



Președinte | Secretar de Stat

Nr. 1/979..... /LAP/ 17.02.2025

Către: Radio HIT FM

Megavox Confort

Referitor la: sesizări privind nivel periculos de poluare în Sebeș

Urmare a sesizărilor primite prin e-mail, vă transmitem în cele de mai jos punctul de vedere al Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

Din analiza evoluției concentrațiilor de particule în suspensie PM₁₀ măsurate prin metoda automată la stația AB-2 din municipiul Sebeș în perioada 7-9 februarie, se constată creșteri ale valorilor medii orare de peste 100 micrograme/m³, începând cu orele serii (după ora 18) și până spre miezul nopții - a se vedea Figura nr. 1 din anexă. Cu toate că această stație este de tip industrial, această tendință de creștere a concentrațiilor pe intervalul de timp respectiv indică influența încălzirii rezidențiale cu combustibili solizi, specifică sezonului rece, asupra concentrațiilor măsurate.

Agenția pentru Protecția Mediului Alba nu a fost informată privind schimbări în fluxul tehnologic de pe platforma Kronospan și nici asupra producerii unor poluări accidentale, în perioada analizată. Totodată, distribuția direcțiilor vântului are ca principale direcții Nord și Sud-Est, iar activitățile industriale monitorizate se găsesc în Vest-Nord-Vest față de amplasamentul stației.

Referitor la valorile măsurate de stațiile laboratorului municipal Sebeș, se observă că indicele specific "Foarte rău" din data de 8 februarie s-a înregistrat pentru poluantul PM_{2.5}, însă stația AB-2 nu măsoară acest poluant. Indicele specific pentru PM₁₀, calculat pentru data de 9 februarie la stația AB-2 a fost 3-Moderat, față de cel calculat din datele municipalității, care a fost 4-Rău. Diferența este normală, având în vedere că se utilizează analizoare diferite, în amplasamente diferite.

În ceea ce privește afirmația "Particulele PM₁, Pm_{2.5}, PM₄, PM₁₀ și PM tot depășesc frecvent limitele legale, menționăm că Legea 104/2011 privind calitatea aerului (Legea 104/2011) prevede valori-limită doar pentru PM_{2.5} și PM₁₀, astfel:

- 50 μg/mc, media zilnică a concentrațiilor de PM₁₀, a nu se depăși mai mult de 35 de zile pe an,
- 40 μg/mc, media anuală a concentrațiilor de PM₁₀,
- 25 μg/mc, media anuală a concentrațiilor de PM_{2.5}.

În decursul lunii ianuarie 2025 au fost 13 zile în care media concentrațiilor de PM₁₀ determinate prin metoda gravimetrică de referință la stația AB-2 a depășit valoarea-limită de 50 ug/m³.

Referitor la mențiunea "Stațiile oficiale de măsurare, insuficiente și incomplete", precizăm că zona de evaluare a calității aerului reprezentată de județul Alba deține suficiente puncte de prelevare pentru particule în suspensie (PM₁₀ și PM_{2.5}), în conformitate cu cerințele din Anexa Nr. 6 - CRITERII pentru determinarea numărului minim

de puncte de prelevare pentru măsurări fixe a Legii 104/2011. Afirmatia "insă doar una este funcțională" este incorectă, întrucât și stația AB-4 de tip trafic funcționează, aceasta fiind însă dotată doar cu prelevator de particule PM₁₀. Întrucât nu există analizoare automate, nu se pot calcula indici de calitate a aerului din date orare, iar pe hartă stația apare cu culoare gri - Date lipsă. În plus, datele de la cele două stații nu "s-ar contrazice", însă nu sunt comparabile, având în vedere tipul diferit al celor două stații, industrial și trafic. Ca observație, calibrarea este specifică fiecărui instrument în parte și nu implică corelarea datelor de la cele două stații.

De menționat faptul că, în perioada de toamnă-iarnă (când temperaturile sunt mai scăzute), o sursă majoră de emisie de particule în suspensie PM₁₀ și PM_{2,5} o reprezintă încălzirea rezidențială cu combustibil solid. Astfel, pe timpul nopții în special, pot avea loc creșteri importante ale concentrațiilor de particule în condiții nefavorabile dispersiei. Aerul se răcește, viteza vântului scade, masele de aer nu se mai deplasează, nici orizontal, nici vertical iar poluanții se acumulează la nivelul solului. Deci, o cauză a valorilor crescute ale concentrațiilor indicatorilor PM₁₀ și PM_{2,5}, poate fi pusă pe seama intensificării arderilor de combustibili pentru încălzire, ca urmare a temperaturilor negative, pe fondul înregistrării în această perioadă a condițiilor meteo nefavorabile dispersiei poluanților în aer (de ex.: inversiuni termice, calm atmosferic).

Precizăm că, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, instituția noastră nu are competențe și atribuții în a efectua verificări/controale la fața locului și de a lua măsuri/sanționa pe cei care nu respectă legislația de mediu. Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM) și instituțiile publice aflate în subordine (Agențiile pentru Protecția Mediului din fiecare județ) nu au activitate de verificare, inspecție și control în teren (de a identifica poluatorul/sursele de poluare și a stabili măsurile ce se impun pentru stoparea poluării).

Rolul agențiilor de mediu județene este ca, în cazul în care se înregistrează depășiri ale valorilor-limită la stațiile automate, să informeze Garda de Mediu și autoritățile administrației publice de la nivel local - primării/consilii județene, pentru a determina sursa poluării și a lua măsurile necesare limitării impactului asupra sănătății populației.

Autoritatea competentă în a efectua un control și a impune respectarea măsurilor de protecția mediului, inclusiv aplicarea de sancțiuni este Garda Națională de Mediu (care este o altă instituție, distinctă, separată de Agenția Națională pentru Protecția Mediului), conform prevederilor Art.7 alin. 3 litera a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare. <https://gnm.ro/contact.php>

Tot în domeniul protecției mediului atribuții are și administrația publică locală - Primăria, care prin serviciile de specialitate (Poliția Locală, inspecții de la Primărie) verifică și aplică sancțiuni, conform prevederilor Art.7 alin.3 litera b). din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare - „ART. 7

(3) Controlul respectării măsurilor de protecția mediului se realizează de:

b) autoritățile administrației publice locale, prin personalul împuternicit;

La momentul actual, primăria municipiului Sebeș a elaborat *Planul de calitate a aerului în municipiul Sebeș pentru indicatorul particule în suspensie (PM₁₀), perioada 2022-2026*, care se află în curs de avizare la APM Alba și ANPM. Acesta include măsuri

pentru reducerea concentrațiilor de PM₁₀, responsabilul pentru îndeplinirea acestora fiind primarul municipiului Sebeș.

Ca urmare a sesizărilor primite, APM Alba a amplasat, începând cu data de 13 februarie 2024, autolaboratorul din dotarea Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, în Municipiul Sebeș pe Strada Călărași Nr.47, pentru efectuarea unei campanii de măsurători, în vederea detectării unor posibile episoade de poluare din arderi necontrolate sau surse industriale. Indicatorii care vor fi măsurați sunt: dioxidul de sulf (SO₂), hidrogenul sulfurat (H₂S), oxizi de azot (NO/NO₂/NO_x), monoxidul de carbon (CO), amoniac (NH₃), compuși organici volatili (BTX) și particule în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}).

PREȘEDINTE

Laurențiu-Alexandru PAȘTINARU



Anexă

Figura nr. 1 - Evoluția concentrațiilor medii orare de particule în suspensie PM₁₀ măsurate prin metoda automată, la stația AB-2, în perioada 07-09.02.2025

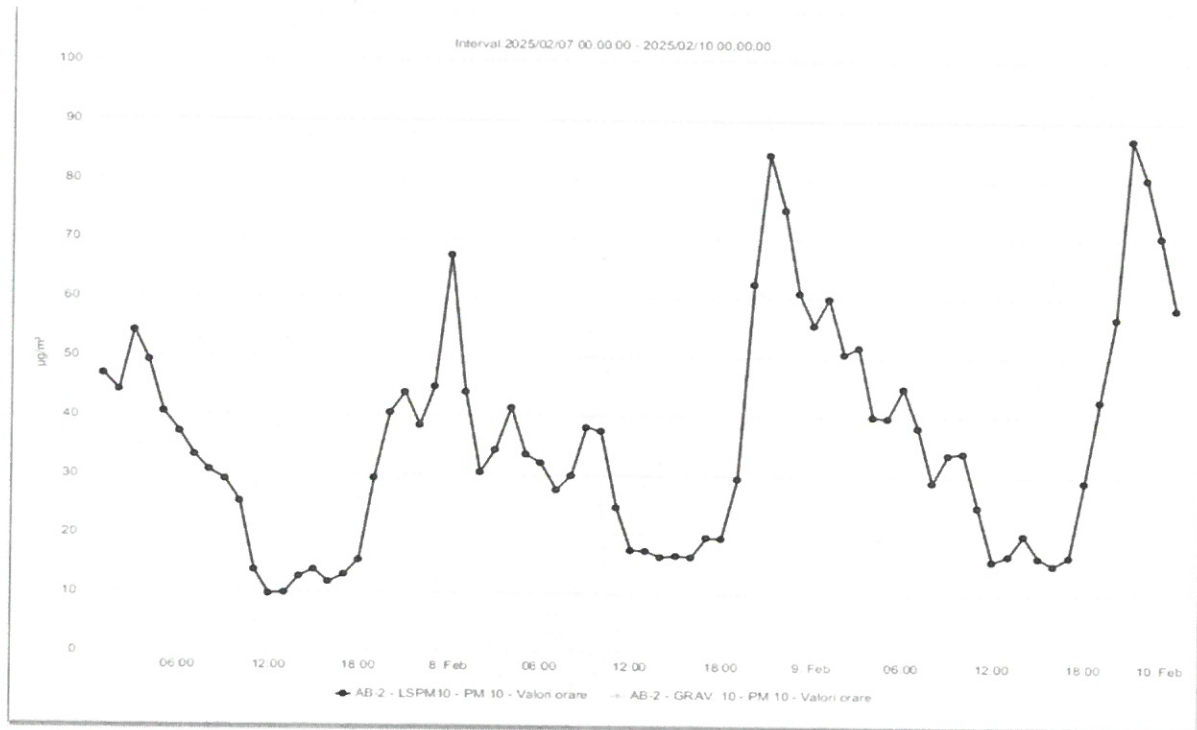


Figura nr. 2 – Distribuția pentru direcția vântului stația AB-2, în perioada 07-09.02.2025

