



Što je ugljični otisak?

Ugljični otisak* pokazuje koliko svatko od nas utječe na klimatske promjene. On predstavlja količinu ekvivalenta ugljikova dioksida emitiranog od strane organizacije, događaja, proizvoda ili čovjeka. Ako se radi o ugljičnom otisku pojedinca, emisije koje nastaju potrošnjom energije (npr. radom na računalu, vožnjom automobilom), smatraju se izravnim emisijama tog pojedinca, jer on ili ona nad njima ima kontrolu. Sekundarne (neizravne) emisije su one koje su nastale korištenjem dobara i usluga. To su na primjer emisije iz proizvodnje hrane. I na njih čovjek može utjecati, primjerice jedenjem lokalne i sezone hrane te izbalansiranom prehranom s ne prevelikom količinom mesa.

*Conserve Energy Future <https://www.conserve-energy-future.com/carbon-footprint.php> i
Footprint Calculator <http://footprint.wwf.org.uk/>

U neizravne emisije ubrajaju se i emisije uzrokovane proizvodima koji su proizvedeni drugdje, ali ih koristi pojedinac čiji ugljični otisak računamo. Uređaj kupljen u Kini, a koristi se u Hrvatskoj, doprinosi ugljičnom otisku hrvatskog građanina. Ugljični otisak računa se u tonama CO₂ ekvivalenta (CO₂e). Riječ je o univerzalnoj mjernoj jedinici za emisije stakleničkih plinova koja odražava njihov različit potencijal globalnog zatopljenja.*

*Europski revizorski sud, Tematsko izvješće http://www.europarl.europa.eu/meetdocs/2014_2019/documents/cont/dv/sr_14_/sr_14_hr.pdf

