

Opskrba vodom u zemljama Perzijskog zaljeva

# VODA U VIHORU RATA

**N**ovi rat na Bliskom istoku, osim što je u cijelom svijetu uzrokovao goleme poremećaje u opskrbi energentima, u pitanje je doveo i samu osnovu života i gospodarstva u zemljama Perzijskog zaljeva - opskrbu pitkom vodom. Naime, u nekima od tih zemalja, čak 90% vode za piće potječe iz postrojenja za desalinizaciju koja su razmjeno laka meta zračnih napada, sabotaza i diverzija. Istodobno, problemi s opskrbom pitkom vodom već dulje vrijeme i mnogo prije najnovijih zbivanja muče i Iran.

Opće je poznato da gospodarstva zemalja Perzijskog zaljeva ponajviše ovise o nafti i plinu. Istodobno, život stanovnika tih zemalja i u proteklih nekoliko desetljeća iznimno razvijeno gospodarstvo uvelike ovisi o opskrbi pitkom vodom, koja se u velikom broju slučajeva osigurava radom brojnih postrojenja za desalinizaciju. Naime, jedna od glavnih zemljopisnih značajki Arapskog poluotoka su prilično oskudni površinski izvori pitke vode. To je razlog zašto se zemlje s južnih obala Perzijskog zaljeva, okupljene u Vijeću za suradnju arapskih zemalja Zaljeva ili Vijeću za suradnju u Zaljevu (GCC), u opskrbi vodom najviše oslanjaju na proizvodnju vode za piće desalinizacijom. No, ni na sjevernoj obali Zaljeva stanje nije ništa bolje i veliki dijelovi Irana već godinama imaju problema u vodoopskrbi, a nestašicama vode osobito je pogođen višemilijunski glavni grad Teheran.


Opskrba pitkom vodom u zemljama Perzijskog zaljeva dodatno je ugrožena novim ratom na Bliskom istoku koji je započeo 28. veljače zračnim napadima Sjedinjenih Američkih Država i Izraela na Iran. Od tada do danas neizravne štete od raketnih i napada dronovima pretrpjela su takva postrojenja u Kuvajtu i Ujedinjenim Arapskim Emiratiima, dok su ona Bahreinu i Iranu napadana ciljano. Namjerno ciljanje infrastrukture za opskrbu pitkom vodom predstavlja značajnu eskalaciju sukoba jer se time ugrožava život milijuna ljudi.

## BEZVODNE ZEMLJE

Cijeli Bliski istok jedno je od najsušnijih područja na Zemlji, a na Arapskom poluotoku nema nijednog stalnog većeg vodotoka ni veće slatkovodne površine. Jedini vodotoci u tim zemljama su povremeni: bujični tokovi ili wadiji, a samo u Omanu i Jemenu postoji nekoliko manjih, u pravilu boćatih, prirodnih jezera.

Zemlje GCC-ja: Bahrein, Kuvajt, Oman, Katar, UAE i Saudijska Arabija u opskrbi vodom najviše se oslanjaju na podzemne vodonosnike. Međutim, mnogi od njih u proteklih su nekoliko desetljeća prekomjerno iskorištavani i brzina crpljenja vode iz njih danas nerijetko premašuje brzinu kojom priroda nadoknađuje te podzemne zalihe. Procjenjuje se da ukupni prirodni ili obnovljivi izvori površinskih i podzemnih voda u šest zemalja GCC-ja iznose 7,21 milijardu m<sup>3</sup> godišnje, što je svakako premalo za 62 milijuna njihovih stanovnika.

Naime, stručnjaci smatraju da je za zadovoljavanje svih potreba stanovništva neke zemlje za vodom (za piće, pripremu hrane,



Cijeli članak pročitajte u  
tiskanom ili '**digitalnom**'  
izdanju časopisa.

Pretplatiti se možete na  
stranici **shop.ege.hr**