



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.: 4086/25.02.2019

INFORMARE PRESĂ

Calitatea aerului în județul Sibiu - măsurători automate, anul 2018

În județul Sibiu, Rețeaua de monitorizare a calității aerului se compune din patru stații automate cu transmitere online a datelor de monitorizare. Funcționarea acestor stații este continuă, 24 de ore din 24, șapte zile pe săptămână; ele sunt amplasate în municipiul Sibiu (SB1 și SB2), orașul Copșa Mică (SB3) și municipiul Mediaș (SB4).

Poluanții atmosferici luați în considerare în evaluarea calității aerului înconjurător sunt: dioxidul de sulf (SO₂), dioxidul de azot (NO₂), oxizii de azot (NO_x), particulele în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}), plumbul (Pb), benzenul (C₆H₆), monoxidul de carbon (CO), ozonul (O₃), arsenul (As), cadmiul (Cd), nichelul (Ni).

Din analiza datelor de sinteză la nivelul anului 2018, s-au constatat următoarele:

- A fost realizată captura minimă necesară pentru evaluarea calității aerului în cazul celor patru stații (excepție făcând poluanții SO₂ și NO₂ din stația SB1, datorită funcționării acestor analizoare doar pe o perioadă de 8 luni);
- La nivelul județului, pentru particulele în suspensie cu diametrul mai mic de 10 μg (PM₁₀) s-au înregistrat 16 depășiri în cele 3 stații care monitorizează acest poluant; conform *Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător*, limita zilnică pentru protecția sănătății umane la PM₁₀ este de 50 micrograme/m³ în 24 ore, nivel care nu poate fi depășit mai mult de 35 de ori într-un an calendaristic/stație;
- Pentru ozon s-au înregistrat 6 depășiri, limita admisă, conform legislației, fiind de 25 depășiri într-un an calendaristic/stație.

Director Executiv,

Ioan FRĂȚICI

