



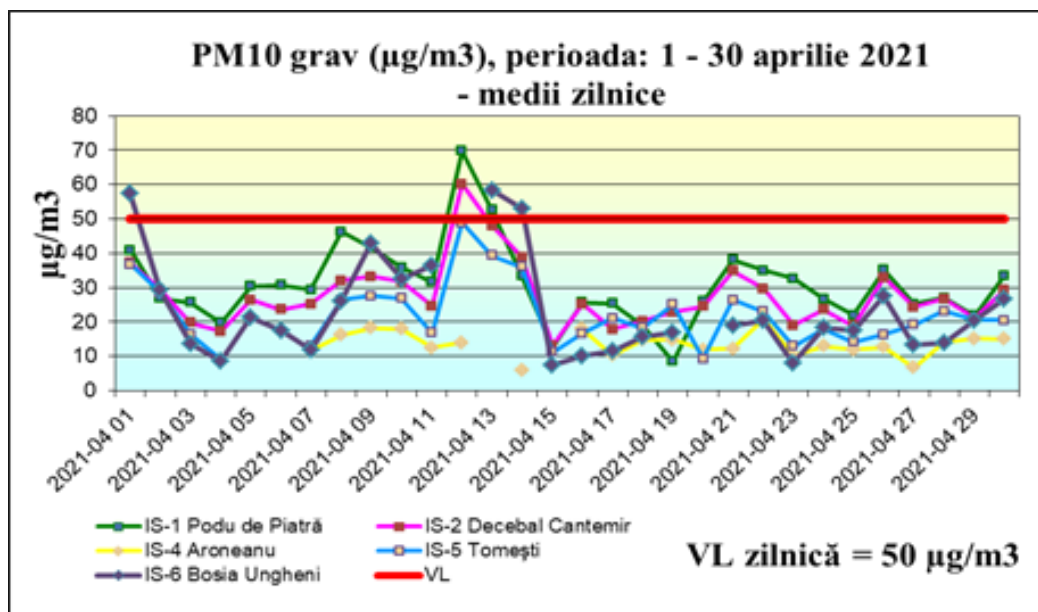
24.05.2021

Calitatea aerului în județul Iași – aprilie 2021

Mai puține depășiri față de valoarea limită admisă la indicatorul PM10 (6 depășiri), față de aprilie 2020 (15 depășiri)

Monitorizarea calității aerului de către Agenția pentru Protecția Mediului (APM) Iași în luna aprilie 2021 a scos în evidență 6 depășiri ale valorii limită zilnice (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) la indicatorul PM10.

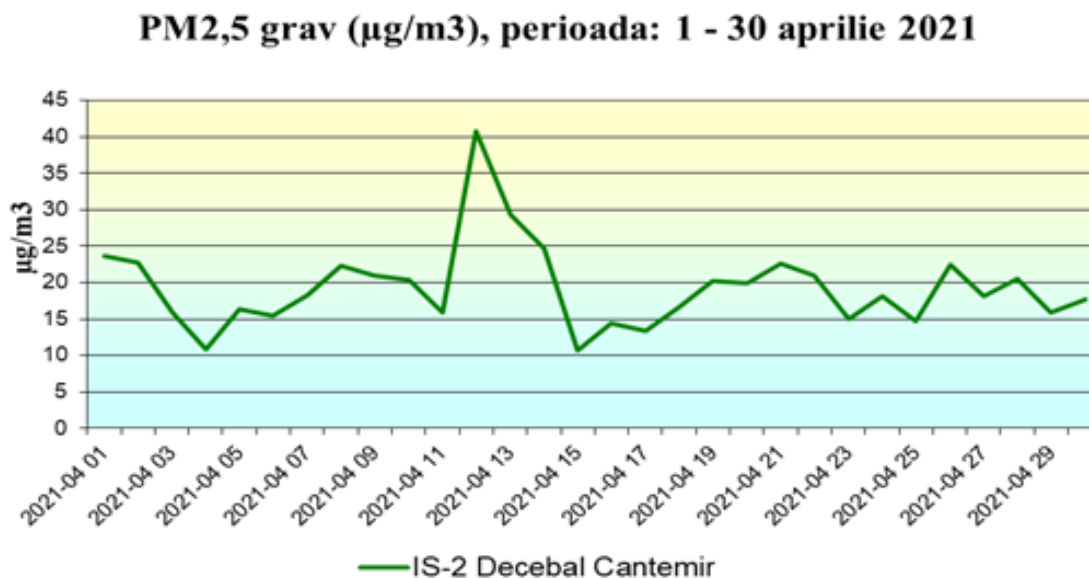
Depășirile au fost înregistrate în perioada 11 - 14 aprilie 2021 (pe fondul unui fenomen de inversiune termică) în trei din cele cinci stații automate în care se măsoară PM10 prin metoda gravimetrică respectiv: 2 depășiri în stația de trafic IS-1 Podu de Piatră, 1 depășire în stația de fond urban IS-2 Decebal-Cantemir și 3 depășiri în stația IS-6 Bosia-Ungheni



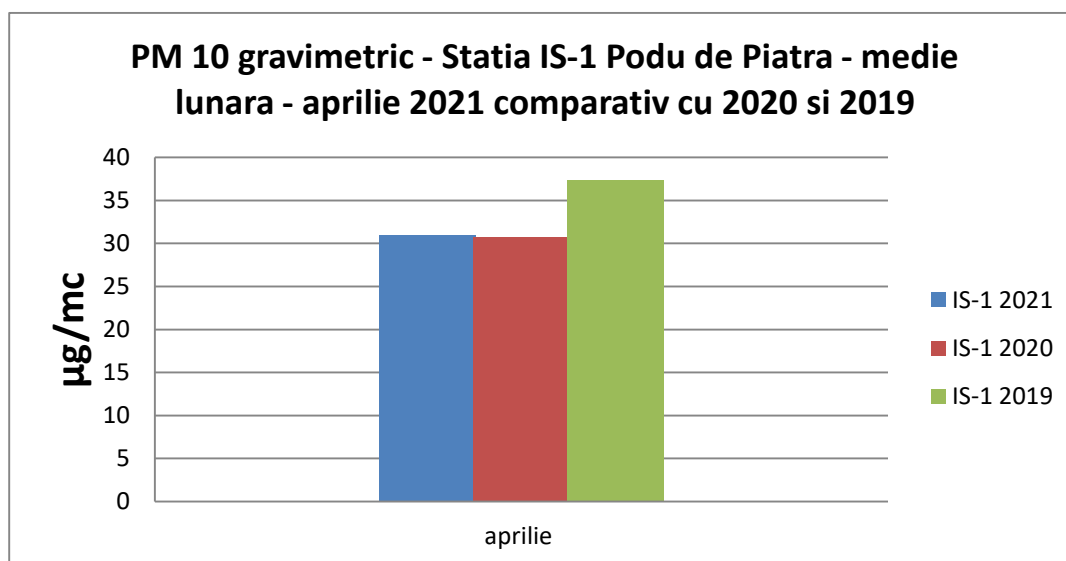
Menționăm că valorile reduse ale PM10 de la începutul lunii (3-10 aprilie), dar și din a doua jumătate a lunii au fost asociate unui interval semnificativ cu precipitații atmosferice ce au avut un evident rol depoluator .

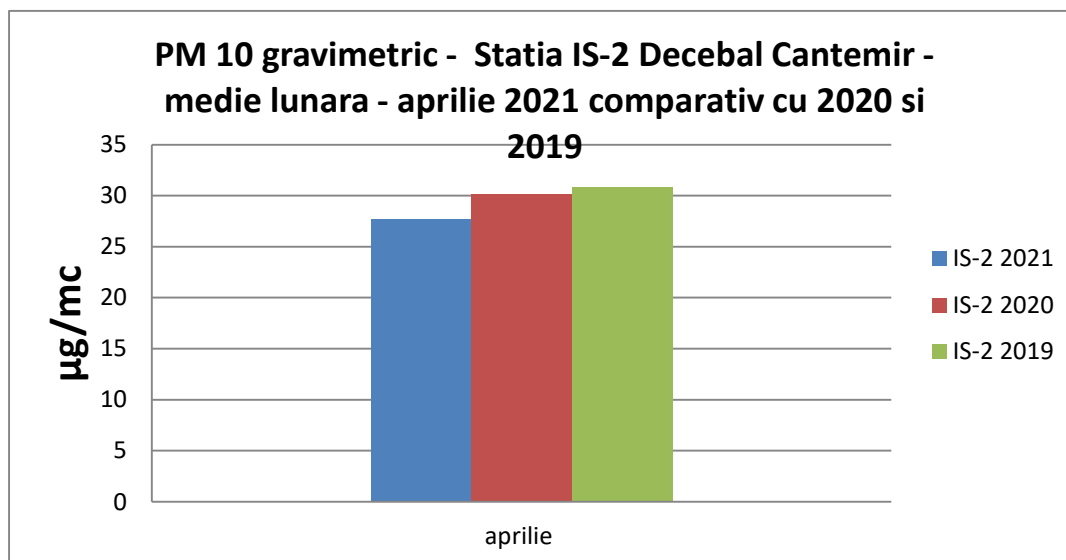
Sursele de poluare au fost: arderea combustibililor pentru încălzirea rezidențială, traficul auto, șantierele de construcții, salubrizarea, incendierea deșeurilor și a resturilor vegetale etc.

Valorile PM 2,5 s-au corelat direct cu cele pentru PM10 (Fig. 2), sursele fiind aceleași. Valoarea maximă a fost de 40,78 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și s-a înregistrat în data de 12.04.2021 iar valoarea medie în luna aprilie a fost de 19,31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. **Menționăm că pentru PM 2,5 cadrul legal prevede valoare limită anuală (20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).**



Comparativ cu aprilie 2020 (o lună extrem de secetoasă și în care mobilitatea a fost foarte redusă ca urmare a restricțiilor impuse de starea de urgență/alertă), în aprilie 2021, la stațiile IS-1 și IS-2 de pe raza municipiului Iași numărul depășirilor la PM10 este mai mic, în timp ce valorile medii lunare înregistrate au valori similare în IS-1 și valori ușor mai scăzute în IS-2, dar în ambele situația este mai bună decât în 2019.





Acest fapt subliniază influența majoră a factorilor meteo asupra stării de calitate a aerului și necesitatea menținerii unui nivel scăzut de emisii de poluanți în atmosferă.

De aceea, pentru a evita noi depășiri ale valorii limită zilnice la indicatorul PM10 și pentru a asigura o calitate corespunzătoare a aerului în scopul protejării sănătății populației, considerăm că este extrem de importantă menținerea unui nivel cât mai redus a emisiilor de PM10 din activitățile generatoare: trafic, salubritate stradală, reparare/modernizare infrastructură rutieră, producere a energiei electrice/termice, șantiere etc. Realizarea la termen și cu rezultatele așteptate a măsurilor cuprinse în *Planul de Calitate a Aerului în Municipiul Iași pentru PM10* și în *Planul de Menținere a Calității Aerului în județ*, trebuie să constituie o prioritate pentru cei responsabili. De asemenea, și cetățenii pot contribui la reducerea emisiilor de PM10 printr-o serie de acțiuni: renunțarea la practica incendierii deșeurilor de orice fel și a vegetației ierboase, plantarea spațiilor verzi din jurul blocului și nu transformarea lor în locuri de parcare, întreținerea corepunzătoare a autoturismelor sau adoptarea unui comportament eco în traffic etc.

De la începutul anului și până în prezent, cele mai multe depășiri ale valorii limită zilnice pentru indicatorul PM10 sunt în stația de trafic IS-1 Podu de Piatră - 20 de depășiri, urmată de stația de fond urban IS-2 din Aleea Decebal - 17 depășiri (numărul maxim de depășiri ale valorii limită zilnice permise pe an, conform prevederilor legale, este de 35 pentru fiecare stație).

**Director executiv,
ing. Galea TEMNEANU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Informații suplimentare

Toate depășirile valorilor limită zilnice pentru protecția sănătății umane înregistrate de APM Iași sunt notificate, conform procedurilor, autorităților implicate în realizarea măsurilor necesare pentru reducerea poluării: primăriei, instituții cu atribuții de verificare și control, autoritatea pentru sănătatea publică.

Publicul este informat în timp real privind calitatea aerului prin *site*-ului www.calitateaer.ro. Aici se pot vizualiza informații actualizate orar, aflate în curs de validare și certificare.

De asemenea, *buletinul zilnic de informare privind calitatea aerului* este publicat a doua zi pe pagina noastră web și pe pagina de facebook. <https://www.facebook.com/apmiasi> , <http://www.anpm.ro/web/apm-iasi/buletine-calitate-aer>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679