



Titluri:

COVID-19: Locuitorii din Harare dau în judecată autoritățile locale pentru neasigurarea de apă potabilă	2
Pentru a înțelege transmisia coronavirusului, trebuie să înțelegem apele uzate	2
Covid-19 - Ofwat și Water UK resping insinuația privitor la companiile de apă care ar fi cerut sprijin financiar	2
Economia circulară a Europei este încă la început	2
Marea provocare a apei din Tailanda	3
Efectele lipsei apei asupra plantațiilor de bumbac.....	4
Primul PipeScanner, utilizat de un furnizor olandez de apă.....	4
Cunoștințe, atitudine și practici privind apa, canalizarea și igiena în rândul rezidenților rurali din regiunea Tigray, Etiopia de Nord	4
Acceptarea publică a reutilizării apelor uzate tratate în Arabia Saudită: implicații pentru politica de gestionare a apei.....	5
Eficiența apei este o armă subutilizată în lupta împotriva schimbărilor climatice, spune ONU	5
Regionalizarea: elemente-cheie.....	5



COVID-19: Locuitorii din Harare dau în judecată autoritățile locale pentru neasigurarea de apă potabilă



31.03.2020, autor: Robert Tapfumaneyi, sursa: New Zimbabwe

Asociația de Rezidenți din Harare (Zimbabwe) susține că, întrucât rezidenții se întâlnesc în punctele centrale de distribuție a apei, precum puțuri și alte surse comunale de apă și este foarte probabil ca, din cauza cantității limitate de apă, liniile directe privind distanțarea socială să nu fie respectate. Asociația dorește ca orașul să cumpere apă de la furnizorii angro, pe care să o distribuie gospodăriilor într-o manieră care nu implică convergența prea multor oameni într-un singur loc. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#)

.....

Pentru a înțelege transmisia coronavirusului, trebuie să înțelegem apele uzate



18.03.2020, autor: Sarah Wolfe, sursa: The Globe and Mail

Stațiile de epurare a apelor uzate pot fi prea mici pentru populația în creștere sau întreținute necorespunzător din cauza costurilor mari. În același timp, furtunile determinate de schimbările climatice sunt mai frecvente, cu impact negativ asupra sistemului de canalizare pentru că infiltrațiile determină deversări în apele din jur, mai ales în orașele acoperite cu beton. În 2000, Wuhan (China) producea mai mult de două milioane de metri cubi de apă uzată pe zi, dintre care doar 6% era epurată. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#)

.....

Covid-19 - Ofwat și Water UK resping insinuația privitor la companiile de apă care ar fi cerut sprijin financiar



06.04.2020, sursa: Water Biefing

Water UK și Ofwat au respins ideea potrivit căreia companiile de apă s-au adresat autorității de reglementare pentru a cere sprijin financiar, ca urmare a impactului extins al situației de urgență Covid-19. Un purtător de cuvânt al Ofwat a declarat: „Nu am avut nici o cerere de sprijin financiar. Suntem în discuții cu companiile de apă pentru a monitoriza situația și rezistența companiilor și pentru a evalua impactul asupra clienților, precum și orice implicații asupra cadrului de reglementare.”

.....

Economia circulară a Europei este încă la început



10.12.2019, sursa: EEA

Utilizarea materialelor circulare poate reduce la minimum extracția de resurse și poate îmbunătăți eficiența resurselor, poate reduce emisiile de gaze



cu efect de seră și poate contribui la conservarea biodiversității. Cu toate acestea, potrivit unui raport al Agenției Europene de Mediu (European Environment Agency (EEA)), inițiativele privind economia circulară în Europa sunt încă într-un stadiu incipient și ar fi nevoie de mai multe investiții în promovarea inovațiilor promițătoare și în monitorizarea progresului către circularitate.

Raportul EEA '[Paving the way for a circular economy: insights on status and potentials](#)' face bilanțul inițiativelor pentru crearea unei economii circulare, care să reducă utilizarea resurselor naturale, emisiile și deșeurile dăunătoare.

Comaniile europene adoptă din ce în ce mai multe modele circulare de afaceri, axate în principal pe eficiența operațională și pe reducerea deșeurilor, potrivit raportului. Trecerea de la modelele de afaceri bazate pe produse la modele de afaceri bazate pe servicii este o altă evoluție promițătoare. Cele mai mari obstacole pentru o mai mare adoptare a acestor modele par a fi cultura corporativă, factorii de piață și complexitatea sistemului.

Sondajele EEA indică faptul că 21 din 32 de țări membre EEA respondente susțin deja inițiative de economie circulară. Țările folosesc instrumente de reglementare și de piață, în principal, pentru reciclare, recuperare de energie și gestionarea deșeurilor, în timp ce eco-proiectarea, consumul și reutilizarea sunt de obicei vizate prin instrumente politice mai noi, cum ar fi campaniile de informare și etichetele.

Noul raport notează, de asemenea, că pentru monitorizarea progreselor în economia circulară este nevoie de investiții suplimentare. Multe date relevante - de exemplu, privind faza de producție și consum a ciclurilor de viață ale produselor - nu sunt disponibile în sistemele de informații consacrate, inclusiv în statisticile naționale. Raportul EEA subliniază, de asemenea, că politicile și inițiativele privind economia circulară necesită o mai bună integrare cu politicile privind bioeconomia și clima. „Economia circulară în Europa: informații despre progres și perspective” este al patrulea raport EEA privind economia circulară. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#)

.....

Marea provocare a apei din Tailanda



Lipsa de apă rămâne o problemă uriașă pentru țara din sud-estul Asiei.

23.03.2020, autor: Kanokwan Manorum, sursa: The Dilomat

Thailanda a trecut printr-o dezvoltare economică rapidă în ultimele decenii, ceea ce a condus la o creștere uriașă a cererii de apă în toată țara și în toate sectoarele. Viziunea națională asupra apei are în vedere ca, până în 2025, „Tailanda să aibă suficientă apă de bună calitate pentru toți utilizatorii”. Însă Tailanda se confruntă în prezent cu cea mai grea secetă din 40 de ani, secetă care va costa țara 0,27% din PIB și va afecta serios sectorul agricol. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#)

.....



Efectele lipsei apei asupra plantațiilor de bumbac



19.03.2020, autor: Sarah Moore, sursa: Azo Life Sciences

Lipsa apei poate afecta în mod negativ creșterea și productivitatea plantațiilor de bumbac. Seceta, absența unei alimentări suficiente și regulate cu apă, pot afecta trăsăturile fiziologice ale plantei, cum ar fi: fotosinteza, suprafața frunzelor, conținutul de apă din frunze, precum și trăsăturile cantitative ale plantei, cum ar fi: înălțimea plantelor, randamentul culturilor, calitatea fibrelor, trăsăturile legate de răsad, stadiul vegetativ și stadiul de reproducere. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#)

.....

Primul PipeScanner, utilizat de un furnizor olandez de apă



31.03.2020, sursa: Dutch Water Sector

Acquaint și Brabant Water au semnat o scrisoare de intenție pentru aplicarea și dezvoltarea a PipeScanner, un senzor pentru evaluarea stării conductelor de apă potabilă din exterior. Brabant Water este primul client care a utilizat această versiune externă a PipeScanner și, împreună cu Acquaint, va lucra la integrarea suplimentară a datelor de inspecție într-o platformă cloud corespunzătoare. Cu PipeScanner, lucrătorii de teren și administratorii de active pot măsura starea reală a conductelor rapid, în orice moment, în orice loc. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#)

.....

Cunoștințe, atitudine și practici privind apa, canalizarea și igiena în rândul rezidenților rurali din regiunea Tigray, Etiopia de Nord



Berhe et al. (2020) *Journal of Environmental and Public Health*, article ID 5460168, <https://doi.org/10.1155/2020/5460168>

Un sondaj transversal a fost realizat din iunie până în iulie 2018, pe baza colectării datelor din 759 de gospodării din regiunea Tigray, Etiopia de Nord. Un chestionar standard a fost utilizat pentru a colecta date despre cunoștințele, atitudinile și practicile populației privind apa, canalizarea și igiena (WASH). Concluzii: cunoștințele slabe, atitudinea nefavorabilă și practicile proaste privind WASH au fost frecvente în rândul rezidenților din Tigray-ul rural. Prin urmare, programele de susținere a sănătății trebuie să fie revitalizate într-un mod care să îmbunătățească măsurile intervenționale pentru îmbunătățirea cunoștințelor, a atitudinii și a practicilor WASH. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#).

.....



Acceptarea publică a reutilizării apelor uzate tratate în Arabia Saudită: implicații pentru politica de gestionare a apei



Nuhu Dalhat Mu'azu, Ismaila Rimi Abubakar, Nawaf I. Blaisi (2020) *Science of The Total Environment*, Volume 721, 137659, doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137659

Constatările la care s-a ajuns arată dificultatea cu care țara s-ar putea confrunta în privința acceptării publice a folosirii apei uzate tratate pentru utilizări non-domestice, cu scopul de a spori sursele actuale de apă dulce, chiar și în rândul clasei educate. Acest studiu concluzionează că o reducere substanțială a dependenței țării de apa desalinizată costisitoare și epuizarea rapidă a apelor subterane neregenerabile necesită reutilizarea completă și reciclarea apelor uzate tratate în scopuri neconvenționale. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#).

.....

Eficiența apei este o armă subutilizată în lupta împotriva schimbărilor climatice, spune ONU



Thomson Reuters Foundation, sursa: Japan Times

Utilizarea apei a crescut de șase ori în ultimul secol și crește în continuare cu aproximativ 1% pe an, a subliniat Raportul Național al Dezvoltării Apei 2020, al Națiunilor Unite. Acesta a prezentat modalități prin care apa ar putea fi utilizată și reciclată mai eficient pentru a limita emisiile, alături de protejarea naturii. Tratarea unei cantități mai mari de apă uzată ar face, de asemenea, o mare diferență, subliniează raportul, menționând că 80 până la 90% din apele uzate sunt deversate în mediu fără nicio formă de tratament. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#)

.....

Regionalizarea: elemente-cheie



18.03.2020, autor: Erin Riggs, sursa: The Environmental Finance Blog

În ultimii ani, Environmental Finance Blog a evaluat impactul financiar al regionalizării într-o serie de cazuri, de la simple acorduri pentru servicii comune la consolidare integrală. Dintre concluzii reținem că există multe motive pentru care sistemele și factorii de decizie ar trebui să ia în considerare regionalizarea, precum: economii de scală, infrastructură învechită, tarife prea mari, variația accesibilității resurselor de apă, declinul populației, legislația. Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#)