

Zonele urbane din Bulgaria, Polonia si România au cea mai mare poluare a aerului din UE

Media anuală a concentrației de particule fine (PM_{2,5}) în zonele urbane din Uniunea Europeană a scăzut până la 12,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (micrograme pe metrul cub) în 2019, de la 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ în 2015, dar cu toate acestea continuă să fie peste nivelul recomandat de Organizația Mondială a Sănătății, adică o medie anuală de 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, arată datele publicate joi de Eurostat.

În rândul statelor membre, cea mai mare medie anuală a concentrației de particule fine (PM_{2,5}) se regăsește în zonele urbane din Bulgaria (19,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), Polonia (19,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) și România (16,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). În contrast, concentrația este cea mai scăzută în zonele urbane din Estonia (4,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), Finlanda (5,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) și Suedia (5,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

PM_{2,5} reprezintă cele mai periculoase particule fine, adică cele cu un diametru mai mic de 2,5 micrometri. Spre deosebire de PM₁₀ (adică particule cu o dimensiune de 10 micrometri), particulele PM_{2,5} pot afecta mai grav sănătatea deoarece patrund adânc în plămâni.

Potrivit unui studiu publicat în luna martie de platforma globală privind calitatea aerului IQAir, România s-a clasat pe locul 15 în topul celor mai poluate țări din Europa, în 2020, iar capitala București a ocupat poziția 51 la nivel mondial. Cea mai poluată capitală din lume este Delhi (India), iar la polul opus aerul cel mai curat este de găsit în insule din mijlocul oceanului, precum Insulele Virgine și Noua Zeelandă, sau în capitalele țărilor nordice Suedia și Finlanda.

La nivel mondial, în 2020, doar 24 din cele 106 țări monitorizate au respectat recomandările anuale ale Organizației Mondiale a Sănătății (OMS) pentru poluarea cu PM_{2,5}, susține IQAir.