



Comisia
Europeană

CALITATEA AERULUI

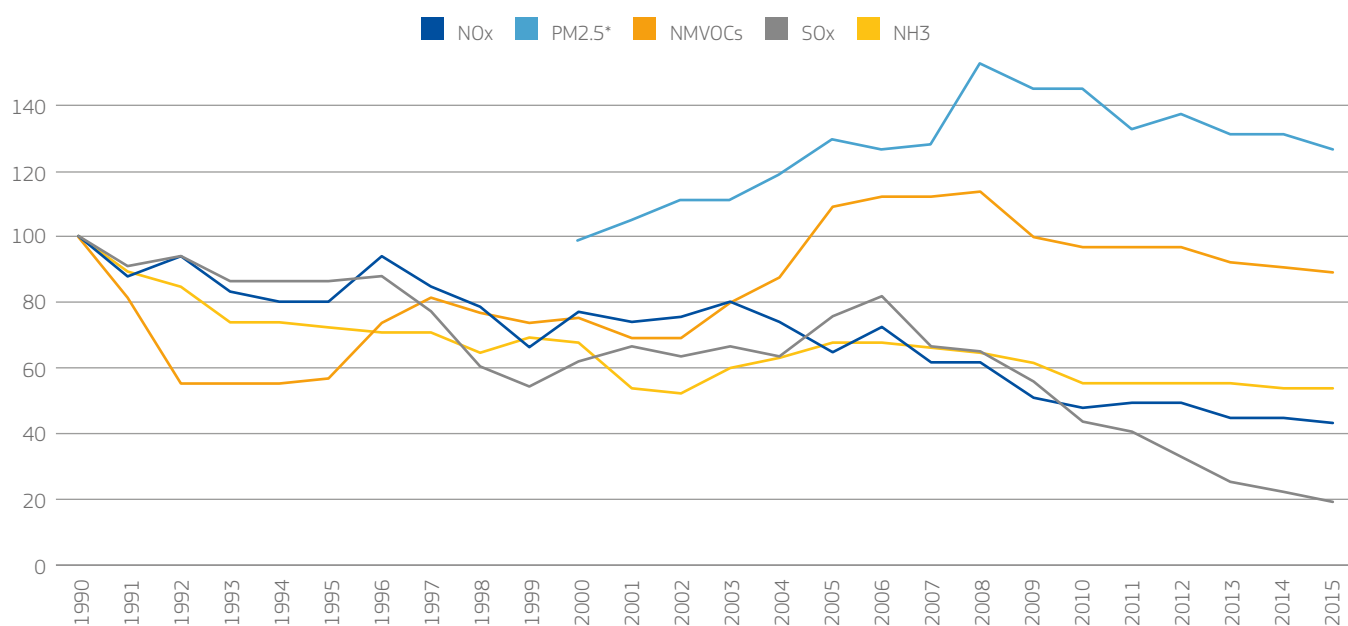
România

Știați că jumătate dintre români – 49% – consideră că s-a deteriorat calitatea aerului în ultimii 10 ani? Doar 5% cred că s-a îmbunătățit iar 42% cred că a rămas la fel. Poluarea aerului este principala preocupare ecologică pentru 46% dintre români, fiind în fruntea preocupărilor fiind poluarea agricolă, creșterea cantității de gunoi și poluarea apei. [Sursa: Raport Special Eurobarometru 468, Atitudinea Europeanilor Față De Mediul Înconjurător]

În România, ca și în celelalte țări europene, calitatea aerului s-a îmbunătățit semnificativ în ultimii ani iar nivelul poluanților principali a scăzut – în special cel de oxid de sulf și azot.

Și totuși, mulți români inspiră un aer dăunător sănătății, ceea ce afectează sistemele de îngrijire a sănătății precum și nivelul productivității. Preocuparea majoră a românilor este în legătură cu emisiile de particule fine. De fapt, ele au crescut începând cu 1990 – principalul motiv al acestei creșteri fiind sursele de combustie rezidențială. În 2013, în trei zone ale UE, standardele de calitate a aerului privind particulele (PM10) au fost depășite. Emisiile de oxizi de azot au fost peste limitele admise în două zone (București și Brașov). Sursa: Evaluarea punerii în aplicare a politicilor de mediu ale UE Raport de țară – România

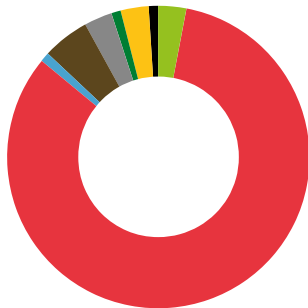
TENDINȚE DE POLUARE ÎN ROMÂNIA



SURSA: <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/dashboards/air-pollutant-emissions-data-viewer>

* Cerințele de raportare a emisiilor conform Directivei PNE (= Plafonul Național de Emisii) începând cu anul 2000.

EMISII DE PM_{2,5} ÎN ROMÂNIA



■ Agricultură	2,69 %
■ Comercial, instituțional și domestic	83,88 %
■ Producția și distribuția energiei	0,96 %
■ Folosirea energiei în industrie	4,87 %
■ Procese industriale și folosirea produsului	3,58 %
■ Transport non-rutier	0,19 %
■ Transport rutier	3,32 %
■ Deșeuri	0,51 %

SURSA: 2017 NECD Submission – Emission share in 2015
<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/dashboards/necd-directive-data-viewer>

În 2014, aproape 24 000 dintre decese premature au fost atribuite lui PM_{2,5}, 1 860 dintre decesele premature au fost atribuite oxizilor de azot și 350 de decese atribuite ozonului. [Sursa: Calitatea Aerului în Europa 2017, Agenția Europeană de mediu Înconjurător]

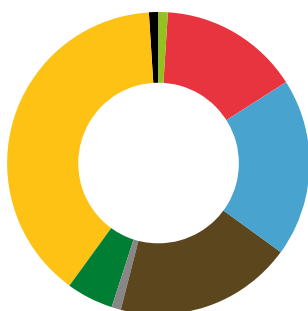
Căi de urmat

Pentru îmbunătățirea calității aerului, România ar trebui să mențină tendințele descendente ale emisiilor de poluanți atmosferici în așa fel încât să se conformeze cu valorile limite de calitate a aerului. În special, ar trebui să reducă emisiile de PM₁₀, printre altele, prin reducerea emisiilor cauzate de producere de căldură și energie prin folosirea de combustibili solizi.

Soluțiile implementate cu succes pentru îmbunătățirea aerului în zonele urbane sunt: stabilirea restricțiilor de trafic cum ar fi zonele de emisie scăzută și taxe de ambuteiaj, introducerea transportului public ecologic, cum ar fi autobuzele electrice, crearea de piste pentru bicicliști, dezvoltarea clădirilor cu energie eficientă prin utilizarea energiei regenerabile – ca să numim doar câteva din ele.

32 % dintre români consideră că cel mai eficient mod de combatere a poluării atmosferice este aplicarea unor controale de poluare mai severe pentru activitățile industriale și ale celor de producere a energiei, 28 % sunt în favoarea introducerii unei legislații mai stricte referitor la calitatea aerului. 26 % au declarat că furnizarea publicului cu informații suplimentare referitoare la consecințele poluării atmosferice asupra mediului și sănătății ar fi cea mai eficientă cale de reducere a acesteia. [Sursa: Raport Special Eurobarometru 468, Atitudinea Cetățenilor Europeni față de Mediul Înconjurător]

EMISII DE NO_x ÎN ROMÂNIA



■ Agricultură	0,26 %
■ Comercial, instituțional și domestic	15,27 %
■ Producția și distribuția energiei	19,45 %
■ Folosirea energiei în industrie	19,90 %
■ Procese industriale și folosirea produsului	0,78 %
■ Transport non-rutier	4,57 %
■ Transport rutier	39,55 %
■ Deșeuri	0,22 %

SURSA: 2017 NECD Submission – Emission share in 2015
<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/dashboards/necd-directive-data-viewer>

