



Titluri:

Bariere de acces la apă dintr-o sursă sigură și la sanitație de o calitate îmbunătățită în zonele peri-urbane ale Abidjan, Coasta de Fildeș.....	2
Sisteme de alimentare cu apă gestionate de comunitate în Uganda rurală: rolul participării și al dezvoltării capacității instituționale	2
Infrastructura de alimentare cu apă își merită investiția	3
Apa invizibilă: importanța guvernantei și a managementului de calitate al apei de adâncime	3
SUA - Topirea ghețarilor din zona Pacific Nord-Vest e posibil să influențeze alimentarea cu apă din zonă	3
Ghidul OMS pentru sanitație și sănătate	4
Planurile de siguranță a apei prietenoase cu mediul: Gestionarea riscului pentru sănătate asociat cu variabilitatea climatică și cu schimbarea	4



Bariere de acces la apă dintr-o sursă sigură și la sanitație de o calitate îmbunătățită în zonele peri-urbane ale Abidjan, Coasta de Fildeș



August 28, 2018, autori: Eliachie Larissa Eméline Angoua, Kouassi Dongo, Michael R. Templeton, Jakob Zinsstag, Bassirou Bonfoh, sursa: PLOS.

Realizarea accesului la apă și sanitație sigure este încă o problemă majoră în ariile urbane din țările africane sud-sahariene. Acest studiu evaluează abilitatea populației care trăiește în așezările peri-urbane sărace să acceseze apă de o calitate îmbunătățită și sanitație și identifică factorii care influențează acest acces, cu scopul de a ghida căutarea de soluții de atenuare a factorilor de stres pentru a răspunde riscurilor adiacente pentru sănătate și pentru mediu.

Acest studiu transversal s-a desfășurat în șase așezări peri-urbane din Yopougon, cel mai mare municipiu din Abidjan. Acesta a cuprins 556 de gospodării alese aleator. Un procent de 25% dintre gospodăriile evaluate nu au acces la apă curată și 57% nu dispun de canalizare îmbunătățită. Pentru alte rezultate, vă rugăm să dați click [aici](#).

Sisteme de alimentare cu apă gestionate de comunitate în Uganda rurală: rolul participării și al dezvoltării capacității instituționale



autori: Daniel Etongo, G. Honor Fagan, Consolata Kabonesa and Richard Asaba B., *Water* 2018, 10(9), 1271; doi:10.3390/w10091271

Sumar: Peste 85% din cei 34 de milioane de locuitori ai Ugandei depind de sistemele rurale de alimentare cu apă, iar ultimul raport asupra performanței apei și mediului (2017) arată că doar 84% din sursele de apă rurale, cum sunt puțurile de mică adâncime cu o pompă de mână, funcționează. Asigurând operarea continuă a punctelor de prelevare a apei, comitetul utilizatorilor de apă ar trebui să fie un mecanism pentru împuternicirea comunităților. Cu toate acestea, membrii comitetului utilizatorilor de apă nu dobândesc cunoștințele și abilitățile de care este nevoie și au nevoie de diferite tipuri de training. Acest studiu și-a propus să evalueze participarea comunităților și dezvoltarea capacității comitetului utilizatorilor de apă în relație cu sistemele de alimentare cu apă gestionate de comunitate. Pentru a citi articolul în întregime, vă rugăm să dați cick [aici](#).



PLANETA ALBASTRĂ: APA ÎN LUME

Infrastructura de alimentare cu apă își merită investiția



Dame Kate Barker, sursa: Natinal Infrasructure Commsion UK online

Apa potabilă în viitor: scenariii. Pentru a asigura apa necesară, cel mai evident exemplu ar fi construirea mai multor rezervoare – dar acestea au dezavantajul că e nevoie de suprafețe mari de pământ. Desalinizarea apei marine oferă opțiunea atractivă dar beneficia de o cantitate virtual nelimitată de apă, dar este o mare consumatoare de energie și produce deșeuri foarte poluante. Refolosirea apei uzate este mai puțin consumatoare de energie, dar e mai puțin disponibilă. Vom avea probabil nevoie de o combinație a acestor trei opțiuni – dar trebuie să luăm în calcul o a patra opțiune: transferul de apă. Pentru a citi articolul întreg, vă rugăm să dați click [aici](#).

Apa invizibilă: importanța guvernancei și a managementului de calitate al apei de adâncime



Sharon B. Megdal, sursa: *Nature*, npj Clean Water volume 1, Article number: 15 (2018)

Acest articol sumarizează rezultatele eforturilor de a aduce în atenția publică importanța înțelegerii și a îmbunătățirii guvernancei și a managementului apei de adâncime. Discuțiile din SUA și în alte cazuri de pe Glob subliniază importanța concentrării atenției către această resursă invizibilă de apă înainte ca poluarea și epuizarea ei să cauzeze probleme economice, de mediu sau sociale severe. O mai bună guvernare și management a apelor de adâncime sunt necesare pentru a ne îndrepta spre un consum de apă de adâncime sustenabil. Pentru articolul complet, vă rugăm să dați click [aici](#).

SUA- Topirea ghețarilor din zona Pacific Nord-Vest e posibil să influențeze alimentarea cu apă din zonă



20/09/2018, autor: Brooke Fisher, sursa: Civil and Environmental Engineering, University of Washington

Pentru prima dată o echipă de cercetători a evaluat impactul hidrologic al retragerii ghețarilor din regiune, ceea ce este așteptat să afecteze alimentarea cu apă pe viitor. În timp ce schimbările în masa ghețarilor au fost studiate, consecințele hidrologice ale acestora asupra alimentării cu apă nu au fost definite până acum. Ghețarii sunt o sursă de apă importantă pentru regiune, furnizând apă pentru uzul din aval pe măsură ce se topesc, pentru diferite utilizări, cum ar fi: în agricultură, crescătorii de pește, generarea energiei electrice și alimentarea cu apă. Citiți articolul complet [aici](#)



Ghidul OMS pentru sanitație și sănătate



Sanitația sigură este esențială pentru sănătate, mergând de la prevenția infecțiilor la îmbunătățirea și menținerea bunăstării mentale și sociale. Dezvoltate în acord cu procesele stabilite de Ghidul OMS, liniile directoare furnizează sfaturi pentru maximizarea efectului asupra sănătății. Aceste linii directoare sumarizează evidența legăturilor între sanitație și sănătate, furnizează recomandări bazate pe evidență și oferă ghidare pentru politici și programe internaționale, naționale și locale asupra sanitației. Liniile directoare articulează, de asemenea, și sprijină rolul autorităților din sănătate în politicile și programele de sănătate pentru a ajuta la identificarea riscurilor asupra sănătății și pentru a le gestiona eficient.

Piața țintă pentru aceste linii directoare sunt autoritățile naționale și locale responsabile pentru siguranța sistemului de sanitație și servicii, inclusiv politicienii, planificatorii, implementatorii din și în afara sectorului de sănătate și cei responsabili pentru dezvoltarea, implementarea și monitorizarea standadelor și legislației din domeniul sanitației. Citiți articolul complet [aici](#).

Ghidul poate fi citit [aici](#)

Planurile de siguranță a apei prietenoase cu mediul: Gestionarea riscului pentru sănătate asociat cu variabilitatea climatică și cu schimbarea



Documentul și-a propus să-i ajute pe furnizorii de apă și pe echipele pentru Planurile de Siguranță a Apei (WSP), care și-au luat deja angajamentul de a folosi abordarea WSP și care dezvoltă și implementează WSP, pentru a înțelege mai bine schimbările climatice și cum se poate veni în întâmpinarea lor. Acest document va fi, de asemenea, folosit de alți părți interesate, mai ales agențiilor de sănătate și de mediu care sprijină implementarea WSP. Sunt discuții cum să se țină cont de abordarea mai largă a schimbărilor climatice, de evaluări regionale a vulnerabilității climatului, despre reducerea riscului de dezastre și managementul integrat al resurselor de apă în cadrul unui proces WSP.

Pentru a citi despre Planurile de Siguranță ONU, vă rugăm dați click [aici](#).

Pentru a citi articolul complet, vă rugăm dați click [aici](#).-----