



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

COMUNICAT PRIVIND DEPĂȘIREA PRAGULUI DE INFORMARE LA OZON

În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, APM București informează publicul cu privire la depășirea în data de 19.06.2024 a pragului de informare pentru Ozon (**180 micrograme/mc**) , la stația de monitorizare a calității aerului B8 - Balotești

Concentrația medie orară înregistrată a fost:

Ora 19.00- 180,58 micrograme/mc

Ozonul este un gaz foarte oxidant, foarte reactiv, cu miros înecăcios. Se concentrează în stratosferă și asigură protecția împotriva radiației UV dăunătoare vieții. Ozonul prezent la nivelul solului se comportă ca o componentă a "smogului fotochimic". Se formează prin intermediul unei reacții care implică în particular oxizi de azot și compuși organici volatili.

Efecte asupra sănătății

Concentrații ridicate de ozon la nivelul solului provoacă iritarea traiectului respirator și iritarea ochilor. Concentrații mari de ozon pot provoca reducerea funcției respiratorii.

Populația sensibilă: copii, bătrani și în special cei cu afecțiuni preexistente ale aparatului respirator

Măsuri:

- evitarea zonelor cu trafic intens în zilele caniculare în special de către copii, bătrani și cei cu afecțiuni ale aparatului respirator;
- evitarea plimbatului pe artere cu circulație intensă și în orele dupăamiezii, în special în zilele caniculare
- respectarea medicației prescrise pt afecțiunile respiratorii;
- consumul de lichide (cel puțin 2l);
- restrictionarea pe cat posibilă fumatului chiar în aer liber
- prezentarea la medicul de familie orice agravare a simptomatologiei existente sau aparitia unei noi legată de aparatul respirator

Efecte asupra mediului

Este responsabil de daune produse vegetației prin atrofierea unor specii de arbori din zonele urbane.

Concentrațiile cele mai mari de ozon se înregistrează în perioadele cu radiație ultravioletă intensă, aceasta având un rol determinant în formarea acestui compus chimic.

Nu a fost depășit pragul de alertă (240 micrograme/mc), astfel încât putem spune ca nu sunt probleme deosebite pentru sănătatea umană. APM București va monitoriza în continuare cu atenție evoluția concentrațiilor și va ține la curent publicul cu privire la aceasta evoluție. **Precizăm că în perioada următoare situația prezentată se poate repeta datorită temperaturilor foarte ridicate prognozate.**



Concentrații medii orare înregistrate în data de 19.06.2024 la cele 5 stații de monitorizare în care se monitorizează ozonul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Alea Lacul Morii nr. 1, Sector 6

E-mail: office@apmbuc.anpm.ro; Tel 021/4306677 Fax. 021/4306675