



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA-NĂSĂUD

APM BN Nr.2445/24.02.2022

Responsabilitatea privind monitorizarea calității aerului înconjurător în România revine autorităților pentru protecția mediului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. În acest sens a luat ființă **Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA)**, obiectiv de interes public național, aflată în administrarea autorității publice centrale pentru protecția mediului.

Aceasta include instrumente de prelevare și măsurare amplasate în puncte fixe și echipamentele de laborator aferente acestora, precum și echipamentele necesare colectării, prelucrării, transmiterii datelor și informării publicului privind calitatea aerului înconjurător. Poluanții monitorizați, metodele de măsurare, valorile limită, valorile țintă, pragurile de alertă și de informare și criteriile de amplasare a punctelor de monitorizare sunt stabilite de legislația națională privind protecția atmosferei și sunt conforme cerințelor prevăzute de reglementările europene.

RNMCA cuprinde în prezent 148 stații fixe și 11 stații mobile, dotate cu analizoare automate pentru determinarea concentrațiilor de poluanți atmosferici, care funcționează pe baza metodelor standardizate prevăzute în anexa 7 a Legii 104/2011 privind Calitatea Aerului.

Valorile concentrațiilor de poluanți măsurate continuu de analizoare sunt transmise la centrele locale (din Agențiile pentru Protecția Mediului), unde sunt validate de către responsabilul cu gestionarea datelor, ulterior acestea fiind certificate de Laboratorul Național de Referință pentru Calitatea Aerului (LNRCA) din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului. Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului transmite Comisiei Europene informațiile privind calitatea aerului înconjurător, în termenele și formatele stabilite de către aceasta.

De asemenea datele brute provenite de la analizoare sunt aduse în timp real la cunoștința publicului prin intermediul site – ului www.calitateaer.ro și a panourilor exterioare publice de afișare situate în marile orașe.

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud deține o stație de tip fond urban (BN1) care monitorizează următorii poluanți : dioxid de sulf(SO₂), oxizii de azot(NO_x), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), benzen (C₆H₆), particule în suspensie (PM₁₀) și parametrii meteo (direcția și viteza vântului, presiune, temperatură, radiația



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

Adresa :STRADA Parcului, nr.20, Bistrița, Cod . 420035, Jud. Bistrița-Nasaud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

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

solară, umiditate relativă, precipitații). La Bistrița panoul informativ este amplasat în piața Mihai Eminescu.

Zilnic, APM BN emite un *Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului pentru ziua precedentă*. Acesta conține informații privind datele obținute de stația automată, respectiv indicele general de calitate a aerului pentru ziua precedentă, care poate fi: bun, acceptabil, moderat, rău, foarte rău, extrem de rău. Atunci când se înregistrează o depășire a limitei admise pentru unul dintre poluanții monitorizați indicele este rău, foarte rău sau extrem de rău, în funcție de valoarea concentrației înregistrate. Buletinul se postează zilnic pe site-ul APM BN la <http://apmbn.anpm.ro/>.

La nivelul județului Bistrița-Năsăud, a fost elaborat în anul 2018 și aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr. 186/2018 Planul de Menținere a calității Aerului, în conformitate cu prevederile Legii 104/2011 privind Calitatea Aerului. Planul conține un set de 16 măsuri care să asigure îmbunătățirea sau cel puțin, păstrarea calității aerului la același nivel, respectiv sub valorile țintă. Acesta împreună cu Rapoartele privind stadiul realizării măsurilor pot fi accesate pe <http://www.portalbn.ro>.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

Adresa :STRADA Parcului, nr.20, Bistrita, Cod . 420035, Jud. Bistrita-Nasaud

E-mail: office@apmbn.anpm.ro ; Tel. 0263 224 064; Fax . 0263 223 709

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