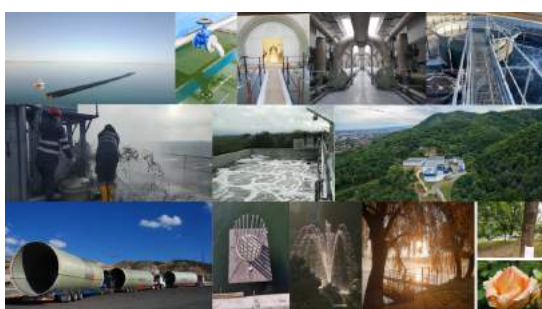




NEWSLETTER NR. 20

10 MAI 2021



ARTICOLELE EDIȚIEI

ANALIZĂ:

CREȘTEREA PREȚURILOR LA MATERIALELE DE
CONSTRUCȚII – UN PERICOL PENTRU PROIECTELE
MAJORE DE INVESTIȚII! 02

STADIUL OPERAȚIONALIZĂRII MECANISMULUI
PENTRU REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ. SITUAȚIA
ROMÂNIEI 03

ȘTIRI 04

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE 08

CONCURS DE FOTOGRAFIE 10

PARTENERII EDIȚIEI 11



CREȘTEREA PREȚURILOR LA MATERIALELE DE CONSTRUCȚII – UN PERICOL PENTRU PROIECTELE MAJORE DE INVESTIȚII!

În ultima perioadă de timp a fost observată o creștere semnificativă a prețurilor materialelor de construcții și echipamentelor. Situația nu este una singulară la nivelul României, fiind întâlnită și în alte state europene precum Italia, Franța, Germania și Spania. În mod deosebit se remarcă creșterea prețurilor la produsele care includ Inox, pentru care prețurile au crescut cu 60-70%.

De asemenea, creșteri importante au fost sesizate la materiale de o importanță deosebită pentru sectorul construcțiilor precum: polietilenă (creșteri de mai mult de 40% între Noiembrie 2020 și Februarie 2021), cupru (+17%), petrol (+34%) și alți derivați ai săi, bitum (+15%).

În acest context, **problematika creșterii prețurilor la materialele de construcții și echipamentele utilizate în proiectele de investiții aflate în implementare, respectiv în pregătire**, reprezintă în această perioadă o preocupare importantă a Asociației Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene (APPFE).

De altfel, aceasta a reprezentat tema centrală a **Sesiunii de discuții & dezbateri** organizată de către APPFE pe marginea Adunării Generale a Asociațiilor – AGA – eveniment desfășurat în data de 27 Aprilie 2021 la București.



În cadrul dezbaterilor au luat cuvântul numeroși membri ai APPFE: antreprenori, producători și furnizori de materiale și echipamente, proiectanți, consultanți, operatori regionali, fiind punctate următoarele:

- impactul global al creșterii costurilor contractelor de lucrări din sectorul de apă și apă uzată este de aproximativ 15%;



- situația are efecte pentru contractele în derulare (în care clauza de indexare uzual utilizată – indicele publicat al prețurilor în construcții nu acoperă creșterea reală), pentru contractele care vor fi licitate (bugete alocate anterior care se vor dovedi insuficiente) și mai ales pentru contractele licitate înainte de 1 martie 2021 și necontractate încă;

- posibilele soluții identificate: i) recalcularea corectă a contractelor care urmează a fi licitate; ii) indicele de prețuri în construcții să reflecte în mod real creșterile de prețuri.



De asemenea, în cursul discuțiilor care au avut loc au mai fost dezbătute și alte aspecte de interes pentru participanți, după cum urmează:

- includerea în cerințe la licitațiile publice a unor specificații excesive care le depășesc pe cele din normativele românești și pe cele aplicabile în țările membre UE;

- existența unor condiții foarte stufoase (unele cerințe se întind pe mai mult de 700 de pagini) la licitațiile organizate, acestea nefiind întotdeauna relevante pentru scopul lucrărilor realizate și îngrădind libertatea antreprenorului de a veni cu optimizări pe parcursul derulării contractului;

- necesitatea organizării și în viitor a unor evenimente de promovare a celor mai bune practici și experiențe;

- neajunsurile Hotărârii de Guvern nr. 1/2018 care, pe de o parte, a creat un dezechilibru contractual între Inginer și celelalte părți implicate în contract, în special în relația cu antreprenorul, iar pe de altă parte, a dus la imposibilitatea realizării unor optimizări ale soluțiilor tehnice (value engineering);



- insuficiența bugetelor aferente contractelor de lucrări licitate în cadrul proiectelor POIM 2014-2020, fapt care determină companiile serioase să nu participe la licitațiile ale căror valori sunt sub-bugetate;

- necesitatea îmbunătățirii în continuare a legislației privind achizițiile publice dar și a normativelor și a standardelor tehnice, astfel încât să fie permisă și chiar încurajată promovarea unor soluții tehnice inovatoare;

- problema lipsei specialiștilor din sectorul construcțiilor nu a fost rezolvată de creșterea salariului minim, fiind necesare noi măsuri pentru creșterea procesului educațional și îmbunătățirea climatului general de la nivelul sectorului, în paralel cu creșterea predictibilității și a atractivității acestuia în rândul tinerei generații;

Pentru toate problemele semnalate, în funcție de evoluția situației, APPFE urmează să pregătească memorii și puncte de vedere către autoritățile responsabile pentru identificarea celor mai bune soluții pentru rezolvarea acestora.

STADIUL OPERAȚIONALIZĂRII MECANISMULUI PENTRU REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ. SITUAȚIA ROMÂNIEI



Informații de context

Mecanismul de Redresare și Reziliență este elementul central al Instrumentului de redresare al Uniunii Europene NextGenerationEU, planul menit să permită Uniunii să iasă mai puternică din pandemia de COVID-19.

Mecanismul va avea un rol decisiv în a asigura redresarea Europei de pe urma impactului economic și social al pandemiei, o mai mare reziliență a economiilor și a societăților din UE și avansarea pe calea tranziției verzi și digitale. Aprobarea de către Parlamentul European în luna Februarie 2021 a Mecanismului de Redresare și Reziliență a deschis calea punerii la dispoziția statelor membre a unor împrumuturi și granturi în valoare de 672,5 mld Euro.



FLORIAN BURNAR, PREȘEDINTE APPFE

Stadiul la zi

Până la data de 30 aprilie 2021, data-limită stabilită de Comisia Europeană (CE), doar 9 state membre UE din totalul de 27 au trimis CE planurile naționale de relansare economică post-pandemie. Aceste state sunt: Portugalia, Franța, Germania, Grecia, Slovacia, Danemarca, Spania, Letonia, și Luxemburg. Ulterior, alte cinci state membre au trimis propriile planuri: Polonia, Belgia, Italia, Austria și Slovenia.

Cerințe și pași procedurali

Procedurile de negociere a planurilor de relansare sunt destul de dificile. Astfel, CE va analiza timp de două luni - mai și iunie - planurile fiecărui stat și va verifica dacă acestea respectă condiționalitățile stabilite prin regulament: reforme sectoriale, minimum 37% din cheltuieli dedicate obiectivelor de climă și minimum 20% alocate digitalizării. CE va face apoi o propunere formală Consiliului UE privind aprobarea sau respingerea planului fiecărei țări, iar Consiliul UE va lua decizia finală în maxim 4 luni. Dacă un plan este aprobat, statul respectiv primește 13% prefinanțare.

Situația României

Planul Național de Redresare și Reziliență – PNRR - are o alocare totală de 30,4 miliarde de Euro (granturi și împrumuturi) și se bazează pe **6 piloni de investiții**:

1. **Tranziția verde;**
2. **Transformarea digitală;**
3. **Creștere inteligentă;**
4. **Coeziune socială și teritorială;**
5. **Sănătate;**
6. **Politici pentru generația următoare, copii și tineret.**

Guvernul României a anunțat prin intermediul reprezentanților Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene că PNRR va fi trimis, cu întârziere, la Comisia Europeană, până la data de 31 mai 2021.



ȘTIRI

SITUAȚIA PROIECTELOR POIM 2014-2020 – SOLUȚII DE AVARIE

Reprezentanții Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene (MIPE) au discutat marți, 20 Aprilie 2021, cu reprezentanții autorităților locale și ai operatorilor de apă de la nivel local și regional cu privire la posibilitatea de a încheia contractele de finanțare cu o clauză rezolutorie, care să permită demararea unor proceduri de licitații, cât mai urgent, înainte de aprobarea finală a proiectelor la nivelul Comisiei Europene. Aceasta este o soluție riscantă pentru beneficiari, răspunderea fiind integral mutată în dreptul acestora. Un alt subiect abordat a fost cel al posibilității de fazare a unor proiecte care nu se vor putea încheia până în anul 2023, în cadrul actualului program operațional – POIM 2014-2020, respectiv etapizarea unor proiecte, pentru a evita situațiile în care acestea pot să nu primească aprobare, din cauza riscului de nefinalizare la timp. Și în acest caz responsabilitatea majoră este a beneficiarilor proiectelor, acestora și consultantilor lor revenindu-le sarcina realizării ajustărilor necesare la Studiile de Fezabilitate și Aplicațiile de Finanțare.

Reamintim faptul că POIM 2014-2020 are o alocare totală de 9,1 miliarde euro din care alocarea pentru proiectele de apă și apă uzată este de 2,6 miliarde Euro. POIM 2014-2020 include 45 de proiecte noi de apă și canalizare, numai aproximativ jumătate dintre acestea fiind aprobate până în prezent.

Mai multe detalii la:

<https://mfe.gov.ro/mipe-propune-autoritatilor-locale-o-solutie-flexibila-pentru-proiectele-de-infrastructura-de-apa-si-apa-uzata/>

PROIECTUL REGIONAL DOLJ 2014-2020 - NOI PROGRESE

Compania de Apă Oltenia S.A. a semnat în data de 5 mai 2021, un nou 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 CL 01 – Reabilitare și extindere rețele de apă și canalizare în zona de Est a Municipiului Craiova. Licitația a fost câștigată de ASOCIEREA S.C. DSE CONSULTING S.R.L. – S.C. THERMAL PIPES SOLUTIONS S.R.L. – S.C. UTALIM S.A., la o valoare de 82.611.548,26 Lei, fără TVA.



Lucrările cuprind extinderea rețelei de alimentare cu apă în cartierul ANL din Valea Roșie pe o lungime de 1.858 metri, reabilitarea rețelei de alimentare cu apă pe o lungime totală de 7.327 metri, extinderea rețea de canalizare pe o lungime de 29.746 metri, incluzând 1.991 racorduri și 833 cămine de vizitare, reabilitarea rețelei de canalizare pe o lungime de 24.380 metri, incluzând 1.429 racorduri și 865 cămine de vizitare, dar și construcția unui număr de 5 stații noi de pompare a apei uzate (și conductele de refulare aferente), precum și reabilitarea stațiilor de pompare a apei uzate din Craiovița Nouă și 1 Mai.

Contractul include lucrări de construcție, furnizare și montaj utilaje și echipamente tehnologice, testare și punere în funcțiune a acestora, dar și remedierea eventualelor defecte apărute în perioada de garanție.

Durata de execuție a lucrărilor și de punere în funcțiune a instalațiilor este de 36 de luni, iar perioada de garanție este de 36 de luni.

PROIECT REGIONAL MUREȘ 2014-2020 - EVOLUȚII

Compania AQUASERV S.A. a mai făcut un pas important spre obținerea celei mai mari finanțări de până acum, care urmează să fie investită în infrastructura de apă și canalizare din aria sa de operare.

Studiul de fezabilitate aferent Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Mureș, în valoare de peste 170 de milioane de Euro, a fost depus la Autoritatea de Management din cadrul Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene.

Proiectul prevede extinderea sistemelor de apă potabilă și canalizare, precum și construirea sau reabilitarea a zeci de stații de clorinare, de pompare și rezervoare de înmagazinare.



Principalele **obiective** ale proiectului sunt:

- Asigurarea alimentării cu apă potabilă în majoritatea localităților cu populație mai mare de 50 de locuitori din județul Mureș;

INVESTIȚII PROPUSE ÎN SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APĂ:

INDICATORI	U.M.	TOTAL
TRATARE		
Stații de clonare noi	buc.	24
Extindere stație de tratare Luduș	buc.	1
ADUCȚIUNI		
Extindere aducțiuni apă potabilă	km	310.474
Stații noi de pompare apă potabilă	buc.	33
Rezervoare noi	buc.	30
Reabilitare rezervoare	buc.	1
Extindere stații de pompare	buc.	31
REȚEA DE DISTRIBUȚIE		
Extindere rețea de distribuție	km	403.368
Sisteme SCADA local	buc.	30
Sistem SCADA regional	buc.	1

- Colectarea și epurarea apelor uzate urbane pentru toate aglomerările mai mari de 2.000 I.e. (locuitori echivalenți);

INVESTIȚII PROPUSE ÎN SISTEMELE DE CANALIZARE:

INDICATORI	U.M.	TOTAL
EPURARE		
Instalație de valorificare nămol	buc.	1
Extindere stație de epurare Sânpaul	buc.	1
STAȚII DE POMPARE		
Stații de pompare apă uzată noi	buc.	35
CONDUCTE REFULARE		
Extindere conducte refulare	km	20.919
REȚEA DE CANALIZARE		
Extindere rețea de canalizare	km	77.192
Sisteme SCADA local	buc.	8
Sistem SCADA regional	buc.	1

- Localități cuprinse inițial în proiect – peste 140

- Numărul inițial al beneficiarilor – aprox. 450.000

În perioada următoare se vor derula activități de verificare și definitivare a documentației în vederea obținerii finanțării.

Sursa:

<https://www.facebook.com/compania.aquaserv>

PROIECT VOLATILE – AQUASERV SA

Proiectul de cercetare VOLATILE, în care AQUASERV a fost partener alături de 21 de firme din 7 țări ale UE, a fost declarat drept o poveste de succes de către Comisia Europeană (CE). Proiectul a urmărit dezvoltarea unor tehnologii inovative pentru reutilizarea diferitelor reziduuri organice cum ar fi, deșeurile municipale, nămolurile biodegradabile din industria alimentară și cele din stațiile de epurare municipale. Știrea este disponibilă pe pagina CE accesând link-ul de mai jos:

<https://ec.europa.eu/.../upcycling-innovation-extract...>

Aflați mai multe despre acest proiect, aici:

<https://aquaserv.ro/investitii/proiecte/volatile> sau aici: <http://www.volatile-h2020.eu/>

Sursa:

<https://www.facebook.com/compania.aquaserv>

GRUPUL WILO: TEHNOLOGIA AVANSATĂ DE POMPARE A APEI, EFICIENTĂ ENERGETIC, ESENȚIALĂ PENTRU UN VIITOR MAI CURĂȚ ȘI PROTEJAT

Grupul Wilo, un jucător global în sectorul pompelor de înaltă tehnologie, unul dintre cei 50 de lideri mondiali ai protecției mediului selectați de Națiunile Unite și de Bloomberg a sărbătorit [Ziua Pământului](#) luând o poziție hotărâtă în problemele de protecție a mediului, energie și resurse eficiente, precum și transformare digitală. Pentru echipa Wilo, digitalizarea facilitează calea către o economie cu un impact cât mai redus asupra mediului și de aceea este văzută ca o oportunitate pentru a pune accentul pe sustenabilitate.



Pionieri în domeniul protecției climatului și mediului înconjurător

Creșterea populației, multiplicarea activităților economice, precum și disparitatea distribuției resurselor conduc la accentuarea poluării și la degradarea bogățiilor naturale. Pompele sunt responsabile pentru aproximativ 10% din energia consumată global. Prin simpla înlocuire a tehnologiilor depășite, Wilo Group ar putea salva până la 246 TWh – echivalentul consumului înregistrat de 80 de centrale pe bază de cărbuni.

Responsabilitate față de oameni și mediu

Devotamentul Wilo față de mediu este în acord cu strategia globală a companiei care implementează aceleași standarde de excelență în cele peste 60 de reprezentanțe din toată lumea.





ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

Pentru a afla multe detalii despre Wilo și misiunea sa în domeniul protecției mediului, vă invităm să accesați: <http://bit.ly/Poveste-Wilo-pentru-Planeta> și să descoperiți pompele înalt tehnologizate, nou-lansate în <https://bit.ly/Catalogul-online-Wilo>.

Sursa:

Wilo România

AGREMENTELE TEHNICE – NOUA PROCEDURĂ

A intrat în vigoare o nouă formă a procedurii ce are în vedere elaborarea și avizarea agrementelor tehnice în construcții.

Conform procedurii publicate în Monitorul Oficial, agrementul tehnic în construcții se elaborează de către un organism elaborator abilitat de către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației – MDLPA la cererea unui solicitant. Agrementul va fi elaborat în maximum 4 luni de la data depunerii solicitării la registratura MDLPA.

Mai multe detalii la:

<https://www.arenaconstruct.ro/agrementele-tehnice-in-construcții-procedura-noua/?fbclid=IwAR3C5XrMbJwebmfTe7MS2wRINDh9M9EDpgUdGvU8Mhp9XRQRN2SgcLiO7pQ>

PROIECT TERMOFICARE BUCUREȘTI

Sistemul de termoficare al municipiului București va beneficia de lucrări de reabilitare. Intervențiile au fost estimate la o valoare de peste 30 mil. Euro. Lucrările vor avea o durată de 12 luni. Primăria Municipiului București a lansat în licitație deschisă contractul pentru Reabilitarea sistemului de termoficare al Municipiului București (patru obiective însumând o lungime de traseu de 19,861 km)". Termenul limită pentru depunerea ofertelor este 7 iunie 2021.

Mai multe detalii:

<https://www.arenaconstruct.ro/bucurestiul-scoate-la-licitatie-reabilitarea-sistemului-de-termoficare/?fbclid=IwAR3l0e8J1HrvszRfe9urdMa4xediS8Qr08hN-x5ZIEb4ryzrGWA2HOEqOk>

OPORTUNITĂȚI DE FINANȚARE/ FINANCING OPPORTUNITIES

On 26th of April 2021 new financing opportunities have been launched under **Renewable Energy, Call 3.1 – Other Renewable Energy Sources** within the Energy Programme in Romania (EEA and Norway Grants), managed by Innovation Norway Romania.

Brief information about the call:

- **Eligible applicants:** any entity, private or public, commercial or non-commercial, and non-governmental organizations, established as legal person in Romania. The Applicant must have been established for at least 3 years at the date of the deadline of the present Call.

- **Eligible Partners:** any private or public entity, commercial or non-commercial, established as a legal person in Norway or in Romania. The Partner must have been established for at least 1 year at the date of the deadline of the present Call.

- **Eligible activities:** This scheme can provide support for projects that will develop and implement activities aiming at energy/electricity production from other Renewable Energy Sources (other RES):

- a) projects that utilise bio-based substrates (manure, waste from food, sludge, slaughter waste, energetic crops, wood waste etc.) for production of electricity and heating/cooling in local communities.

- b) development and investment in private industrial facilities for waste to energy projects.

- c) solar or wind energy: new small-scale projects (up to 1.000 kW installed capacity) and production of electricity for Applicant's own consumption (i.e., not for selling for profit purposes).

- d) training of staff on using and maintenance of the equipment, provided by the supplier of the equipment, as an integrated part of an investment project (secondary activity in the investment project).

- **Grant amount:** EUR 200.000 – 2.000.000

- **Call deadline:** 8 September 2021

More information about the Call can be found at the link below:

[Call for Proposals on Renewable Energy Sources \(innovasjon Norge.no\)](https://www.innovasjon Norge.no)

In the next period we will address the need of the potential applicants to find partners and in this regard on 19th and 20th of May 2021, we will organize a **Webinar and a Matchmaking event:**

[Energy and Innovation: Green Opportunities with the EEA and Norway Grants in Romania and Bulgaria \(innovasjon Norge.no\)](https://www.innovasjon Norge.no)



ACHIZIȚII PUBLICE

NOTIFICAREA AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE NR. 1/2021

Agenția Națională pentru Achiziții Publice a adus clarificări în legătură cu utilizarea Documentului Unic de Achiziție European – DUAE, pentru ca acesta să fie folosit eficient de autoritățile contractante și de operatorii economici. DUAE este un instrument care facilitează participarea operatorilor economici la procedurile de atribuire a contractelor de achiziție publică/sectorială și reduce sarcinile administrative pentru autoritățile/entitățile contractante, fiind instituit la nivelul Uniunii Europene prin Regulamentul C.E. nr. 7/2016.

Conform prevederilor Legii nr. 98 și 99/2016, cu modificările și completările ulterioare, acesta este obligatoriu a fi utilizat atât de către autoritățile/entitățile contractante, cât și de către operatorii economici participanți la procedurile de atribuire, în funcție de calitatea pe care o au în respectiva procedură de atribuire – candidat, ofertant, terț susținător, subcontractant.

Pornind de la faptul că DUAE este o declarație oficială, prin care operatorul economic confirmă că nu se află într-una dintre situațiile în care este sau poate fi exclus, și că îndeplinește criteriile de selecție relevante, Agenția Națională pentru Achiziții Publice aduce clarificări asupra unei soluții de utilizare a DUAE care poate face din acesta un instrument eficient și nu o povară pentru autoritățile contractante și operatorii economici.

DUAE este obligatoriu a fi utilizat de părțile implicate în procedurile de atribuire, acesta cuprinzând:

Partea I. Informații referitoare la procedura de achiziții publice și autoritatea/entitatea contractantă;

Partea a-II-a. Informații referitoare la operatorul economic;

Partea a-III-a. Criterii de excludere;

Partea a IV-a. Criterii de selecție. Mai multe detalii în Notificarea Agenției Naționale pentru Achiziții Publice nr. 1/2021.

Sursa:

http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2021/04/NOTIFICARE-nr-1_2021-eficientizare-completare-DUAE-final.pdf

ORDONANȚA DE URGENȚĂ NR. 25/2021 PRIVIND MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA UNOR ACTE NORMATIVE ÎN DOMENIUL ACHIZIȚIILOR PUBLICE

A fost publicată Ordonanța de Urgență nr. 25/2021 privind modificarea și completarea unor acte normative în domeniul achizițiilor publice. Aceasta aduce clarificări în privința tratamentului ce trebuie acordat accesului operatorilor economici din state terțe la achizițiile publice din România, redefinind anumite reguli generale de participare la procedurile de atribuire, în concordanță cu dispozițiile art. 25 din Directiva 2014/24/UE, care stabilește obligația statelor membre de a asigura un tratament egal cu cel oferit operatorilor economici din statele Uniunii Europene doar pentru operatorii economici din statele semnatare ale acordurilor menționate în Directivă.

Astfel, participarea operatorilor economici la procedurile de achiziție publică/sectorială va fi permisă doar operatorilor economici care sunt stabiliți într-un/în:

- (i) stat membru al Uniunii Europene;
- (ii) stat membru al Spațiului Economic European (SEE);
- (iii) țări terțe care au ratificat Acordul privind Achizițiile Publice al Organizației Mondiale a Comerțului (AAP), în măsura în care contractul de achiziție publică atribuit intră sub incidența anexelor 1, 2, 4 și 5, 6 și 7 la Apendicele I al Uniunii Europene la acordul respectiv;

(iv) țări terțe care se află în proces de aderare la Uniunea Europeană;

(v) țări terțe care nu intră sub incidența pct. (iii), dar care sunt semnatare ale altor acorduri internaționale prin care Uniunea Europeană este obligată să acorde accesul liber la piața în domeniul achizițiilor publice.

Regulile de mai sus se aplică indiferent de calitatea operatorului economic: calitate ofertant individual/ofertant asociat/candidat/terțsusținător/subcontractant.

Prin acest act normativ se restricționează practic accesul companiilor chineze la achizițiile publice din România și în special la proiectele de infrastructură, aspect adus în discuția publică în ultima perioadă de către anumiți oficiali români.

Mai multe informații puteți să găsiți la adresa:

http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2021/04/OUG-25_31.03.2021.pdf



EVENIMENTE VIITOARE – CONFERINȚĂ SRGF

Au început înscrierile pentru cea de-a XIV-a ediție a Conferinței Naționale de Geotehnică și Fundații, CNGF2021, 2 - 3 iunie 2021 – ONLINE. Înscrierile se fac pe platforma srgf.allbim.net.

REVISTA PRESEI DE SPECIALITATE



DR. ING. DAN RĂDULESCU, CONSULTANT INDEPENDENT PROTECȚIA MEDIULUI, DIRECTOR EDITORIAL REVISTA EDILITATEA

Agenția de Mediu a SUA (US Environmental Protection Agency) a adoptat în 2019 un **Plan de Acțiune pentru substanțele PFAS** (substanțe per- și polifluoroalchilate). Planul conține obiective importante, cum ar fi:

- Începerea procesului de stabilire a unui nivel maxim al contaminanților (MCL) pentru PFOA și PFOS - două dintre cele mai cunoscute PFAS. Agenția colectează și evaluează, de asemenea, informații pentru a determina dacă reglementarea formală este adecvată pentru o clasă mai largă de PFAS;
- Agenția va continua să consolideze capacitatea de urmărire și penalizare și să clarifice strategiile de curățare a mediului prin acțiuni precum desemnarea PFOA și PFOS ca substanțe periculoase și elaborarea de recomandări intermediare de curățare a apelor subterane;
- Se are în vedere adăugarea substanțelor chimice PFAS la inventarul substanțelor toxice și de norme de interdicere a utilizării anumitor substanțe chimice PFAS;

- Extinderea rapidă a bazei științifice pentru înțelegerea și gestionarea riscurilor utilizării PFAS;
- Utilizarea instrumentelor de urmărire și penalizare, atunci când este cazul, pentru a aborda expunerea la PFAS în mediu și pentru a asista statele în activitățile de urmărire și penalizare;
- USEPA va propune monitorizarea la nivel național a apei potabile pentru PFAS în următorul ciclu de monitorizare al substanțelor contaminante nereglementate;
- Agenția va lucra în colaborare pentru a dezvolta o trusă de instrumente de comunicare a riscurilor care să includă materiale multi-media și mesaje pentru partenerii federali, de stat, tribali și locali, care să poată fi folosită pentru a comunica cu publicul.

De asemenea, în ianuarie 2021, USEPA a introdus puncte de acțiune revizuite planului pentru substanțele PFAS:

- Elaborarea normativelor naționale primare de apă potabilă pentru PFOA și PFOS. Dezvoltarea reglementărilor primare privind apa potabilă ar putea duce la dezvoltarea standardelor limită de deversare pentru substanțele PFAS pentru sursele care deversează în amonte de captările de apă potabilă;
- USEPA emite o pre-notificare de elaborare a normelor propuse pentru comentarii din partea publicului interesat pentru a obține informații suplimentare despre PFOA și PFOS pentru a ghida viitoarea reglementare a acestor substanțe de către agenție;
- Agenția propune colectarea de noi date privind 29 de PFAS suplimentare în cadrul celui de-al cincilea ciclu de monitorizare a contaminanților nereglementați. USEPA intenționează să utilizeze rezultatele pentru a determina necesitatea unei reglementări PFAS suplimentare în conformitate cu Legea Apei Potabile Sigure (Safe Drinking Water Act);
- Evaluarea toxicității pentru PFBS: USEPA a lansat o evaluare a toxicității pentru acidul perfluorobutan sulfonic (PFBS);
- Pre-notificare avansată de elaborare a normelor propuse cu privire la prezența și tratarea PFAS în apele reziduale: USEPA încearcă să colecteze date despre prezența PFAS în deversările de ape uzate ale producătorilor.



Producătorii, utilizatorii și cei care deversează PFAS trebuie să se pregătească acum pentru efectele acestor reglementări. Pe măsură ce informațiile privind aceste substanțe continuă să se dezvolte, utilizatorii PFAS trebuie: (1) să determine prezența PFAS în operațiunile lor; (2) să determine căile de expunere la PFAS din operațiunile lor (aer, apă, deșeuri, folosirea de către consumatori, etc.); și (3) să își dezvolte în mod pro-activ propriul plan de acțiune pentru a aborda aceste substanțe pentru a asigura conformitatea odată cu punerea în aplicare a reglementărilor formale.

Tot recent, în Congresul SUA a fost introdus un proiect de lege, *PFAS Action Act of 2021, H.R.2467*, care are ca scop de a desemna substanțele PFAS drept substanțe periculoase și a se adopta norme metodologice de către Agenția de Mediu a SUA (USEPA) pentru a fi controlate ca atare în diverse domenii de activitate, de la fabricație, la folosire, la tratament și eliminare. Proiectul de lege conține, printre altele, prevederi privind notificarea publicului despre toxicitatea substanțelor PFAS și prevede adoptarea de standarde minime pentru controlul substanțelor PFAS în apa potabilă distribuită publicului și cerințe de monitorizare în sistemele de apă potabilă.



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

A apărut o nouă ediție a periodicului The Source al Asociației Internaționale a Apei (IWA). Printre articolele publicate remarc o serie de informații legate de inovații, fiind un capitol distinct al revistei.

De asemenea, sunt publicate informații interesante despre epurarea apelor și despre rețele de distribuție dar și de canalizare. Sunt și câteva articole legate de subiecte fierbinți, așa cum sunt COVID-19 și PFAS în apa potabilă și apa uzată. Însă mi-a atras atenția o știre publicată sub titulatura „Apa utilizată (Used water)”. Aceasta dezbată rezultatele unui studiu la nivel global despre proporția de apă uzată epurată. Mai întâi remarc termenul „apa utilizată”. În 2012 am participat la Congresul IWA de la Busan, Coreea de Sud. Acolo am luat contact pentru prima dată cu conceptul de „apă utilizată”. Un key note speaker, expert în lingvistică, propunea atunci utilizarea unui vocabular mai puțin dur, considerând termenul „apă uzată” ca fiind foarte dur. La aproape 10 ani distanță, constatăm că termenul respectiv se implementează în limbajul de zi cu zi al IWA. În al doilea rând, remarc rezultatele studiului prezentat în articol care ne arată care este stadiul la nivel planetar în ceea ce privește colectarea și epurarea apelor uzate. Astfel, cercetătorii Universității din Utrecht arată că la nivelul întregii planete se produc anual 360 miliarde metri cubi de apă uzată din care se colectează 63%, se epurează 52% și se reutilizează 11%. Am luat act de faptul că România se situează în momentul de față puțin peste media la nivel global în ceea ce privește colectarea și epurarea apelor uzate.

Adunarea Generală IWA 2021 a avut loc practic miercuri, 21 aprilie, pentru a anunța noul președinte IWA și membrii consiliului. Consultantul principal în domeniul apei, Tom Mollenkopf, este noul președinte, care a preluat funcția după alegerile sale din Lisabona, Portugalia, în octombrie 2019. Domnul Mollenkopf, care s-a format ca avocat și deține un MBA, a fost o figură substanțială și bine considerată în apă din ultimii 20 de ani. Tom Mollenkopf preia de la Diane d'Arras, care a condus IWA în mod eficient din octombrie 2016, inclusiv în situația provocatoare determinată de Covid-19. „Sunt încântat să preiau președinția IWA. Aștept cu nerăbdare să creștem amploarea și impactul programelor și activităților noastre pentru a ne atinge viziunea, despre o lume în care apa este gestionată în mod înțelept, durabil și echitabil.” a declarat Tom Mollenkopf la nominalizare.



Procesul de revizuire a Directivei privind epurarea apelor uzate urbane a început. Prestigioasa asociație EurEau a publicat în acest moment o declarație, pe care o redau în cele ce urmează: "Operatorii europeni de servicii de apă și apă uzată consideră revizuirea Directivei privind epurarea apelor uzate urbane din 1991 (UWWTD) ca o oportunitate de a dezvolta un nou cadru politic ambițios, inovator, care să le permită să îndeplinească obiectivele propuse în ceea ce privește colectarea apelor și epurarea sustenabilă a apelor uzate pentru deceniile viitoare.

Noile obiective care trebuie îndeplinite trebuie să ia în considerare accesibilitatea la serviciile de apă. Aceasta include ciclul lung de viață al activelor de colectare și epurare a apelor uzate și dificultăților acestora referitoare la adaptare sau modernizare.

Mesajele noastre cheie pentru factorii de decizie din UE includ:

- Controlul poluării la sursă este principiul cheie pentru gestionarea întregului ciclu al apei, inclusiv gestionarea apelor uzate.
- Asigurarea finanțării durabile a serviciilor de apă uzată prin asigurarea recuperării complete a costurilor.
- Promovarea măsurilor în vederea adaptării și atenuării schimbărilor climatice.
- Explorarea potențialului generat de economia circulară
- Adoptarea unei abordări holistice a micropoluantilor, pornind de la măsuri de control la sursă și implementând măsuri relevante în punctele fierbinți.
- Explorarea soluțiilor durabile pentru a aborda deversările sistemelor unitare de canalizare, a scurgerilor de pe drumuri și platforme în mediul acvatic natural."

CONCURS DE FOTOGRAFIE!

APPFE organizează în perioada 05 Aprilie – 12 Mai 2021 Concursul de fotografie numărul 5!

La concurs sunt invitați să participe toți membrii APPFE prin transmiterea de fotografii din activitatea curentă.



Fotografiile trebuie să fie cât mai artistice și cât mai expresive, urmând să respecte **cerințele următoare:**

- rezoluția solicitată: cel puțin 300 dpi;
- sunt acceptate 3 fotografii/organizație;
- fotografiile care prezintă echipamente, tehnologii sau instalații, vor pune în valoare prezența umană/incadrarea acestora în mediul înconjurător;
- pentru fiecare fotografie transmisă, participanții vor menționa obiectivul și locația, organizația care propune fotografia.



Un **jury** constituit la nivelul APPFE va desemna un număr de 4-5 fotografii câștigătoare care vor fi publicate în numărul 5 al Revistei EDILITATEA în luna Iunie 2021!

Fotografia câștigătoare a locului I va fi publicată pe coperta principală a Revistei Edilitatea!

De asemenea, alte câteva fotografii vor fi selectate pentru a fi publicate în Newsletterul APPFE.

La finalul anului 2021, fotografiile selectate se vor regăsi în conținutul calendarelor și al altor materiale promoționale ale APPFE.



*

ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

NEWSLETTER NR. 20/2021

COMITETUL EDITORIAL:

GABRIEL RACOVÎȚEANU



DAN RĂDULESCU



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!

PARTENERII EDIȚIEI:



Funke Kunststoffe



Certitudinea calității originale!



Atât de simplu.



ECHIPAMENTE PENTRU MONITORIZAREA CALITĂȚII MEDIULUI