## COMUNICAT DE PRESĂ

### Referitor la calitatea aerului în judeţul Neamţ

În conformitate cu prevederile art. 5 alin. 6 din Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător "În scopul monitorizării impactului poluării atmosferice asupra sănătăţii populaţiei şi mediului, măsurarea şi evaluarea calităţii aerului înconjurător în puncte fixe de măsurare deţinute şi exploatate de către instituţii publice sau autorităţi ale administraţiei publice locale, de către operatori economici, organizaţii neguvernamentale sau alte persoane juridice private se realizează cu respectarea prevederilor prezentei legi".

**Nu ne putem exprima părerea referitor la valorile măsurate de diverse aplicaţii privind calitatea aerului, întrucât nu cunoaştem modul de achiziţionare a datelor (echipamente -tip, omologare, metode de măsurare, modul de stabilire a indicilor, etc). Dealtfel şi aceste site-uri îşi exprimă rezerva faţă de acurateţea datelor şi nu îşi asumă răspunderea privind validitatea măsurătorilor.**

Calitatea aerului în judeţul Neamţ este monitorizată prin măsurători continue în trei staţii automate ce fac parte din Reţeaua Naţională de Monitorizare a Calităţii Aerului (RNMCA).

**Staţia Neamţ 1 (NT1)** - staţie de tip urban este amplasată în municipiul Piatra Neamţ, str. Valea Albă, fn - în vecinătatea Staţiei Meteo. Acest tip de staţie:
- evaluează influenţa activităţii umane, din zona centrală a municipiului, asupra calităţii aerului;
- raza ariei de reprezentativitate este de 1-5 km;
- poluanţii monitorizaţi sunt: dioxid de sulf ($SO_2$), monoxid de carbon (CO), ozon ($O_3$), pulberi în suspensie ($PM_{10}$) metoda nefelometrică şi cea gravimetrică şi parametrii meteo (direcţia şi viteza vântului, presiune, temperatură, radiaţia solară, umiditate relativă, precipitaţii).

**Staţia Neamţ 2 (NT2)** - staţie de tip industrial, este amplasată în municipiul Roman, str. Ştefan cel Mare, nr. 274, în curtea Liceului Industrial 1. Staţiile de tip industrial:
- evaluează influenţa activităţii industriale dezvoltate în municipiul Roman asupra calităţii aerului;
- raza ariei de reprezentativitate este de 100 m - 1 km;
- poluanţii monitorizaţi sunt: oxizi de azot ($NO/NO_x/NO_2$), monoxid de carbon (CO), pulberi în suspensie ($PM_{10}$) metoda nefelometrică( întrucât nu există un prelevator de particule în suspensie pentru PM10, care să expună automat filtre pentru fiecare zi, se înregistrează doar PM10 nefelometric) şi parametrii meteo (direcţia şi viteza vântului, presiune, temperatură, radiaţia solară, umiditate relativă, precipitaţii).

**Staţia Neamţ 3 (NT3)** - staţie de tip industrial, este amplasată în comuna Taşca, sat Hamzoaia:
-evaluează influenţa activităţii industriale din zonă asupra calităţii aerului;
poluanţii monitorizaţi sunt: dioxid de sulf ($SO_2$) şi parametrii meteo (direcţia şi viteza vântului, presiune, temperatură, radiaţia solară, umiditate relativă, precipitaţii).

**Datele monitorizate de aceste staţii pot fi urmărite pe http://calitateaer.ro, buletinul de informare privind calitatea aerului întocmit de APM Neamţ este publicat zilnic, pentru ziua anterioară, pe pagina noastră de web, iar rapoartele lunare privind calitatea aerului pot fi consultate accesând http://www.anpm.ro/web/apm-neamt/rapoarte-lunare.**

Pentru determinarea pulberilor în suspensie PM10, care constituie fracţia dimensională de interes toxicologic din aerosuspensia urbană, se aplică 2 metode, respectiv metoda automată (nefelometrie) şi metoda gravimetrică, care este metoda de referinţă.

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI NEAMŢ
Piaţa 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamţ, judeţul Neamţ, Cod poştal 610007
Tel.: +4 0233 215049, +4 0233 219695
e-mail: office@apmnt.anpm.ro
website: http://apmnt.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Măsurările automate (prin metoda nefelometrică) au scop informativ, iar depășirile înregistrate pot fi confirmate/infirmate ulterior de către rezultatul analizei prin metoda de referință gravimetrică.

Concentrațiile medii zilnice de particule în suspensie PM10 sunt influențate direct de factorii meteo: direcția și viteza vântului, precipitațiile, temperatura aerului, și de factorii geografici specifici zonei.

În municipiul Piatra Neamț, pentru perioada 01.11.2024 - 10.02.2025, valorile măsurate prin metoda gravimetrică, sunt în limitele admise de Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu excepția zilei de 22.01.2025 când s-a înregistrat media zilnică de 51,60 $\mu g/ m^3$ față de valoarea limită de 50 $\mu g/ m^3$.

În municipiul Roman, în perioada 01.11.2024 - 10.02.2025, se evidențiază 2 depășiri ale valorilor maxim admise la indicatorul PM10 măsurat prin metoda nefelometrică (în stația NT2 nu există un prelevator pentru metoda gravimetrică), 53,52 µg/m3, în data 07.2024, respectiv 50,63 µg/m3 în data 08.11.2024.

În comuna Tașca, în perioada 10.01.2025 - 31.01.2025, se evidențiază 6 depășiri ale valorilor maxim admise la indicatorul PM10, măsurate prin metoda gravimetrică-de referință și 2 depășiri în data de 01.02.2025 (52,88 µg/m3) și 10.02.2025 (63,90 µg/m3), care pot confirmate/infirmate ulterior prin metoda de referință.

**În fiecare an, în sezonul de iarnă s-au înregistrat depășiri ale valorilor limită pentru indicatorul PM10 în zona Tașca, fără a se atinge numărul maxim permis de legislație.** În conformitate cu prevederile legale, numărul de depășiri ale valorilor limită pentru $PM_{10}$, într-un an calendaristic, poate să fie de maxim 35.

**Începând cu data de 19.01.2025 nici o linie de fabricare a clincherului de la Heidelberg Materials România SA - fabrica de ciment Tașca nu funcționează.**

Poluarea atmosferei cu pulberi în suspensie poate avea cauze naturale, de exemplu resuspensia particulelor și cauze antropice, cum ar fi: procesele de producție, arderile din sectorul energetic, construcțiile, transportul rutier, sistemele de încălzire individuale, în special cele ce utilizează combustibili solizi.

DIRECTOR EXECUTIV,

Monica ISOPESCU