



Titluri:

Spania: Apa urbană, vehicul pentru o recuperare durabilă post COVID-19	2
Comisia Europeană: Consultare publică privind utilizarea nămolului de epurare în agricultură	2
Strategia « De la fermă la consumator »	2
Investitorii pot acum tranzacționa contracte futures pe apă	2
ONU : Piața futures invită speculatorii și reprezintă o provocare pentru un drept fundamental al omului	3
Noi cercetări arată că s-au produs schimbări dramatice în consumul de apă odată cu carantinarea ...	3
Abordări ale sănătății planetare pentru orașele uscate: calitatea apei și reducerea căldurii urbane ...	3
Criza apei în Crimeea – riscul unui dezastru ecologic.....	4
Reinventarea fluviului Colorado prin explorarea evenimentelor extreme.....	4
Testarea apelor reziduale nu este un glonț de argint în lupta împotriva COVID-19, dar poate ajuta	4
OFWAT: Concurs pentru inovare în domeniul apei	4
Scalarea finanțării pentru sanitație urbană în Senegal	5
Concurs: unde este cea mai bună apă din Suedia?.....	5
Irish Water, criticată de Agenția pentru Protecția Mediului din Irlanda	5
Sudul Republicii Moldova va avea apă și canalizare datorită Uniunii Europene	5



Spania: Apa urbană, vehicul pentru o recuperare durabilă post COVID-19



Iulie 2020, autori: PwC, sursa: AEAS (Asociația de Apă și Canalizare din Spania)

Sectorul apei urbane are mai multe caracteristici specifice care îl fac o pârghie ideală pentru recuperarea post-Covid-19 și un vehicul al Pactului verde european, printre care: generează locuri de muncă de calitate, care respectă principiile egalității de șanse, promovează sustenabilitatea mediului, este o industrie responsabilă din punct de vedere social, susține grupurile vulnerabile și poate canaliza investițiile pe termen scurt, revigorând, astfel, economia. Pentru mai multe informații, accesați raportul întreg [aici](#).

.....

Comisia Europeană: Consultare publică privind utilizarea nămolului de epurare în agricultură



Planul de acțiune privind economia circulară, adoptat la 11 martie 2020, angajează Comisia să ia în considerare revizuirea Directivei privind nămolurile de epurare. Prezenta consultare publică își propune să vadă dacă legea face ceea ce este menit să facă, dacă obiectivele sale sunt încă relevante și dacă costurile care decurg din cerințele legii sunt justificate. Toți cetățenii și comunitatea mai largă a părților interesate sunt bineveniți să-și exprime opinia - în special cei afectați de normele privind nămolurile de epurare sau care au un impact asupra nămolului și a tehnologiilor / dezvoltării tehnologice. Perioada de consultare publică este 20 noiembrie 2020 - 05 martie 2021 și puteți participa prin accesarea chestionarului online, pe care, împreună cu mai multe informații pe această temă, le găsiți [aici](#).

.....

Strategia « De la fermă la consumator »



25 noiembrie 2020, autor: Oliver Loebel, sursa: The European Files

Siguranța aprovizionării cu apă este fundamentală pentru producerea hranei, iar sistemele alimentare corecte, sănătoase și ecologice se află în centrul Pactului verde european. Prin urmare, apa este esențială pentru succesul realizării obiectivelor UE de a avea un viitor echitabil. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....

Investitorii pot acum tranzacționa contracte futures pe apă



7 decembrie 2020, autor: Anneken Tappe, sursa: CNN

La Chicago Mercantile Exchange a început tranzacționarea contractelor futures pe apă. Astfel, cei care au nevoie să cumpere apă într-un an secetos, când prețurile sunt în mod natural mai mari, pot paria acum pe contracte futures pentru a evita prețurile viitoare de pe piața apei. Experții cred că indicele California, precum și noile contracte futures ar putea fi doar primele de acest gen,



PLANETA ALBASTRĂ: APA ÎN LUME

urmând să apară mai mulți indici locali, deoarece lipsa apei forțează inovarea în domeniu. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....

ONU: Piața futures invită speculatorii și reprezintă o provocare pentru un drept fundamental al omului



11 decembrie 2020, sursa: ONU

Un expert al ONU în domeniul apei și al drepturilor omului și-a exprimat îngrijorarea cu privire la crearea primei piețe futures pe apă din lume, spunând că s-ar putea crea o bulă speculativă dacă acest bun esențial este tratat ca alte mărfuri, precum aurul și petrolul. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....

Noi cercetări arată că s-au produs schimbări dramatice în consumul de apă odată cu carantinarea



12 noiembrie 2020, autori: University of Manchester, sursa: Smart Water Magazine

Împreună cu Artesia, Institutul de Consum Durabil de la Universitatea din Manchester a studiat consumul de apă, atât în spațiile casnice interioare, cât și în cele exterioare, concentrându-se pe schimbarea rutinelor și a programelor personale, a modurilor de petrecere a timpului liber, pe igienă și pe implicațiile pe care acestea le dețin în prezent pentru consumul de apă al unei gospodării, precum și asupra previziunilor pentru viitor. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....

Abordări ale sănătății planetare pentru orașele uscate: calitatea apei și reducerea căldurii urbane



Wong T., Tapper N., Luby S. (2020). Planetary health approaches for dry cities: water quality and heat mitigation, 16 November 2020, *BMJ* 2020; 371 doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.m4313>

În ultimul deceniu, strategii urbane, companiile de apă, practicienii și cercetătorii din Australia au colaborat pentru a dezvolta „orașe sensibile în ceea ce privește apa”. Acest nou model a fost înglobat în domenii științifice, politice și practice și este încorporat în concepte precum gestionarea integrată a ciclului apei. Viziunea gestionării holistice a apelor urbane încorporează dimensiuni fizice și sociale, inclusiv: disponibilitatea apei pentru utilizări potabile și nepotabile, în industrie și în agricultură, siguranța împotriva inundațiilor, siguranța împotriva bolilor transmise prin apă și împotriva căldurii urbane, bunăstarea asociată cu biodiversitatea și cu sănătatea ecologică și coeziunea socială asociată cu spațiile publice verzi. Orașele sensibile în ceea ce privește apa creează spații publice și infrastructură verde care recoltează, curăță și reciclează apa, cresc biodiversitatea, captează carbonul și reduc efectele insulelor de căldură urbane (prin care orașele tind să fie mai fierbinți decât zonele rurale înconjurătoare). Un alt principiu susține construirea și cultivarea capitalului social în orașe pentru adaptarea la climă și construirea rezilienței. Aceste concepte social-tehnice pun aranjamentele noastre de management al apei într-o lumină nouă și pot îmbunătăți sănătatea și bunăstarea comunităților vulnerabile la diminuarea securității apei. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)



.....

Criza apei în Crimeea - riscul unui dezastru ecologic



20 noiembrie 2020, autor: Iulian Mareș, sursa: Financial Intelligence

Din anul 2014, Crimeea este un teritoriu disputat între Ucraina și Rusia, precum și scena unui conflict politico-militar aflat încă în derulare. În prezent, peninsula se confruntă și cu perspectiva unei crize umanitare și ecologice: nu mai are apă pentru populație și pentru agricultură, iar la orizont nu se văd nici nori aducători de ploaie, nici un compromis reciproc avantajos pe care să și-l dorească cele două state beligerante. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....

Reinventarea fluviului Colorado prin explorarea evenimentelor extreme



12 noiembrie 2020, autori: Jacobs K.L., McCoy A., Martin S. și Gerlak A.K., sursa : EOS

În ultimii 3 ani, Universitatea din Arizona a găzduit trei conferințe interdisciplinare, precum și un proces de planificare a scenariilor în trei faze, pentru a discuta o serie de subiecte științifice și politice legate de gestiunea fluviului Colorado. Acest proces a condus la o înțelegere mai profundă a sistemului fluvial și a împrejurimilor sale, precum și a riscurilor cu care se confruntă zeci de milioane de oameni într-o regiune deja lipsită de apă. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....

Testarea apelor reziduale nu este un glonț de argint în lupta împotriva COVID-19, dar poate ajuta



20 noiembrie 2020, sursa: The conversation

Monitorizarea apelor uzate este folosită, în mod obișnuit, în Australia, pentru a estima nivelul consumului ilicit de droguri, dar anul acesta punctul de interes s-a mutat pe Covid-19. Supravegherea continuă a apelor reziduale este importantă pentru a determina dacă nivelul de virus detectat într-o locație crește, ceea ce ar sugera răspândirea infecțiilor. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....

OFWAT: Concurs pentru inovare în domeniul apei



OFWAT (reglementatorul serviciilor de apă și de canalizare din Anglia și Țara Galilor) a înființat un fond de inovare de 200 de milioane de lire sterline pentru a crește capacitatea de inovare a sectorului apei din Anglia și Țara Galilor, permițându-i să răspundă mai bine nevoilor în evoluție ale clienților, ale societății și ale mediului. Competiția se desfășoară pe cinci domenii cheie, identificate de OFWAT ca reprezentând provocări mari pentru sector. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....



Scalarea finanțării pentru sanitație urbană în Senegal

18 noiembrie 2020, USAID Water Team, sursa: Medium



În timp ce sursele tradiționale de finanțare, cum sunt contractele guvernamentale, taxele pe utilizare și subvențiile internaționale au sprijinit furnizorii de servicii de sanitație din Senegal, există încă un decalaj între nivelul finanțării publice și investiția totală necesară în acest sector, având în vedere că furnizorii de servicii de sanitație au nevoie de acces la capital pentru echipamente și infrastructură durabile și rezistente la schimbările climatice. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....

Concurs: unde este cea mai bună apă din Suedia?



27 noiembrie 2020, sursa: EurEau

Suedia tocmai a organizat cea de-a patra competiție privind calitatea apei de la robinet. În ciuda pandemiei de Covid-19, la concurs au participat 104 municipalități, iar câștigător a ieșit municipiul Höganäs. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....

Irish Water, criticată de Agenția pentru Protecția Mediului din Irlanda



12 noiembrie 2020, sursa: thejournal.ie

Agenția pentru Protecția Mediului din Irlanda critică Irish Water în analiza sa realizată anul trecut asupra tratării apelor uzate urbane, declarând că tratarea apelor uzate în 19 dintre cele 172 de orașe mari din Irlanda, inclusiv Dublin și Cork, nu a îndeplinit standardele stabilite pentru prevenirea poluării. Irish Water recunoaște că progresul a fost „mai lent decât anticipase”, însă afirmă că este «real și tangibil». Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)

.....

Sudul Republicii Moldova va avea apă și canalizare datorită Uniunii Europene



5 noiembrie 2020, autor: Natalia Zgherea, sursa: Info Prut

Aproximativ 12.000 de locuitori ai orașului Leova și ai localităților largara, Cupcui, Filipeni și Romanovca vor beneficia de proiectele de apă și canalizare din Regiunea de Dezvoltare Sud. Lucrările de construcție urmează a fi finalizate până la sfârșitul anului 2021. Pentru a citi articolul complet, dați click [aici](#)