

Decese datorate căldurii, creștere exponențială

Dana Lascu / 01 aug 2018 / 12:24



Descriere foto: Caniculă

Dacă omenirea nu se va adapta rapid la schimbările climatiche, decesele datorate valurilor de căldură vor crește arată un studiu realizat de cercetătorii de la Universitatea Monash din Australia. E vorba, în mod special, de oamrăiesc în zonele tropicale, dar probleme vor avea și cei din Australia, Europa și Statele Unite.

Rata deceselor cauzate de valurile de caniculă ar putea crește cu până la 2.000% în unele regiuni ale globului, până în 2050, avertizează un studiu realizat de cercetători de la Universitatea Monash din Australia, care a fost publicat marți, în timp ce nordul din emisfera nordică se confruntă cu temperaturi foarte ridicate.

Studiul, care a fost publicat în PLOT Medicine, este primul făcut în lume în legătură cu efectele pe care le au valurile de căldură și este să atragă atenția asupra schimbărilor climatiche care se vor agrava în anii ce vin, motiv pentru care oamenii trebuie să își facă strategii de adaptare la ele.

Cercetătorii australieni au dezvoltat, pentru acest studiu, un model de estimare a deceselor datorate căldurii care vor suferi comunități din 20 de țări, în perioada 2031 - 2080, folosind mai multe scenarii.

Concluzia lor este alarmantă. De-a lungul anilor, schimbările climatiche vor aduce multe episoade de vreme extremă pe valuri de căldură, la uragane, notează eurekaalert.org.

Va fi din ce în ce mai cald

„Valurile de căldură viitoare vor fi din ce în ce mai frecvente, mai intense și vor dura din ce în ce mai mult”, a explicat profesorul Yuming Guo, profesor asociat la Universitatea Monash din Australia.

El atrage atenția că, „dacă nu găsim rapid soluții care să încetinească schimbările climatiche și să-i ajute pe oameni să se adapteze la căldură excesivă, atunci vom avea o creștere majoră a deceselor cauzate de caniculă, mai ales în țările sărace de lângă ecuator”.

Creștere exponențială a deceselor

Potrivit studiului, în perioada menționată, în Australia rata deceselor ar urma să crească cu 471%, în timp ce Columbia se confruntă cu o creștere exponențială de până la 2.000% a deceselor premature datorate căldurii, comparativ cu datele din 2010. Alături de Columbia, pe lista cu țări aflate în pericol se află și Filipine sau Brazilia.

Din studiu reiese că, chiar și în cel mai bun scenariu - în care emisiile care cauzează încălzirea planetei ar fi limitate, iar creșterea populației ar stagna - decesele tot ar crește.

Măsuri contra caniculei

În timpul valurilor de căldură, definite ca fiind cel puțin două zile consecutive de temperaturi neobișnuit de ridicate, cor disipa căldura, ceea ce face ca persoanele vârstnice să se confrunte cu riscul de a face insolație. Măsurile pentru a atenua căldurii pot include deschiderea unor centre unde persoanele se pot răcori sau vopsirea acoperișurilor în alb pentru a reflecta căldura și a menține locuințele răcoroase.

Valurile de căldură care au pus stăpânire pe emisfera nordică au dominat știrile ultimelor săptămâni, cu zeci de decese în Japonia până în Canada, potrivit Reuters și Agerpres.