

# DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI OLT

romania2019.eu



Str. Crișan, Nr. 9 - 11, Slatina, Jud. Olt, Cod postal 230013  
Telefon/Fax 0372 394 714 • 0372 394 716 • e-mail: dspolt@dspolt.ro

Sensibilizarea și informarea publicului au un rol esențial în combaterea poluării atmosferice, care a devenit o problemă de sănătate publică tot mai presantă. Recent, cetățenii s-au implicat din ce în ce mai mult în problemele legate de calitatea aerului. Informațiile referitoare la calitatea aerului sunt puse la dispoziția cetățenilor.

În scopul aplicării Directivei privind calitatea aerului înconjurător, în Slatina există o stație automată de monitorizare a calitatii aerului care analizează și măsoară nivelurile mai multor poluanți atmosferici SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, pulberi în suspensie. Această monitorizare aparține Agenției de Protecție a Mediului.

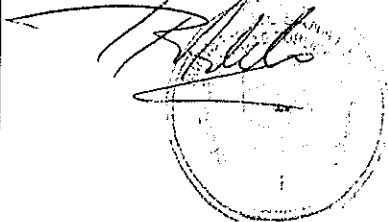
DSP Olt are atribuții în determinarea de noxe în aerul de la locul de muncă, la solicitarea agenților economici. Totodată, prin Compartimentul de evaluare a Factorilor de Risc din Mediul de Viață și Muncă, participăm împreună cu inspectorul de la Inspectoratul Teritorial de Muncă la cercetări de boli profesionale.

În cursul anului 2019 au fost semnalate 36 cazuri de îmbolnăviri profesionale la unități economice de pe raza județului Olt. În urma cercetării condițiilor în care s-a produs îmbolnăvirea, au fost confirmate 32 cazuri, după cum urmează:

- 22 cazuri Silicoză și 1 caz de Bronșită cronică la SC ELECTROCARBON SA
- 4 cazuri de Astm bronșic, 2 cazuri Bronșită cronică, 1 caz Sindrom Raynaud la SC ALRO SA
- 1 CAZ DE Astm bronșic la Spitalul Județean Urgență Slatina
- 1 caz Discopatie lombară la TMK ALTROM SA

Sensibilizarea și informarea publicului au un rol esențial în combaterea poluării atmosferice, care a devenit o problemă de sănătate publică tot mai presantă. Recent, cetățenii s-au implicat din ce în ce mai mult în problemele legate de calitatea aerului. Informațiile referitoare la calitatea aerului sunt puse la dispoziția cetățenilor.

DIRECTOR EXEC. D.S.P. OLT  
DR. ANDREI IORDACHE



BIROU MEDICINA MUNCII  
DR. MATEICA MAGDA

Dr. MATEICA MAGDA  
medic primar M.F.  
primar Medicina Muncii  
389481



NR.69/26.02.2020

## **Starea de sanatate publica raportata la calitatea aerului**

Prin poluarea aerului se intelege prezenta in atmosfera a unor substante care in functie de concentratie si/sau timpul de actiune pot avea impact asupra starii de sanatate a populatiei, poate genera disconfort sau afecteaza calitatea aerului

Poluantii atmosferici pot fi o paleta larga de substante clasificate dupa starea de agregare in suspensii solide /lichide si gaze si vapori poluanti.

Sursele de poluare a aerului sunt naturale: descompuneri naturale ale materialului organic, erodarea solului, pulberi de meteoriti, sau artificial: transporturi sau procese industrial diverse.

Poluarea atmosferică reprezintă un risc pentru sănătatea populației .

Persoanele din zonele urbane sunt mai expuse la acest risc. Totodată, copiii, vîrșnicii, persoanele cu boli respiratorii și cardiovasculare, persoanele anemice, fumătorii sunt mai expusi la apariția sau agravarea afecțiunilor datorate poluării.

Poluarea aerului este asociată în primul rând cu bolile pulmonare. Discutăm de patologii pulmonare cronice, bronșite cronice, accentuări ale episoadelor de astm. Bolile cardiovasculare sunt a doua mare categorie de boli pe care poluarea aerului le determină. Sângele care preia aceste substanțe toxice va fi preluat de către inimă și inima va avea un deficit de oxigen și apar infarctele miocardice, accidentele coronariene

Cancerul pulmonar poate fi declansat de prezenta in aer a unor substante cu efect cancerigen

Directiva din 2008 privind calitatea aerului înconjurător reprezintă piatra de temelie a politicii UE pentru un aer curat întrucât stabilește standardele de calitate a aerului pentru concentrațiile poluanților în aerul pe care îl respirăm.

UE a stabilit standarde de calitate a aerului de aproape 20 de ani .

Aceste standard combat poluarea atmosferică prin stabilirea valorilor-limită de concentrație a poluanților din aerul pe care îl respirăm și a standardelor pentru sursele de emisii de poluanți atmosferici.