

CAMPANIA
Ziua Mondială a Sănătății

7 APRILIE 2022

PLANETA NOASTRĂ - SĂNĂTATEA NOASTRĂ
Să înlăturăm poluarea aerului, apei și hranei !

Pentru un Viitor Sănătos



Acest material se adresează decidenților politici

**REDUCEREA POLUĂRII AERULUI ȘI
ATENUAREA SCHIMBĂRIILOR CLIMATICE
NE AJUTĂ SĂ NE PROTEJĂM SĂNĂTATEA**



Orientările OMS privind calitatea aerului stabilesc obiective pentru a proteja milioane de vieți omenești împotriva poluării aerului.



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL
DE SĂNĂTATE PUBLICĂ



CENTRUL NAȚIONAL DE EVALUARE
ȘI PROMOVAREA STĂRII DE SĂNĂTATE



CENTRUL REGIONAL
DE SĂNĂTATE PUBLICĂ MUREȘ



erial realizat în cadrul subprogramului de evaluare și promovare a
sănătății și educație pentru sănătate al
Ministerului Sănătății - pentru distribuție gratuită

În jocul unei pandemii, a unei planete poluate, a frecvenței bolilor în creștere precum răcelile, astmul, bolile de inimă, de Ziua Mondială a Sănătății 2022, OMS își va concentra atenția globală asupra acțiunilor urgente necesare pentru a menține oamenii și planetea în viață și pentru a promova o mișcare a societăților în care economiile se concentrează asupra sănătății și bunăstării planetare și umane.

De ce pot face autoritățile publice pentru a proteja planeta și sănătatea noastră

La nivel național

Reducerea de prioritate bunăstării pe termen lung și stabilității economice în luarea tuturor deciziilor: reducerea combustibililor fosili în pământ. Ștergerea noilor exploatare și proiectelor de extracție a combustibililor fosili și implementarea politicilor privind producerea și distribuția energiei curate; reducerea poluatorilor și stimularea reducerii emisiilor de carbon; creșterea unităților sanitare cu asigurarea de energie din surse regenerabile;

La nivel local

Reducerea emisiilor din clădirile eficiente energetic. Creșterea transportului public cu emisii scăzute de carbon. Construirea de noi piste de biciclete și piste pentru pietoni. Creșterea biodiversității și crearea de spații verzi și grădini. Creșterea energiei regenerabile pentru comunitățile municipale.

- Implementarea Ghidurilor OMS privind calitatea aerului;
- Implementarea politicilor pentru reducerea risipei de alimente și taxarea alimentelor și băuturilor foarte procesate;
- Amenajarea spațiilor verzi în orașe pentru promovarea activității fizice și sănătății mintale;
- Tutunul poluează planeta și plămânii noștri. Creați orașe fără fum și taxați tutunul;
- Elaborarea politicilor privind reducerea deșeurilor/plasticului.

- Asigurarea accesului la energie curată, la prețuri accesibile pentru gospodăriile cu venituri mici și unitățile sanitare.
- Colaborarea cu comunitatea locală de afaceri pentru a sprijini durabilitatea.
- Reglementarea comercializării alimentelor și băuturilor nesănătoase în spațiile publice.

Impactul poluării aerului asupra sănătății

OMS estimează că peste 13 milioane de decese în întreaga lume în fiecare an sunt cauzate de mediu care pot fi evitate. Aceasta include criza climatică, care este cea mai mare amenințare pentru sănătate cu care se confruntă umanitatea. Criza climatică este și o criză de sănătate.

Deciziile noastre politice, sociale și comerciale conduc la criza climatică și de sănătate. Peste 90% dintre oameni respiră aer nesănătos rezultat din arderea combustibililor fosili. O lume cu încălzire vede tăntări răspândind boli mai departe și mai repede oricând. Evenimentele meteorologice extreme, degradarea terenurilor și deficitul de apă înlocuiesc oamenii și le afectează sănătatea.

Principalii poluanți

Particulele în suspensie (PM) sunt pulberi poluante în aer. Sarea de mare, carbonul negru, praful și particulele condensate ale anumitor substanțe chimice pot fi clasificate ca particule poluante.

Dioxidul de azot (NO₂) este format în principal de procesele de ardere, precum motoarele diesel, centralele electrice și motoarele.

Dioxidul de sulf (SO₂) este emis atunci când combustibilii care conțin sulf sunt arși în scopul încălzirii, generării de energie electrică și în transport. Vulcanii emit, de asemenea, SO₂ în atmosferă.

Benzo(a)piren (BaP) provine din arderea incompletă a combustibililor. Printre sursele de proveniență se numără arderea lemnului, a deșeurilor, producția de cocs și oțel, arderea autovehiculelor.

Ozonul de la nivelul solului (O₃) este format prin reacții chimice (declanșate de gazele de sursă) în care sunt implicați poluanți emiși în aer, inclusiv cei care provin din transportul gazelor naturale, depozitele de deșeurilor și substanțele chimice folosite în gospodărie.

În 2022 Ziua Mondială a Sănătății este dedicată Sănătății Planetei noastre

Suntem capabili să reimaginăm o lume:

- în care aerul curat, apa și alimentele sunt disponibile pentru toți?
- unde economiile sunt concentrate pe sănătate și bunăstare?
- unde orașele pot fi locuite și oamenii au control asupra sănătății lor și asupra sănătății planetei?

Ziua Mondială a Sănătății

7 APRILIE 2022

PLANETA NOASTRĂ - SĂNĂTATEA NOASTRĂ

Să înălțăm poluarea aerului, apei și hranei !

Pentru un Viitor Sănătos

Impactul poluării aerului asupra sănătății noastre și asupra planetei

UNIUNEA EUROPEANĂ (28 țări)

decese premature, cauzate de PM2.5
379,000

decese premature, cauzate de NO2
54,000

decese premature, cauzate de O3 ozon
19,400

ROMÂNIA

decese premature, cauzate de PM2.5
25,000

decese premature, cauzate de NO2
3,500

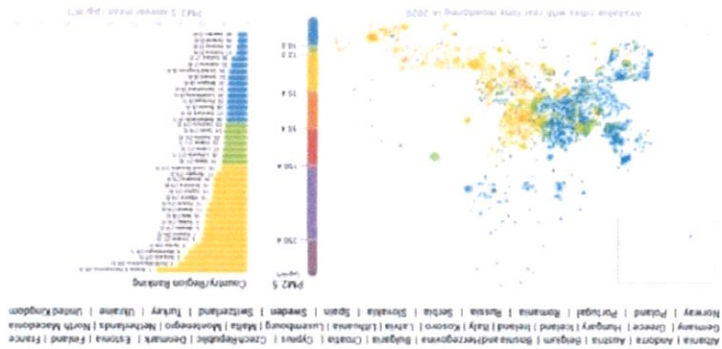
decese premature, cauzate de O3 ozon
730

Procentul populației urbane din România expus la concentrații peste standardele UE pentru poluanți atmosferici selectați, cum ar fi PM10, PM2.5, O3, NO2 și BAP pentru anii 2015-2019:

	2015	2016	2017	2018	2019
BAP				50.0	50.0
Media anuală				50.0	50.0
NO2	0.6	0.0	1.0	1.5	2.5
Media anuală				1.5	2.5
O3	0.0	0.0	36.3	1.2	0.0
Percentilă				93.15	
PM2.5	25.0	23.0	33.9	30.7	25.0
Media anuală				30.7	25.0
PM10	43.3	36.9	43.0	40.3	40.8
Media anuală				40.3	40.8
Percentilă	54.4	0.0	22.9	3.7	10.2
90.41					

Sursa: <https://www.eea.europa.eu/themes/air/country-fact-sheets/2021-country-fact-sheets/romania>

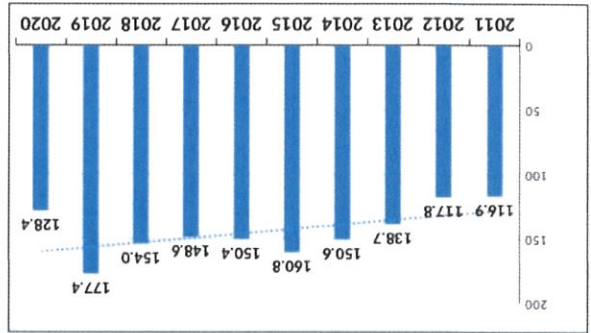
EUROPA



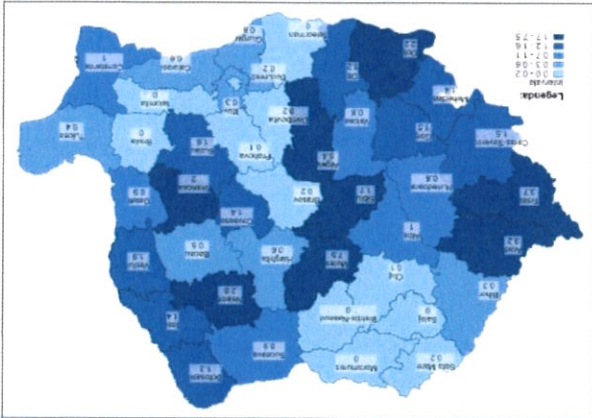
Poluarea aerului contribuie la aproximativ 7 milioane de decese premature anual, în timp ce economia globală este împovărată cu 2,9 trilioane de dolari pe an.

Sursa: <https://www.ecopeace.org/static/planet-comania-statistics/2021/03/d8050cab-2020-world-air-quality-report.pdf>

Incidența bolnavilor cu astm în România, în anii 2011-2020



Rata de mortalitate standardizată prin astm în România, 2020



Sursa: RAPORTUL NAȚIONAL AL STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI - 2020 - Institutul Național de Sănătate Publică (gov.ro), sciedaily.com/releases/2017/07/17073114536.htm



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

CENTRUL REGIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ

TARGU MUREȘ

CENTRUL NAȚIONAL DE EVALUAREA ȘI PROMOVAREA STĂRII DE SĂNĂTATE

DSP ALBA

Material realizat în cadrul subprogramului de evaluare și promovare a sănătății și educație pentru sănătate al Ministerului Sănătății - pentru distribuție gratuită -