

ORDIN Nr. 1095 din 2 iulie 2007

pentru aprobarea Normativului privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului

ACT EMIS DE: MINISTERUL MEDIULUI SI DEZVOLTARII DURABILE

ACT PUBLICAT IN: MONITORUL OFICIAL NR. 513 din 31 iulie 2007

În temeiul prevederilor art. 9 lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 586/2004 privind înființarea și organizarea Sistemului național de evaluare și gestionare integrată a calității aerului,

în baza prevederilor art. 5 alin. (7) din Hotărârea Guvernului nr. 368/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile,

ministrul mediului și dezvoltării durabile emite următorul ordin:

Art. 1. - Se aprobă Normativul privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. - (1) Prevederile normativului prevăzut la art. 1 se aplică pentru interpretarea datelor privind calitatea aerului, furnizate de stațiile automate din cadrul rețelei naționale de monitorizare a calității aerului, în vederea facilitării informării publicului.

(2) Planurile/planurile integrate și/sau programele/ programele integrate de gestionare a calității aerului nu se inițiază pe baza indicilor de calitate a aerului.

Art. 3. - Agenția Națională pentru Protecția Mediului și agențiile județene pentru protecția mediului asigură aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentului ordin.

Art. 4. - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2008.

p. Ministrul mediului și dezvoltării durabile,

Silviu Stoica,

secretar de stat

ANEXĂ

NORMATIV

privind stabilirea indicilor de calitate a aerului în vederea facilitării informării publicului

Art. 1. - Prezentul normativ are ca obiectiv interpretarea datelor privind calitatea aerului, furnizate de stațiile automate din cadrul rețelei naționale de monitorizare a calității aerului, în vederea facilitării informării publicului.

Art. 2. - În sensul prezentului normativ, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

a) *indice specific de calitate a aerului*, denumit în continuare *indice specific*, reprezintă un sistem de codificare a concentrațiilor înregistrate pentru fiecare dintre următorii poluanți monitorizați:

1. dioxid de sulf (SO₂);

2. dioxid de azot (NO₂);

3. ozon (O₃);
4. monoxid de carbon (CO);
5. pulberi în suspensie (PM₁₀);

b) *indice general de calitate a aerului*, denumit în continuare *indice general*, reprezintă un instrument de comunicare către public, ce permite descrierea periodică sub o formă simplă a informațiilor privind starea globală a calității aerului în aria de reprezentativitate a fiecărei stații automate de monitorizare a calității aerului.

Art. 3. - (1) Indicele general se stabilește pentru fiecare dintre stațiile automate din cadrul rețelei naționale de monitorizare a calității aerului, ca fiind cel mai mare dintre indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

(2) Pentru a se putea calcula indicele general trebuie să fie disponibili cel puțin 3 indicii specifici corespunzători poluanților monitorizați.

Art. 4. - (1) Indicii generali și indicii specifici sunt reprezentați prin numere întregi cuprinse între 1 și 6.

(2) Sistemul calificativelor și codul culorilor asociate celor șase valori ale indicilor generali și ale indicilor specifici sunt prevăzute în anexa nr. 1.

Art. 5. - Indicii specifici corespunzători următorilor poluanți sunt stabiliți după cum urmează:

- a) pentru dioxidul de sulf, în conformitate cu prevederile anexei nr. 2;
- b) pentru dioxidul de azot, în conformitate cu prevederile anexei nr. 3;
- c) pentru ozon, în conformitate cu prevederile anexei nr. 4;
- d) pentru monoxidul de carbon, în conformitate cu prevederile anexei nr. 5;
- e) pentru pulberile în suspensie, în conformitate cu prevederile anexei nr. 6.

Art. 6. - Monitorizarea poluanților luați în calcul pentru stabilirea indicilor specifici este efectuată conform prevederilor Ordinului ministrului apelor și protecției mediului nr. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie (PM₁₀ și PM₂₅), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător.

Art. 7. - Informațiile privind indicii specifici, stabiliți pentru aria de reprezentativitate a stației automate de monitorizare a calității aerului, sunt prezentate publicului prin afișarea pe pagina de internet www.calitateaer.ro.

Art. 8. - Informațiile privind indicele general, stabilit pentru aria de reprezentativitate a stației automate de monitorizare a calității aerului, sunt prezentate publicului prin afișarea orară pe panourile exterioare și panourile interioare de informare a publicului cu date privind calitatea aerului, precum și pe pagina de internet www.calitateaer.ro.

Art. 9. -Anexele nr. 1-6 fac parte integrantă din prezentul normativ.

ANEXA Nr. 1 la normativ

Sistemul calificativelor și codul culorilor asociate celor șase valori ale indicilor generali și ale

indicilor specifici

Indice general/ Indice	Calificativ	Culoare
------------------------	-------------	---------

specific			
1	Excelent	Verde	- cian 100% - magenta 15% - yellow 100% - black 0%
2	Foarte bun	Verde	- cian 85% - magenta 0% - yellow 100% - black 0%
3	Bun	Verde	- cian 50% - magenta 0% - yellow 95% - black 0%
4	Mediu	Galben	- cian 0% - magenta 20% - yellow 100% - black 0%
5	Rău	Portocaliu	- cian 0% - magenta 85% - yellow 100% - black 0%
6	Foarte rău	Roșu	- cian 10% - magenta 100% - yellow 50% - black 0%

ANEXA Nr. 2 la normativ

Modul de stabilire a indicelui specific corespunzător dioxidului de sulf

A. Pentru fiecare stație de monitorizare a calității aerului, la fiecare interval de o oră, se determină media aritmetică a concentrațiilor de dioxid de sulf, înregistrate în ora respectivă.

B. Indicele specific corespunzător dioxidului de sulf se stabilește prin încadrarea acestei valori medii orare a concentrațiilor în unul dintre domeniile de concentrații înscrise în tabelul de mai jos:

Domeniu de concentrații pentru dioxid de sulf ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Indice specific
0-49,(9)	1
50-74,(9)	2

75-124,(9)	3
125-349,(9)	4
350-499,(9)	5
>500	6

ANEXA Nr. 3 la normativ

Modul de stabilire a indicelui specific corespunzător dioxidului de azot

A. Pentru fiecare stație de monitorizare a calității aerului, la fiecare interval de o oră, se determină media aritmetică a concentrațiilor de dioxid de azot, înregistrate în ora respectivă.

B. Indicele specific corespunzător dioxidului de azot se stabilește prin încadrarea acestei valori medii orare a concentrațiilor în unul dintre domeniile de concentrații înscrise în tabelul de mai jos:

Domeniu de concentrații pentru dioxid de azot ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Indice specific
0-49,(9)	1
50-99,(9)	2
100-139,(9)	3
140-199,(9)	4
200-399,(9)	5
>400	6

ANEXA Nr. 4 la normativ

Modul de stabilire a indicelui specific corespunzător ozonului

A. Pentru fiecare stație de monitorizare a calității aerului, la fiecare interval de o oră, se determină media aritmetică a concentrațiilor de ozon, înregistrate în ora respectivă.

B. Indicele specific corespunzător ozonului se stabilește prin încadrarea acestei valori medii orare a concentrațiilor în unul dintre domeniile de concentrații înscrise în tabelul de mai jos:

Domeniu de concentrații pentru ozon ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Indice specific
0-39,(9)	1
40-79,(9)	2
80-119,(9)	3
120-179,(9)	4
180-239,(9)	5
>240	6

ANEXA Nr. 5 la normativ

Modul de stabilire a indicelui specific corespunzător monoxidului de carbon

A. Pentru fiecare stație de monitorizare a calității aerului, la fiecare interval de o oră, se determină media aritmetică a valorilor orare, înregistrate în ultimele 8 ore, pentru monoxidul de carbon.

B. Indicele specific corespunzător monoxidului de carbon se stabilește prin încadrarea acestei medii aritmetice în unul dintre domeniile de concentrații înscrise în tabelul de mai jos:

Domeniu de concentrații pentru monoxid de carbon (mg/m³)	Indice specific
0-2,(9)	1
3-4,(9)	2
5-6,(9)	3
7-9,(9)	4
10-14,(9)	5
>15	6

ANEXA Nr. 6 la normativ

Modul de stabilire a indicelui specific corespunzător pulberilor în suspensie

A. Pentru fiecare stație de monitorizare a calității aerului, la fiecare interval de o oră, se determină media aritmetică a valorilor orare, înregistrate în ultimele 24 de ore, pentru pulberile în suspensie.

B. Indicele specific corespunzător pulberilor în suspensie se stabilește prin încadrarea acestei medii aritmetice în unul dintre domeniile de concentrații înscrise în tabelul de mai jos:

Domeniu de concentrații pentru pulberi în suspensie (μg/m³)	Indice specific
0-9,(9)	1
10-19,(9)	2
20-29,(9)	3
30-49,(9)	4
50-99,(9)	5
>100	6