



NEWSLETTER NR. 9

2 SEPTEMBRIE 2020



FOTO: TEHNOLOGIA ROBOTERR PENTRU REALIZAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE A REȚELOR DE CANALIZARE, SURSA: ROBOTERR SEWERAGE CONSTRUCTION

ARTICOLELE EDIȚIEI

ANALIZĂ: UN NOU MECANISM DE FINANȚARE

A INVESTIȚIILOR: PLANUL NAȚIONAL DE

RELANSARE ȘI REZILIENȚĂ 02

ȘTIRI 05

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE 06

FORMARE PROFESIONALĂ 08

ADMITERE 2020 09

CONCURS DE FOTOGRAFIE 10

EVENIMENTE VIITOARE 10

PARTENERII EDIȚIEI 11



ANALIZĂ:

UN NOU MECANISM DE FINANȚARE A INVESTIȚIILOR: PLANUL NAȚIONAL DE RELANSARE ȘI REZILIENȚĂ

PREAMBUL

Pentru a ajuta la repararea prejudiciilor economice și sociale produse de pandemia de COVID-19, pentru a demara procesul de redresare a economiei europene și pentru a proteja locurile de muncă existente și a crea altele noi, Comisia Europeană (CE) a propus în luna Mai 2020 un important plan de redresare pentru Europa, bazat pe valorificarea întregului potențial al bugetului UE. La 21 iulie 2020, liderii UE au convenit asupra acestui plan de redresare și asupra cadrului financiar multianual pentru perioada 2021-2027.

FONDURI ALOCATE

România are la dispoziție un buget din fonduri externe rambursabile și nerambursabile estimat la **79,9 mld Euro**, buget care urmează să fie supus aprobării Parlamentului European. Din această sumă, **30,4 mld euro** sunt destinați instrumentului de finanțare „**Mecanismul de redresare și reziliență (MRR)**”.

Pentru accesarea instrumentului de finanțare MRR este necesară elaborarea **Planului Național de Relansare și Reziliență (PNRR)**, documentul strategic prin care urmează a fi stabilite domeniile prioritare de investiții ale României pentru ieșirea din criză, relansarea economică și creșterea capacității de rezistență a României. PNRR trebuie negociat cu CE, sursa de finanțare a principală a acestui program fiind fondurile europene.

CONDIȚII DE FINANȚARE

Proiectele de investiții publice aferente domeniilor de investiții finanțabile în cadrul PNRR, trebuie să respecte cumulativ următoarele **condiții**:

a) să fie proiecte mature, cu un grad avansat de elaborare a documentațiilor tehnico-economice, și cu angajamente ferme din partea beneficiarilor finali de încheiere a contractelor de achiziție publică sau a contractelor sectoriale, după caz, până la sfârșitul anului 2022 pentru minim 70% din valoarea alocată sub formă de grant, respectiv la sfârșitul anului 2023, pentru restul valorii alocate sub formă de grant;

b) să contribuie la ameliorarea stării economice și la creșterea capacității de reziliență a României;

c) să obțină avizul conform al structurii din cadrul Ministerului Fondurilor Europene (MFE) prin care să se confirme compatibilitatea cu recomandările specifice de țară și tranziția verde și digitală, eligibilitatea finanțării din MRR și contribuția la obiectivele de ameliorare a stării economiei și de creștere a rezilienței;

d) să respecte condițiile prevăzute pentru finanțare în cadrul PNRR;

e) să respecte cerințele prevăzute de Mecanismul pentru Redresare și Reziliență;

f) să aibă un impact semnificativ pentru dezvoltarea economică și/sau după caz la nivelul Regiunilor de Dezvoltare ale României ori la nivelul autorităților locale, ținând cont și de Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030.



FOTO: FLORIAN BURNAR, PREȘEDINTE APPFE, ARHIVA APPFE

Proiectele trebuie elaborate conform Hotărârii Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Conform documentelor aprobate de Guvernul României, pentru elaborarea documentațiilor tehnico-economice cu finanțare din bugetul de stat, prin ordonator principal de credite MFE, cu suplimentarea creditelor de angajament și a creditelor bugetare, conform prevederilor legale, respectiv din bugetul fondurilor externe nerambursabile, se alocă fonduri pentru pregătirea următoarelor **categorii de proiecte** din PNRR:



a) **Proiecte de infrastructură pentru adaptarea la schimbări climatice, pentru compensarea deficitului de umiditate a solului în vederea combaterii riscului de secetă, reducerea riscului la inundații și alunecări de teren**, prin promovarea/punerea în siguranță a lucrărilor hidrotehnice pentru asigurarea resursei de apă pentru folosințe, atenuarea viiturilor prin acumulări nepermanente/poldere și îmbunătățirea calității apei brute, combaterea eroziunii solului de suprafață și de adâncime, și corectarea torenților în special bazinele hidrografice cu hazard torențial ridicat, prin sisteme de irigare/umectare a solului, drenare și desecare, protecție antigrindină, pepiniere silvice, împăduriri și terasarea versanților, precum și pentru alte proiecte complementare de infrastructură, inclusiv IT, comunicații și baze de date pentru monitorizare și raportare directive europene, în valoare de maxim **700.000 mii lei**. Beneficiarii finali ai finanțării sunt ministerele de resort în parteneriat cu ANIF, Autoritatea pentru Administrarea Sistemului Național Antigridină și de Creștere a Precipitațiilor, ANAR, RNP – ROMSILVA, singure sau în parteneriate interinstituționale, sau împreună cu autorități publice centrale/locale sau asociații de dezvoltare comunitare care au ca obiect de activitate administrarea infrastructurii de gospodărire a apelor, îmbunătățiri funciare, protecția antigrindină și creșterea/uniformizarea precipitațiilor și de administrare a fondului forestier național. MFE alocă fondurile necesare pregătirii proiectelor pe bază de contracte de finanțare, încheiate direct cu beneficiarii finali sau liderii de parteneriat pentru pregătirea proiectelor, în funcție de valoarea estimată a proiectelor de investiții dar nu mai mult de 3% din valoarea estimată a acestora;

.....

e) proiecte de infrastructură de apă-canalizare ai căror beneficiari finali sunt operatorii de apă și canalizare pentru extinderea, modernizarea, reabilitarea rețelelor de apă și canalizare existente, inclusiv pentru aglomerările pentru care numărul de gospodării este sub 2.000 pentru racordarea la rețeaua de canalizare cu condiția să accepte soluția tehnică de racordare prevăzută de legislația în vigoare pentru aglomerări sub 2.000 de gospodării, în limita valorii de maxim 250.000 mii lei.

MFE încheie contracte de finanțare pe bază de apel de proiecte după principiul primul venit-primul servit, cu prag minim de calitate stabilit prin ghidul solicitantului aprobat conform legii, în funcție de valoarea estimată a proiectului de investiții publice dar nu mai mult de 3% din valoarea estimată a acestora;

f) **proiecte de infrastructură edilitară destinate localităților rurale limitrofe localităților urbane: apă-canalizare, modernizare/ extindere/ reabilitare/ dezvoltare de drumuri interioare ale localităților, mobilitate urbană în parteneriat cu localitățile urbane, regenerare urbană, sistem de iluminat public, sisteme inteligente de distribuție a combustibililor de tranziție, sisteme centralizate de alimentare cu energie termică destinate localităților rurale limitrofe localităților urbane, în limita valorii de **250.000 mii lei**. Ministerul Fondurilor Europene încheie contracte de finanțare pe bază de apel de proiecte după principiul primul venit- primul servit, cu prag minim de calitate stabilit prin ghidul solicitantului aprobat conform legii, în funcție de valoarea estimată a proiectului de investiții publice dar nu mai mult de 3% din valoarea estimată a acestora. Beneficiarii finali ai fondurilor destinate realizării documentațiilor tehnico-economice sunt autoritățile publice locale ale localităților rurale limitrofe localităților urbane singure sau în parteneriat cu acestea;**

.....

Se remarcă faptul că proiectele de infrastructură de apă-canalizare ai căror beneficiari finali sunt operatorii de apă și canalizare vizează **extinderea, modernizarea, reabilitarea rețelelor de apă și canalizare existente, inclusiv pentru localitățile pentru care numărul de gospodării este sub 2.000** pentru racordarea la rețeaua de canalizare cu condiția să accepte soluția tehnică de racordare prevăzută de legislația în vigoare pentru localitățile urbane sub 2.000 de gospodării.

FOARTE IMPORTANT!

Beneficiarii finali ale căror proiecte urmează a se finanța din fondurile alocate prin intermediul PNRR derulează procedurile de atribuire a contractelor de achiziție publică/sectoriale, în baza avizului conform eliberat în termen de 10 zile lucrătoare de către MFE.



Avizul conform se eliberează pentru fiecare proiect de infrastructură în parte care urmează a se finanța din fondurile alocate prin PNRR, în limita bugetului estimat prevăzut pentru fiecare domeniu de investiții, după aprobarea potrivit procedurilor la nivel european a PNRR. Avizul conform este valabil până la încheierea acordurilor/contractelor de finanțare potrivit prevederilor legale referitoare la mecanismul de implementare și finanțare al PNRR.



FOTO: MIHAI BURCUȘ, DIRECTOR IMPLEMENTARE PROIECTE, SC APĂ CANAL 2000 SA PITEȘTI, ARHIVA APPFE

CONSTATĂRI. CONSIDERAȚII

În mod cert, promovarea unor noi investiții prin PNRR, în actualul context, reprezintă o măsură binevenită. Cu toate acestea, considerăm că promovarea prin PNRR a unui nou val de investiții în sectorul de apă și apă uzată aduce în discuție o serie de **aspecte extrem de sensibile în relația dintre autoritățile locale și operatorii regionali**, cu potențial impact asupra sustenabilității acestora din urmă și a serviciului:

✓ în condițiile în care, după o eventuală implementare a soluțiilor tehnice individuale pentru colectarea apelor uzate menajere, beneficiarii acestei soluții nu vor plăti același tarif ca și ceilalți utilizatori, nu este clar cum va putea operatorul regional beneficiar de finanțare europeană să aplice tarife diferite în aria sa de operare, în condițiile în care acesta este obligat să mențină tariful unic, clauză prevăzută atât în contractul de finanțare cât și în cel de credit pentru cofinanțare!

✓ Trebuie reamintit faptul ca aceste fonduri pot fi accesate atât de către operatorii regionali, cât și direct de către UAT-uri. O astfel de abordare va continua să conducă la dezvoltări haotice, fără a se avea în vedere un sistem unitar/ integrat;

✓ O altă problemă va interveni în situația în care o autoritate locală din aria de operare a operatorului regional va accesa ea însăși această finanțare, stabilindu-se un tarif diferit de celelalte zone ale UAT-ului care sunt în aria de operare dar care beneficiază de soluția clasică de colectare și epurare. Va rezulta astfel un tarif diferit pentru exact aceleași servicii;

✓ Nu trebuie neglijate efectele asupra serviciilor de vidanșare, acestea fiind conexe obiectului principal de activitate al Operatorilor Regionali.

CONCLUZII ȘI PROPUNERI

Considerăm că momentul actual este unul propice pentru a hotărî în mod rațional și adecvat cu privire la modernizarea și dezvoltarea infrastructurii regionale de alimentare cu apă.

Apreciem astfel că se impune **întărirea capacității Operatorilor Regionali și îmbunătățirea colaborării** dintre aceștia și autoritățile locale, prin stabilirea în mod clar în cadrul noilor instrumente de finanțare – inclusiv PNRR - a unor **principii de finanțare a investițiilor care să nu submineze politica de regionalizare și progresele realizate până în prezent: contiguitate spațială, prioritizarea investițiilor în funcție de termenele de conformare etc.**

Abordarea optimă în viziunea noastră este ca **accesarea noilor finanțări să fie realizată de către Operatorii Regionali**, respectând anumite condiții de bază (UAT membru ADI, delegare etapizată servicii, stabilire termen final de preluare - data finalizării lucrărilor, dar nu mai târziu de încheierea exercițiului financiar - 2027).

Remarcăm, totodată, utilizarea în cadrul documentelor consultate a unor termeni precum **număr de gospodării** și nu de **locuitori echivalenți** (l.e./p.e.), respectiv de localități/localități urbane în loc de **aglomerare/aglomerări**, fiind necesară în opinia noastră clarificarea sensului acestora în raport cu prevederile legislației naționale și directivelor europene aplicabile.

Sursa: https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/health/coronavirus-response/recovery-plan-europe_ro

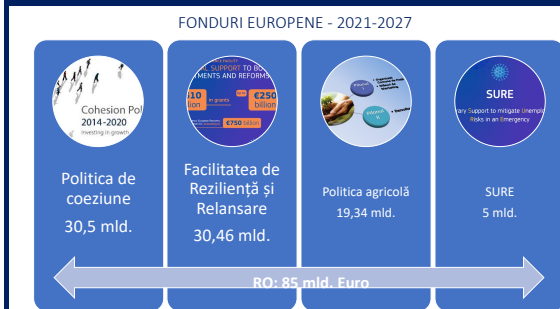
<http://mfe.gov.ro/oug-masuri-masuri-pentru-elaborarea-planului-national-de-redresare-si-rezilienta/>



ȘTIRI

CONSULTĂRI FONDURI EUROPENE 2021-2027

În perioada 18-27 August 2020 au fost organizate de către Ministerul Fondurilor Europene consultări cu societatea civilă, organizațiile profesionale relevante patronatele, sindicatele și instituțiile publice, cu privire la versiunile preliminare ale **Acordului de Parteneriat** și ale **Programelor Operaționale** pentru perioada de programare **2021-2027**.



Fondurile alocate prin Politica de Coeziune – cca **30,5 miliarde Euro** - vor putea fi accesate prin intermediul a **noău Programe Operaționale**:

- Programul Operațional Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027
- Programul Operațional Dezvoltare Durabilă 2021-2027:
- Programul Operațional Transport 2021-2027
- Programul Operațional Educație și Ocupare 2021-2027
- Programul Operațional Incluziune și Demnitate Socială 2021-2027
- Programul Operațional Sănătate 2021-2027
- Programele Operaționale Regionale 2021-2027
- Programul Operațional Asistență Tehnică 2021-2027
- Programul Operațional Tranziție Justă 2021-2027.

NOI PROGRESSE ÎN IMPLEMENTAREA PROIECTULUI REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DOLJ 2014-2020!

Compania de Apă Oltenia S.A. a semnat în data de 28.08.2020, al șaselea contract de execuție lucrări în cadrul "Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Dolj, în perioada 2014-2020".

Este vorba despre contractul de lucrări nr. 10, care prevede extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare în zona **Călărași - Bechet**. Lucrările se vor desfășura în Ostroveni, Lișteava, Bechet, Călărași, Sărata și Dăbuleni. Întreaga zonă este vizată de lucrări suplimentare, care fac obiectul unui alt contract, aflat în curs de atribuire.



Cu o zonă mai vastă care trebuie acoperită, cel de-al șaselea contract de execuție lucrări din cele 22 în care a fost împărțit "Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Dolj, în perioada 2014-2020", DJ-CL-10, are și o valoare consistentă, respectiv **99.942.876,35 Lei** (fără TVA), și a fost adjudecat de SC ERPIA SA.

Conform prevederilor contractuale, lucrările au în vedere extinderea rețelei de alimentare cu apă în localitatea Ostroveni, pe o lungime de 8.366 metri, dar și extinderea rețelei de alimentare cu apă în satul Lișteava (Ostroveni) pe o distanță de 14.364 metri. În plus, contractul mai prevede extinderea rețelei de canalizare în orașul Bechet, pe o lungime de 6.822 metri; extinderea rețelei de canalizare în Ostroveni pe o lungime de 20.786 metri; extinderea rețelei de canalizare în satul Lișteava, pe o lungime de 10.136 metri.

Mai mult, se va extinde rețeaua de canalizare în localitatea Călărași pe o lungime de 7.941 metri dar și în satul Sărata (Călărași), pe o distanță de 17.230 metri. În localitatea Dăbuleni, rețeaua de canalizare se va extinde pe o lungime de 27.109 metri.

Contractul include lucrări de construcție, furnizare și montaj utilaje și echipamente tehnologice, testare și punere în funcțiune, precum și remedierea eventualelor defecțiuni apărute în Perioada de Garanție. Durata de execuție a lucrărilor și punere în funcțiune a instalațiilor este de 36 luni, iar perioada de garanție este de 36 luni.



Investițiile cuprinse în „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Dolj, în perioada 2014-2020”, în valoare de peste 445 milioane de euro, reprezintă un efort de a asigura un grad apropiat de 100% de acoperire cu servicii centralizate de apă și apă uzată în zona de operare a Companiei de Apă Oltenia, pentru îmbunătățirea condițiilor de viață a populației județului, beneficiari direcți fiind 355.405 locuitori.

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE



PROF. DR. ING. GABRIEL RACOVITĂNEANU - FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ – UTCB, PREȘEDINTE - COMISIA TEHNICĂ ALIMENTĂRI CU APĂ ȘI CANALIZĂRI – APPFE

A apărut revista **The Source a Asociației Internaționale a Apei (IWA)**. Întreg numărul este dedicat pandemiei COVID-19. Printre articolele publicate remarcăm următorul articol, care de altfel reprezintă o sinteză a celorlalte articole din revistă:

- *COVID-19: O oportunitate pentru o bună recuperare*, Autor: Dr. Kala Vairavamoorthy, Președintele IWA. Sectorul apei a fost angrenat în pandemie din multe puncte de vedere. Răspunsurile noastre pot ajuta la modelarea unui viitor pentru un sector dar și pentru a face societatea în ansamblu mai rezistentă. Sintetic, autorul exprimă ideile sale prin următoarele concepte:

- *Nevoi locale, conexiuni globale* – un singur exemplu relevant: digitalizarea în domeniul apei – înainte de apariția pandemiei, orașele erau conștiente de infrastructura de măsurare avansată, detecție și control în timp real, modelare și optimizare, dar aceste instrumente erau în general văzute ca curiozități sau lux, așa că cel mai adesea erau amânate pentru aplicare în viitor. Viitorul a venit în 2020.

- *Utilizarea presiunii societății pentru schimbare* – Pandemia a întărit percepția că niciun individ nu este izolat și singur. Noua realitate i-a ajutat pe profesioniștii din domeniul apei să reducă inerția birocratică. Întrebarea care se pune este cum putem conserva acest progres și să ne asigurăm că conceptul WASH (Water, Sanitation and Health) rămâne o prioritate politică mult timp după ce criza COVID-19 se va rezolva.
- *Utilizarea rețelei IWA în domeniul apei* – Prin conectarea diverselor rețele existente, IWA oferă un mijloc puternic de conectare la valori și la rezultate pozitive, aducând un progres remarcabil cu caracter de pionierat în domeniul supravegherii bolilor – analiza sistematică a apelor uzate.
- *Apa uzată este o resursă epidemiologică* – se spune că un miligram de prevenție valorează cât un kilogram de medicamente. Prezența virusurilor în apa uzată a deschis posibilitatea de screening privind sănătatea publică. IWA explorează modul în care se pot utiliza aceste măsurători instrumentale în determinarea unor abordări necesare a fi abordate împotriva răspândirii pandemiei.
- *Un sector al apei mai robust înseamnă o societate mai puternică* – Apa este vârful schimbărilor climatice. Pentru a răspunde și a se adapta la provocări sectorul a început să urmărească epurarea apei cu soluții bazate pe natură și să aplice principiile economiei circulare în sistemele urbane.

Mai multe detalii la linkul : https://www.thesourcemagazine.org/covid-19-an-opportunity-to-recover-better/?utm_source=IWA-NETWORK&utm_campaign=c24389d577-EMAIL_CAMPAIGN_2020_08_18_08_53&utm_medium=email&utm_term=0_c457ab9803-c24389d577-158825765

The Water Network a publicat o serie de articole dintre care menționăm articolul *Sisteme inteligente de apă: date și viitorul apei*, autor Aoife Smith. Mulți operatori de apă utilizează tehnologia informației și a comunicațiilor pentru a construi sisteme inteligente în vederea obținerii unei alimentări cu apă durabilă, eficientă și curată.



Aceste inovații le-au permis să transforme jucătorii în aliați și parteneri pentru reducerea costurilor și depistarea problemelor. Drept exemplu se menționează avantajele utilizării sistemelor inteligente pentru a urmări și îmbunătăți performanța energetică a pompelor și suflantelor utilizate în epurarea apelor uzate. Un sistem inteligent poate identifica eventuale blocaje sau vârfuri de debite și încărcări prin intermediul debitmetrelor și a senzorilor de calitate apă uzată. Utilizând metode de predicție se pot anticipa eventuale probleme în sistem, care pot fi astfel rezolvate cu mai mare ușurință printr-o pregătire adecvată.

Mai multe detalii la linkul: https://thewaternetwork.com/article-FfV/smart-water-systems-data-and-the-future-of-water-bms9_of_STIU5BwWtQME3Q

STATUL AMERICAN MICHIGAN DESPĂGUBEȘTE CU 600 MILIOANE DE DOLARI VICTIMELE CONTAMINĂRII CU PLUMB A APEI ÎN ORAȘUL FLINT

Statul Michigan a acceptat să plătească despăgubiri de circa 600 milioane de dolari victimelor contaminării cu plumb a rețelei de apă potabilă din orașul Flint, unul din cele mai grave scandaluri sanitare din SUA din ultimii ani.

Cea mai mare parte a despăgubirilor le va reveni copiilor care au avut de suferit din cauza deciziei autorităților de a schimba sursa de aprovizionare cu apă potabilă a orașului în urmă cu șase ani.

Potrivit Washington Post, mai mult de jumătate din suma totală le va fi acordată victimelor care aveau mai puțin de 6 ani la acea vreme.

În luna ianuarie, Curtea Supremă le-a permis locuitorilor din Flint să intenteze un proces civil în care au acuzat autoritățile că au permis cu bună-știință ca rețeaua de apă potabilă să se contamineze cu plumb. Drama a fost provocată de decizia guvernatorului (republican) din Michigan ca orașul Flint să-și schimbe în 2014 sursa de apă potabilă, trecând de la Lacul Huron la râul Flint pentru a reduce costurile în timpul crizei financiare. Apele acide și poluate ale râului au făcut ca plumbul să corodeze țevile, expunându-i pe locuitori la saturnism. Un an mai târziu, orașul a revenit la aprovizionarea din apele curate ale lacului Huron.

Mai mult de 25.000 de oameni, printre care peste 5.000 de copii cu vârste sub 12 ani, au avut de suferit din cauza expunerii la plumb în Flint, arătau documentele instanței în luna ianuarie. Cel puțin 12 persoane au murit de boala legionarului, o infecție provocată de contaminarea inițială a apei.

Sursa: <https://www.theguardian.com/us-news/2020/aug/20/michigan-pay-600m-flint-residents-drinking-water-disaster-lead>
https://www.washingtonpost.com/gdpr-consent/?next_url=https%3a%2f%2fwww.washingtonpost.com%2fnational%2fmichigan-to-pay-600-million-to-victims-of-flint-contaminated-water-crisis%2f2020%2f08%2f20%2facf73dde-e2d9-11ea-b69b-64f7b0477ed4_story.html

Asociația Americană a Apei (AWWA) anunță prin intermediul serviciului de informare a membrilor AWWA Utility Insider Quarterly asupra următoarelor:

- *US EPA finalizează reglementările PFAS (microplastice)* - Agenția SUA pentru Protecția Mediului (EPA) a finalizat două acțiuni de reglementare pentru substanțele per și polifluoroalchil (PFAS) la sfârșitul lunii iunie. Prima reglementare este legată de implementarea legală a adăugării anumitor PFAS la inventarul de eliberare a substanțelor toxice în conformitate cu Legea privind autorizarea apărării naționale pentru anul 2020 (NDAA 2020). Conform acestei reguli, sunt listați 172 de compuși tip PFAS, iar eliberările aplicabile de peste 45 kg anual pentru acești compuși individuali trebuie raportate la EPA.

- *Membrii AWWA îndeamnă Congresul să asiste clienții și operatorii de apă* - În timp ce negociatorii Congresului SUA și ai Casei Albe continuă să aplice măsuri de asistență pentru clienți și pentru operatorii de apă în cadrul următorului pachet de ajutor COVID-19, AWWA a emis un aviz legislativ membrilor săi, cerându-le să-i îndemne pe membrii Congresului să ofere asistență clienților sistemelor de apă și operatorilor. Casa Albă a aprobat în luna mai un pachet de 3,5 trilioane de dolari care include asistență pentru guvernele de stat și locale. Senatul SUA s-a opus anterior adăugării mai multor ajutoare acelor entități, dar la începutul lunii august a făcut o contraofertă de asistență în propriul pachet de 1,1 trilioane de dolari.



Negocierile s-au blocat pe măsură ce ambele părți se uită la cealaltă pentru concesiile suplimentare. Este posibil ca mulți membri ai Congresului să nu-și dea seama că asistența acordată guvernelor locale nu garantează că ajutorul va ajunge la operatorii locali de apă. În plus, pachetul de ajutor adoptat în această primăvară - Legea CARES - prevede o dispoziție care interzice în mod specific utilizarea finanțării pentru a compensa pierderile operatorilor.

- *EPA oferă un instrument financiar pentru utilitățile care se ocupă de pandemie* – EPA a lansat un instrument în luna iulie pentru a ajuta serviciile de apă să evalueze impactul financiar al pandemiei COVID-19 asupra operațiunilor lor. Instrumentul urmează unui raport comandat de AWWA și Asociația Agențiilor Metropolitane de Apă Raftelis, care a constatat că pandemia ar avea un impact financiar de 15 miliarde de dolari asupra serviciilor de apă potabilă. Dezvoltat de Centrul de finanțare a infrastructurii de apă și de rezistență al EPA, instrumentul conduce utilitățile de apă printr-o serie de întrebări care pot determina modul în care veniturile, cheltuielile și fluxul de numerar au fost afectate. „Este important ca operatorii de apă să înțeleagă - cât mai devreme posibil - cum să își îndeplinească responsabilitățile și să planifice reinvestițiile pentru comunitățile lor pe măsură ce economiile locale încep să se recupereze de la COVID-19”, a declarat administratorul APE, Andrew Wheeler, într-un comunicat de presă. „Acest instrument va sprijini rezistența financiară a serviciilor de apă din zilele noastre și în viitor, oferind informații detaliate despre modul în care operațiunile din timpul COVID-19 le-au afectat situația financiară”. Agenția a menționat că multe companii de apă se așteaptă la pierderi de venituri datorate consumului comercial redus, mulți clienți neputând să-și plătească facturile. Oficialii agenției au subliniat, de asemenea, îngrijorările legate de creșterea costurilor cu salariile suplimentare, achiziționarea de echipamente de protecție individuală și cererea ridicată pentru programele de asistență pentru clienți.

- *Consiliul AWWA aprobă planul strategic 2025* - Consiliul de administrație AWWA din 19 august a aprobat în unanimitate un nou plan strategic care prezintă importanța globală a apei sigure și subliniază nevoia sectorului apei de a consolida încrederea publicului și de a promova diversitatea și incluziunea. Planul strategic 2025 se bazează pe cel mai recent plan din 2016 prin încorporarea factorilor externi actuali care afectează sectorul apei și consolidarea abilităților Asociației de a satisface nevoile sectorului în viitor. Planul a fost dezvoltat de o comisie prezidată de fostul președinte David Rager. Mai multe detalii sunt disponibile într-un articol semnat de David LaFrance din numărul din septembrie al Journal AWWA.

- *Un studiu recent menționează costurile subfinanțării sectorului de apă din SUA* - Dacă subfinanțarea cronică în infrastructura de apă a SUA continuă, produsul intern brut (PIB) al Statelor Unite va scădea cu aproape 3 trilioane de dolari până în 2039. Pe de altă parte, dacă țara va reglementa diferența dintre aceste cheltuieli necesare, PIB-ul va crește cu 4,5 miliarde USD, conform unui raport al Campaniei Value of Water și al Societății Americane de Inginerie Civilă. Raportul afirmă că abordarea completă a nevoilor din infrastructură de apă ar îmbunătăți balanța comercială a SUA, ar crea 800.000 de locuri de muncă și ar spori venitul disponibil în gospodării.

FORMARE PROFESIONALĂ

PROGRAM DE STUDII POSTUNIVERSITARE “OPERAREA STAȚIILOR DE TRATARE A APEI”

Programul de studii este organizat de Facultatea de Hidrotehnică - Universitatea Tehnică de Construcții București și APPFE. Programul se adresează inginerilor, chimiștilor și specialiștilor care lucrează în stațiile de tratare, precum și altor specialiști în domeniu, care doresc să înțeleagă în profunzime procesele de tratare, să capete noi informații despre procesele de tratare sau să deprindă noi tehnici menite să optimizeze funcționarea stațiilor de tratare a apei.



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

Programul de studii postuniversitare "Operarea stațiilor de tratare a apei" :

- ✓ include o programă echilibrată de studiu pedagogic și aplicații practice în laborator,
- ✓ va avea o durată de 3 săptămâni,
- ✓ va fi organizat pe parcursul a 3 luni, câte 1 săptămână pe lună, pentru a permite, pe de o parte asimilarea corespunzătoare a materialului de studiu și a informațiilor prezentate, iar pe de altă parte pentru a asigura continuitatea activității acestora în cadrul organizațiilor în cadrul cărora își desfășoară activitatea.

Formatorii prezenți în cadrul programului sunt specialiști cu experiență din mediul academic, respectiv din cadrul operatorilor de apă!

**PROGRAM DE STUDII POSTUNIVERSITARE
"OPERAREA STAȚIILOR DE TRATARE A APEI"**

termen limită înscrieri 15 august 2020
primul modul începe la data de 1 septembrie 2020

inscriere: <https://www.appfe.ro/ro/content/programe-pregatire-profesionala/tratarea-apei>



Photo by Johnny Miller from Pexels

PROGRAMUL SE ADREAZĂ OPERATORILOR STAȚIILOR DE TRATARE DIN CADRUL COMPANIILOR DE APĂ

Rezultatele așteptate
Creșterea nivelului de cunoaștere și profesionalism al specialiștilor implicați în operarea stațiilor de tratare a apei;
Certificarea specialiștilor care au absolvit cursul postuniversitar prin conferirea de către UTCl a unui certificat de absolvire a competențelor profesionale sub egida Ministerului Educației Naționale;
Creșterea nivelului de calitate al apei tratate prin gestionarea eficientă a proceselor de tratare;
Optimizarea stațiilor de tratare din punct de vedere al consumurilor energetice și de reactivi.

Unde se organizează programul de studii
Facultatea de Hidrotehnică, UTCl, bd. Lacul Tei nr. 124, Sector 2, București;
Complexul de Laboratoare Central, str. Răzvan 190, Sector 2, București;
Laboratorul de Hidraulică și Protecția Mediului, str. Crânga Matei, Sector 2, București.



Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Hidrotehnică



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

Printre rezultatele așteptate ale programului de studii se enumeră:

- Creșterea nivelului de cunoaștere și profesionalism al specialiștilor implicați în operarea stațiilor de tratare a apei;
- Certificarea specialiștilor care au absolvit cursul postuniversitar;
- Creșterea nivelului de calitate al apei tratate prin gestionarea eficientă a proceselor de tratare;
- Optimizarea stațiilor de tratare din punct de vedere al consumurilor energetice și de reactivi.

Absolvenții programului de studii postuniversitare vor dobândi următoarele **competențe**:

- Abilități de exploatare a stațiilor de tratare a apei;
- Managementul stațiilor de tratare a apei;
- Abilități de evaluare tehnică a stării stațiilor de tratare a apei;
- Abilități de control a siguranței în exploatare a stațiilor de tratare a apei.

Prezentarea detaliată a Programului este disponibilă la adresa de Internet:

<https://www.appfe.ro/ro/article/tratarea-apei/program-studii-postuniversitare-operarea-statii-tratare-apa-52>

Termenul pentru înscriere este 18 Septembrie 2020! Primul modul al programului de studii va începe în data de 05 Octombrie 2020!

Vă așteptăm!

**ADMITERE 2020!
FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ –
UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE
CONSTRUCȚII BUCUREȘTI!**

LICENȚĂ!



Apa
este
viață

<https://hidrotehnica.utcb.ro/>



Universitatea Tehnică de Construcții București
Facultatea de Hidrotehnică

ADMITERE LICENȚĂ

- ▶ Amenajări și Construcții Hidrotehnice
- ▶ Construcții pentru Sisteme de Alimentări cu Apă și Canalizări
- ▶ Ingineria Mediului
- ▶ Automatică și Informatică Aplicată



MASTER!



**CONCURS DE FOTOGRAFIE:
02-11 SEPTEMBRIE 2020!**

Asociația Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene organizează în perioada 02-11 Septembrie 2020 **Concursul de fotografie** aferent numărului 2 al Revistei EDILITATEA, la care sunt invitați să participe toți membrii săi, prin transmiterea de fotografii din activitatea curentă.

Recomandăm ca fotografiile transmise să fie cât mai artistice și mai expresive.

Cerințe:

- rezoluția solicitată: cel puțin 300 dpi;
- sunt acceptate maxim 3 fotografii/entitate;
- fotografiile care prezintă echipamente, tehnologii sau instalații, vor pune în valoare prezența umană/incadrarea acestora în mediul ambiant.

Pentru fiecare fotografie transmisă, participanții vor menționa obiectivul și locația, persoana și/sau organizația care propune fotografia.

Un juriu format din 4 persoane, constituit la nivelul APPFE va desemna un număr de 3 de fotografii câștigătoare care vor fi publicate în numărul 2 al Revistei EDILITATEA!

De asemenea, alte 10 fotografii vor fi selectate pentru a fi publicate în Newsletterul APPFE (apariție bilunară). În plus, la sfârșitul anului 2020, fotografiile selectate se vor regăsi în conținutul calendarelor, agendelor și a altor materiale promoționale ale APPFE.

Câștigătorii concursului vor fi premiați în cadrul evenimentului de lansare a numărului 2 al revistei EDILITATEA, acesta urmând a fi programat în jurul datei de 12 Octombrie 2020!

**EVENIMENTE VIITOARE
VIZITĂ TEHNICĂ – 08.09.2020**

Asociația Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene va organiza în data de **08.09.2020**, prin grija Comisiei Tehnice Alimentări cu Apă și Canalizări, o vizită tehnică la șantierul de lucru al proiectului EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE ÎN COMUNA MIHAIL KOGĂLNICEANU, JUDEȚUL IALOMIȚA.

Evenimentul are ca scop familiarizarea actorilor relevanți (proiectanți, consultanți, constructori, operatori de apă etc) cu noile tehnologii.

ROBOTERR este o tehnologie românească, patentată, de construcție canalizare, fără muncitori în șanț și fără panouri de sprijin, care constă într-un robot și accesoriile aferente.

Principalele avantaje ale tehnologiei sunt următoarele:

- Siguranța muncii: muncitorii nu mai sunt nevoiți să intre în șanțul de canalizare;
- Reducerea lățimii șanțului de la minim 900 mm (conform standardelor în vigoare), la 450-550 mm (conform variantei mecanizate – tehnologia ROBOTERR);
- Reducerea cantității de pământ excavat cu 30-50%;
- Precizie de nivelare și montaj de +/- 1 cm;
- Viteză de execuție ridicată;
- Consum de energie scăzut;
- Nu mai este necesară manipularea panourilor metalice de către excavator;
- Nu mai sunt necesare panourile de sprijin;
- Reducerea erorilor umane: pantă sinusoidală, contrapantă.

Înscrieri la: office@appfe.ro

Vă așteptăm!



PARTENERII EDIȚIEI:



Funke Kunststoffe



Certitudinea calitatii originale !

ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

NEWSLETTER NR. 9/2020

COMITET EDITORIAL:



EPSICĂ CHIRU – Director



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!