentru-apa-canalizare/>



PARTENERII EDIȚIEI:





*



NEWSLETTER NR. 55/2024

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

