



Zaslugom: Katarine Mudi

Sve više suša u Evropi

Italijanski naučnik Đovani Forzieri i njegov istraživački tim, predvideli su veći broj ekstremnih vremenskih prilika u narednim decenijama. Oni kažu, da će suše (suša je produženi period suvog vremena sa veoma malo ili potpunim odsustvom padavina) biti češće i ozbiljnije.

Klima se menja, a na planeti postaje sve toplije. Đovani i njegov tim pokušavaju da shvate kako će rast prosečne globalne temperature, uz povećanje korišćenja vode širom Evrope (za piće, poljoprivredu i industriju), uticati na pojavu suša. Više temperature dovode do većeg isparavanja vode, a kao posledica toga nastaje manjak dostupne vode, za piće za sve veći broj ljudi. Ovo pitanje je veoma važno, jer sva živa bića zavise od vode. U poslednjih 30 godina, suše su koštale Evropu preko 100 milijardi €.

Đovani i njegov tim iskoristili su kompjuterske modele kako bi pokušali da shvate šta će se desiti sa rekama širom Evrope do kraja 2100. godine. Njihovi rezultati će zavisiti od toga koliko će se temperatura povećati širom kontinenta, i koliko ćemo vode koristiti u budućnosti. Istraživači su utvrdili, da će se zbog promene klime količina vode koja protiče potocima i rekama smanjiti za polovinu u odnosu na dosadašnji nivo, a posebno u rekama južne Evrope. Ako budućoj, toplijoj klimi dodamo i preterano korišćenje vode, onda nas u sledećem veku očekuju mnogo gore suše nego sada. Ovaj tim naučnika upozorava, da bi periodi sa ozbiljnim nestašicama vode bili mnogo češći i dugotrajniji u budućnosti.

Đovani navodi, da rezultati ovog istraživanja pokazuju, da je važno da ljudi znaju kako da štedljivo koriste vodu, i da vlade treba da uzmu u obzir klimatske promene prilikom planiranja pravila za održivo korišćenje vode.

Ovo je dečja verzija saopštenja Evropske Geonaučne Unije (EGU) „Evropa pati od sve ozbiljnijih i dugotrajnih suša.” Tekst je napisala Džejn Rob, za naučnu javnost recenzirali Sem Iligvort i Alisa Aubert, a za korišćenje u obrazovne svrhe, Marija Vitoria Barbarulo. Verziju na srpskom jeziku priredila Marina Drndarski. Za više informacija pogledajte: <http://www.egu.eu/education/planet-press/>.