

Saopštenje za medije - Eurocomm-PR Beograd
Predstavništvo Grada Beča

6. jul 2021.

Prečišćavanje vode uz pomoć solarne energije

Prema podacima Svetske zdravstvene organizacije 660 miliona ljudi nema pristup čistoj vodi za piće. Jedna bečka kompanija pomaže da se takva situacija promeni.

Elektroinženjer Martin Vezijan se razboleo pre 10 godina od kolere tokom propovijedanja kroz Venecuelu jer je bio nečistu vodu. Nakon toga se posvetio pronalaženju rešenja za tretiranje takve vode. Rezultat toga je WADI, uređaj koji meri kvalitet vode za piće. „U vodi postoji određena količina klica od kojih se ljudi razboljevaju. Ukoliko se voda napuni u flaše koje se postave na sunce zajedno sa uređajem, on signalizira da je proces dezinfekcije završen i da je voda spremna za piće“, objašnjava Vezijan.

Dezinfekcija vode se vrši pomoću solarne energije. Proces koji preporučuje Svetska zdravstvena organizacija. Voda iz reka, bunara i lokvi se u flašama od pet plastike stavlja na sunce. UVA zračenje ubija klice, dok WADI meri UV zračenje odnosno koliko je vremena potrebno da bi voda bila spremna za piće.

Uređaj se razvija u Beču, a proizvodnja se nalazi u austrijskoj pokrajini Vorarlberg i Indiji. „Ovog leta će početi upotreba uređaja na krovovima kuća kako bi se dezinfikovala veća količina vode. Na taj način se škola ili manje selo može snabdevati čistom vodom za piće“, izjavio je Vezijan.

„Pored snabdevanja čistom vodom prednost WADI tehnologije jeste i smanjenje emisije ugljen-dioksida, jer kuhanje vode više nije neophodno“, naglašava Niklas Šmidmajer, direktor kompanije Helioz koja proizvodi WADI. Kompanija Helioz je aktivna u Africi, Indiji i Bangladešu gde sarađuje sa dobrovornim organizacijama i vladama.

Više informacija

Jelena Čolić
Balkanska 2
11000 Beograd
colic@eurocommpr.rs
T +381 11 205 51 14
M +381 63 47 32 33
www.eurocommpr.rs
www.facebook.com/eurocommprbeograd
www.twitter.com/EurocommPR_EG