

STOP POLUĂRII AERULUI ! ÎMPREUNĂ PENTRU UN AER MAI CURAT !

Poluarea atmosferică dăunează sănătății umane și mediului

LA NIVEL MONDIAL

Se estimează că:

- **99%** din populația lumii locuiește în zone în care valorile privind calitatea aerului (prevăzute de ghidurile OMS), sunt depășite (2019).
- **6,7 milioane** de decese premature anual – cauzate de efectele combinate ale poluării aerului înconjurător și ale poluării aerului din locuințe (2019).

4,2 milioane decese premature din cauza poluării aerului înconjurător (2019)

- Poluarea aerului determină: **37%** dintre decesele premature prin **boală cardiacă ischemică și accident vascular cerebral (AVC)**, **18%** dintre decese prin **boală pulmonară obstructivă cronică (BPOC)**, **23%** dintre decesele prin **infecții acute ale tractului respirator și 11%** dintre decese prin **cancer al aparatului respirator** (2019).

EUROPA

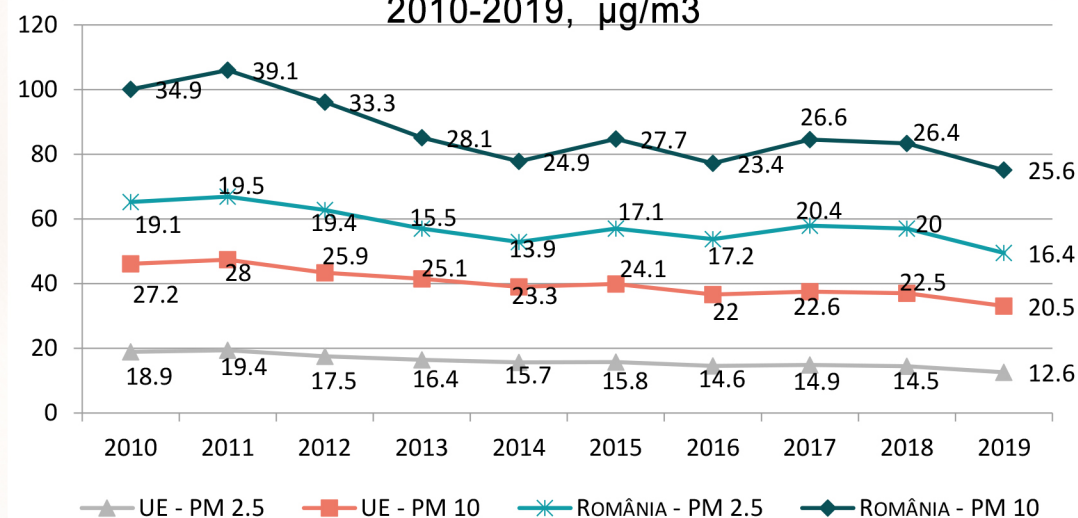
Se estimează că:

- **96%** din populația urbană a Uniunii Europene a fost expusă la niveluri de particule în suspensie, peste nivelul valorilor prevăzute în ghidurile OMS (2019).
- Din cauza PM2.5 se pierd ani de viață sănătoasă (la 100 000 locuitori cu vârsta mai ≥ 25 ani) astfel:
 - BPOC – **51.6**
 - astm bronșic - **37.4**
 - boală cardiacă ischemică – **3.0**
 - cancer pulmonar – **1.5**
 - AVC – **37.8**
 - Diabet zaharat – **39.4**.

Sursa: <https://www.eea.europa.eu/publications/air-quality-in-europe-2022>

238000 decese premature din cauza particulelor în suspensie (2020)

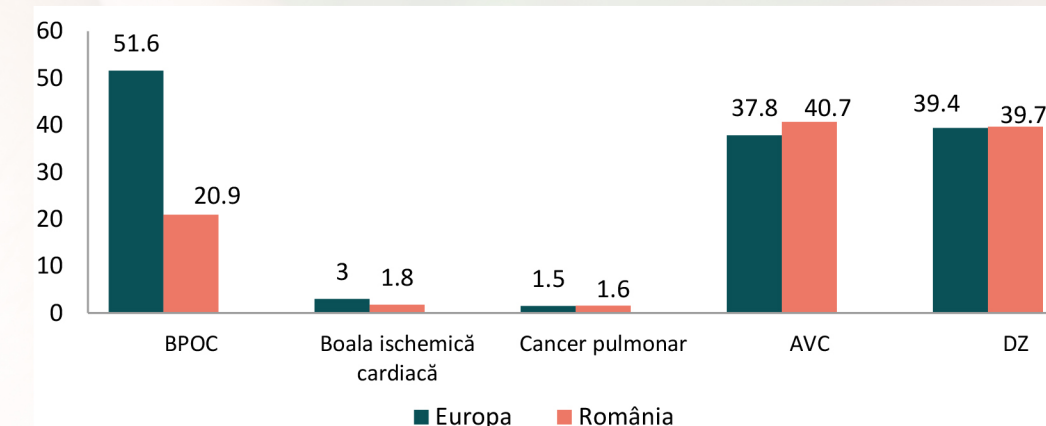
Concentrația PM2.5 și 10 din aerul ambiant, UE vs România, 2010-2019, $\mu\text{g}/\text{m}^3$



Sursa: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/sdg_11_50/default/table?lang=en

ROMÂNIA

Ani de viață sănătoasă pierduți din cauza expunerii la PM2.5 din aerul ambiant, Europa vs România, 2019 (‰_{0000} loc.)



Sursa: <https://www.eionet.europa.eu/etcs/etc-he/products/etc-he-products/etc-he-reports/etc-he-report-2022-11-estimating-the-morbidity-related-environmental-burden-of-disease-due-to-exposure-to-pm2-5-no2-and-o3-in-outdoor-ambient-air>

- **România ocupă locul 45 în lume** în ceea ce privește rata de mortalitate cauzată de poluare (2019).
- La nivel european, România ocupă **locul 8** în ceea ce privește rata de mortalitate cauzată de poluare (2019).
- **20755 decese** din cauza poluării (2019).

15126 decese din cauza poluării aerului (2019)

Sursa: https://gahp.net/wp-content/uploads/2019/12/PollutionandHealthMetrics-final-12_18_2019.pdf

- **7 %** din totalul deceselor din cauza expunerii la aer poluat față de **4%** media înregistrată în UE (2019).

Sursa: https://health.ec.europa.eu/system/files/2022-01/2021_chp_romania_romanian.pdf

