

32001D0752

2001.10.26.

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK HIVATALOS LAPJA

L 282/69

A BIZOTTSÁG HATÁROZATA**(2001. október 17.)****a tagállamokban a környezeti levegőszennyezés mérését végző hálózatok és egyedi állomások által szolgáltatott információ és adatok kölcsönös cseréjének létrehozásáról szóló 97/101/EK tanácsi határozat mellékleteinek módosításáról***(az értesítés a C(2001) 3093. számú dokumentummal történt)***(EGT vonatkozású szöveg)**

(2001/752/EK)

AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel a tagállamokban a környezeti levegőszennyezés mérését végző hálózatok és egyedi állomások által szolgáltatott információ és adatok kölcsönös cseréjének kialakításáról szóló, 1997. január 27-i 97/101/EK tanácsi határozatra ⁽¹⁾ és különösen annak 7. cikkére,

mivel:

- (1) A 97/101/EK határozat meghatározza a környezeti levegőszennyezésre vonatkozó információ és adatok kölcsönös cseréjének rendszerét.
- (2) Időszerű a szóban forgó határozat mellékleteinek módosítása az ellenőrzött szennyezők listájának, valamint a kiegészítő információ, érvényesítés és csoportosítás elfogadása céljából.

- (3) Az e határozatban előírt rendelkezések összhangban vannak a 96/62/EK tanácsi irányelv ⁽²⁾ 12. cikkének (2) bekezdése által létrehozott bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

A 97/101/EK határozat mellékletei helyébe e határozat mellékleteinek szövege lép.

2. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2001. október 17-én.

a Bizottság részéről
Margot WALLSTRÖM
a Bizottság tagja

⁽¹⁾ HL L 35., 1997.2.5., 14. o.

⁽²⁾ HL L 296., 1996.11.21., 55. o.

MELLÉKLET

„I MELLÉKLET

A SZENNYEZŐANYAGOK, STATISZTIKAI PARAMÉTEREK ÉS MÉRTÉKEGYSÉGEK FELSOROLÁSA

1. A levegőminőségről szóló 96/62/EK irányelv I. mellékletében szereplő szennyezőanyagok
2. A levegőminőségről szóló 96/62/EK irányelv I. mellékletében nem szereplő szennyezőanyagok

A 96/62/EK irányelv hatályán kívüli, más irányelvek alapján jelentendő szennyező anyagok a 3. szakasz 14. és 15. pontja alatt szerepelnek. Azon szennyező anyagok, amelyeket csak akkor kell jelenteni, ha az információ rendelkezésre áll a 16–63. pont alatt szerepelnek.

3. Szennyező anyagok, mértékegységek, átlagolási idők:

Sorszám	ISO-kód ⁽¹⁾	Képlet	Szennyező anyag megnevezése	Mértékegység ⁽²⁾	Átlagolási idő ⁽³⁾	Kifejezés módja	Vonatkozó irányelvek ⁽⁴⁾
---------	------------------------	--------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------	-------------------------------------

A levegőminőségről szóló 96/62/EK irányelv I. mellékletében felsorolt szennyező anyagok

1	01	SO ₂	Kén-dioxid	µg/m ³	1 h		1990/30/EK 80/779/EGK 89/427/EGK ⁽⁵⁾
2	03	NO ₂	Nitrogén-dioxid	µg/m ³	1 h		1990/30/EK 85/203/EGK
3	24	PM ₁₀	Lebegő por (< 10 µm)	µg/m ³	24 h		1990/30/EK 96/62/EK
4	39	PM _{2,5} ⁽⁶⁾	Lebegő por (< 2,5 µm)	µg/m ³	24 h		1990/30/EK 96/62/EK
5	22	SPM	Lebegő por (összes)	µg/m ³	24 h		80/779/EGK 89/427/EGK
6	19	Pb	Ólom	µg/m ³	24 h		1990/30/EK 82/884/EK
7	08	O ₃	Ózon	µg/m ³	1 h		92/72/EGK
8	V4	C ₆ H ₆	Benzol	µg/m ³	24 h		96/62/EK 2000/69/EK
9	04	CO	Szén-monoxid	mg/m ³	1 h		96/62/EK 2000/69/EK
10	82	Cd ⁽⁷⁾	Kadmium	ng/m ³	24 h		96/62/EK
11	80	As	Arzén	ng/m ³	24 h		96/62/EK
12	87	Ni	Nikkel	ng/m ³	24 h		96/62/EK
13	85	Hg	Higany	ng/m ³	24 h		96/62/EK

Más EU irányelvek alapján jelentendő szennyező anyagok

14	11	BS (Black Smoke)	Korom	µg/m ³	24 h		80/779/EGK 89/427/EGK
15	35	NO _x	Nitrogén-oxidok	µg/m ³	1 h	NO ₂ egyenértékként	1999/30/EK

Egyéb szennyező anyagok ⁽⁸⁾

16	V8	C ₂ H ₆	Etán	µg/m ³	24 h		
17	V9	H ₂ C = CH ₂	Etilén	µg/m ³	24 h		
18	V3	HC = CH	Acetilén	µg/m ³	24 h		

Sorszám	ISO-kód ⁽¹⁾	Képlet	Szennyező anyag megnevezése	Mértékegység ⁽²⁾	Átlagolási idő ⁽³⁾	Kifejezés módja	Vonatkozó irányelvek ⁽⁴⁾
19	VN	$H_3C-CH_2-CH_3$	Propán	$\mu g/m^3$	24 h		
20	VP	$CH_2=CH-CH_3$	Propilén	$\mu g/m^3$	24 h		
21	V6	$H_3C-CH_2-CH_2-CH_3$	n-bután	$\mu g/m^3$	24 h		
22	V5	$H_3C-CH(CH_3)_2$	izobután	$\mu g/m^3$	24 h		
23	V1	$H_2C=CH-CH_2-CH_3$	l-butilén	$\mu g/m^3$	24 h		
24	V2	$H_3C-CH=CH-CH_3$	transz-2-butén	$\mu g/m^3$	24 h		
25	V7	$H_3C-CH=CH-CH_3$	cisz-2-butén	$\mu g/m^3$	24 h		
26	V0	$CH_2=CH-CH=CH_2$	1,3-butadién	$\mu g/m^3$	24 h		
27	VK	$H_3C-(CH_2)_3-CH_3$	n-pentán	$\mu g/m^3$	24 h		
28	V1	$H_3C-CH_2-CH(CH_3)_2$	izopentán	$\mu g/m^3$	24 h		
29	VL	$H_2C=CH-CH_2-CH_2-CH_3$	1-pentán	$\mu g/m^3$	24 h		
30	VM	$H_3C-HC=CH-CH_2-CH_3$	2-pentán	$\mu g/m^3$	24 h		
31	VF	$H_2C=CH-C(CH_3)=CH_2$	izoprén	$\mu g/m^3$	24 h		
32	VD	$C_{36}H_{14}$	n-hexán	$\mu g/m^3$	24 h		
33	nincs ⁽⁹⁾	$(CH_3)_2-CH-CH_2-CH_2-CH_3$	i-hexán	$\mu g/m^3$	24 h		
34	VC	C_7H_{16}	n-heptán	$\mu g/m^3$	24 h		
35	VH	C_8H_{18}	n-oktán	$\mu g/m^3$	24 h		
36	VG	$(CH_3)_3-C-CH_2-CH-(CH_3)_2$	izooktán	$\mu g/m^3$	24 h		
37	VQ	$C_6H_5-CH_3$	toluol	$\mu g/m^3$	24 h		
38	VA	$C_6H_5-C_2H_5$	etil-benzol	$\mu g/m^3$	24 h		
39	VU	$m,p-C_6H_4(CH_3)_2$	m,p-dimetilbenzol	$\mu g/m^3$	24 h		
40	VV	$o-C_6H_4-(CH_3)_2$	o-dimetilbenzol	$\mu g/m^3$	24 h		
41	VS	$C_6H_3-(CH_3)_3$	1,2,4-trimetilbenzol	$\mu g/m^3$	24 h		
42	VR	$C_6H_3(CH_3)_3$	1,2,3-trimetilbenzol	$\mu g/m^3$	24 h		
43	VT	$C_6H_3(CH_3)_3$	1,3,5-trimetilbenzol	$\mu g/m^3$	24 h		
44	VB	HCHO	formaldehid	$\mu g/m^3$	1 h		
45	20	THC (NM)	összes nem-metán szénhidrogén	$\mu g/m^3$	24 h	C egyenérték	

Sorszám	ISO-kód ⁽¹⁾	Képlet	Szennyező anyag megnevezése	Mértékegység ⁽²⁾	Átlagolási idő ⁽³⁾	Kifejezés módja	Vonatkozó irányelvek ⁽⁴⁾
46	10	SA	erős savas hatás	µg/m ³	24 h	SO ₂ egyenértékként	82/459/EGK a SO ₂ alternatívája
47	n.a.	PM ₁	Lebegő por (< 1 µm)	µg/m ³	24 h		96/62/EK
48	16	CH ₄	Metán	µg/m ³	24 h		
49	83	Cr	Króm	ng/m ³	24 h		
50	90	Mn	Mangán	ng/m ³	24 h		
51	05	H ₂ S	hidrogén-szulfid	µg/m ³	24 h		
52	nincs	CS ₂	szén-diszulfid	µg/m ³	1 h		
53	nincs	C ₆ H ₅ -CH = CH ₂	Sztirol	µg/m ³	24 h		
54	nincs	CH ₂ = CH-CN	akril-nitrid	µg/m ³	24 h		
55	H3	C1CHCCl ₂	Triklóretilén	µg/m ³	24 h		
56	H4	C ₂ Cl ₄	tetraklóretilén	µg/m ³	24 h		
57	nincs	CH ₂ Cl ₂	diklórmétán	µg/m ³	24 h		
58	P6	BaP	benz(a)pirén	ng/m ³	24 h		
59	nincs	VC	vinil-klorid	µg/m ³	24 h		
60	09	PAN	peroxi-acetil-nitrát	µg/m ³	1 h		
61	21	NH ₃	Ammónia	µg/m ³	24 h		
62	nincs	N – dep	nedves nitrogénkiülepedés	mg/(m ² *hónap)	1 hónap	N egyenérték	
63	nincs	S – dep	nedves kénkiülepedés	mg/(m ² *hónap)	1 hónap	S egyenérték	

(1) ISO 7168-2: 1999.

(2) Minden érték legalább két számjegyű legyen, például: 1,4 mg/m³ vagy 21 µg/m³.

(3) Bizonyos mérési technikák alkalmazása során a mintavételezési idő néhány perctől több hétig tarthat. Ezekben az esetekben ezen oszlopban feltüntetett átlagolási időtől eltérő átlagolási idejű értékeket a tényleges átlagolási időtartam megadásával lehet jelteni.

(4) Az információcseréről szóló határozat módosított mellékletének hatálybalépésekor hatályos irányelvek.

(5) A 80/779/EGK irányelvet módosítja.

(6) Nem áll rendelkezésre referenciamódszer a PM_{2,5}-hez (lebegő por), amikor az információcseréről szóló határozat módosított mellékletei hatályba lépnek.

(7) A nehézfémekre és poliaromás szénhidrogénekre (PAH) vonatkozó közösségi jogszabályok jelenleg készülnek, amelynek eredményeképpen létrejön egy lista a különleges poliaromás szénhidrogénekről, valamint javaslat születik e határozat megfelelő módosításáról.

(8) Amennyiben jelen van ilyen.

(9) Nem áll rendelkezésre.

4. A naptári év alapján számolt, a Bizottságnak átadandó adatok

A tagállamoknak nyers adatokat vagy nyers adatokat és statisztikai mutatókat kell szolgáltatni.

Azoknak a tagállamoknak, amelyek nyers adatokat és statisztikai mutatókat küldenek, az alábbiakat kell megadniuk:

– Az 1 – 61. szennyezőanyagok esetén:

a fenti táblázatban található ajánlott átlagolási időknél megfelelő nyers adatokból számított számtani közép, medián, 98 %-os tartósság- (és a 99,9 %-os tartósság, amely önkéntes alapon megadható azon szennyezőanyagok esetén, amelyeknél az átlagot 1 órára számolják), illetve a fenti táblázatban feltüntetett javasolt átlagolási időknél megfelelő nyers adatokból számított maximum,

– a 62. és 63. szennyező anyagok esetén:

a fenti táblázatban feltüntetett javasolt átlagolási időknél megfelelő nyers adatokból számított teljes havi kiülepedés.

Az y -odik százalékosztályt a ténylegesen mért értékek közül kell kiválasztani. Az összes mért értéket növekvő sorba kell állítani:

$$X_1 \leq X_2 \leq X_3 \leq \dots \leq X_k \leq \dots \leq X_{N-1} \leq X_N$$

Az y -odik százalékosztály az X_k koncentráció, ahol k értéke a következő módon számítható ki:

$$k = (q \times N)$$

ahol $q = y/100$ és N a ténylegesen mért adatok száma.

A $(q \times N)$ értéket a legközelebbi egész számra kell le vagy felkerekíteni.

Minden értéket az alábbi hőmérsékleti és nyomásfeltételek mellett kell megadni: 293 K és 101,3 kPa, kivéve a 62. és a 63. szennyező anyagok esetén. A részecskékhez kötött komponensek esetén az adatokat 2001-től kezdve környezeti feltételek mellett kell jelenteni.

5. Adat átadása a Bizottság számára

Az adatokat a következőkben felsorolt formátumok valamelyikében kell a Bizottság számára átadni: ISO 7168 verzió 2 eltérő kiterjesztésű formátumban, NASA-AMES 1001/1010 vagy DEM ⁽¹⁾ kompatibilis formátumban; vagy DEM-adatbázisban:

A Bizottság megerősíti az adat beérkezését, valamint az állomások és a szennyező anyagok számát.

—————

⁽¹⁾ Az Európai Bizottság nevében biztosított adatcseremodul.

II. MELLÉKLET

MÉRŐHÁLÓZATOKRA, MÉRŐÁLLOMÁSOKRA ÉS MÉRÉSI TECHNIKÁKRA VONATKOZÓ ADATOK

A tagállamoknak a következő pontokkal kapcsolatban kötelesek jelentést küldeni: I.1., I.4.1.-I.4.4., I.5., II.1.1., II.1.4., II.1.8., II.1.10., II.1.11. és II.2.1. A többi pont tekintetében a lehető legszélesebb körű információt kell szolgáltatni:

I. A HÁLÓZATOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**I.1. Megnevezés****I.2. Rövidítés****I.3. Hálózatok jellege (helyi ipari, kisváros/város, város vonzaskörzete, megye, régió, egész ország, nemzetközi; stb.)****I.4. A mérőhálózat irányításáért felelős testület**

I.4.1. Neve

I.4.2. A felelős személy neve

I.4.3. Címe

I.4.4. Telefon- és faxszáma

I.4.5. E-mail címe

I.4.6. Web-oldalának címe

I.5. Időzóna (UTC, helyi)**II. A MÉRŐÁLLOMÁSOKRA VONATKOZÓ ADATOK****II.1. Általános információ**

II.1.1. A mérőállomás megnevezése

II.1.2. A mérőállomás helye szerinti kisváros/város megnevezése

II.1.3. A mérőállomás nemzeti vagy helyi referencia száma vagy kódja

II.1.4. E határozat alapján adott, a Bizottság által kijelölendő mérőállomás-kód

II.1.5. A mérőállomásért felelős műszaki testület megnevezése (amennyiben eltér a hálózatért felelős testülettől)

II.1.6. Testületek vagy programok, amelyek számára adatokat jelentik (amennyiben szükséges, vegyületenként) (helyi, nemzeti, Európai Közösségi, GEMS, OECD, EMEP, stb.)

II.1.7. Vizsgálati célkitűzések (a jogszabályokban előírt vizsgálati követelményekkel összhangban (emberi egészség és/vagy ökoszisztémák és/vagy épített környezet védelme érdekében), trendelemzés, kibocsátás ellenőrzés stb.)

II.1.8. Földrajzi koordináták (az ISO 6709-nek megfelelően: földrajzi hosszúság és szélesség, valamint geodéziai magasság)

II.1.9. NUTS (Statisztikai Célú Területi Egységek Nomenklatúrája) IV. szint

II.1.10. Mért szennyező anyagok

II.1.11. A mért meteorológia paraméterek

II.1.12. Egyéb vonatkozó információ: uralkodó széljárás, a legközelebbi akadályok távolsága és magassága közötti arány, stb.

II.2. A mérőállomás osztályozása

II.2.1. A terület jellege

II.2.1.1. Városi:

teljesen beépített terület

II.2.1.2. Külvárosi:

nagyreszt beépített terület: különálló házak megszakítás nélküli elrendezése nem urbanizált területekkel (kisebb tavak, erdők, mezőgazdasági terület) vegyesen

- II.2.1.3. Vidéki ⁽¹⁾:
minden olyan terület, amely nem sorolható a városi vagy külvárosi területek közé
- II.2.2. *A mérőállomás jellege a meghatározó kibocsátás szempontjából*
- II.2.2.1. Közlekedés:
a megfigyelőállomások elhelyezése olyan, hogy a légszennyezettséget elsősorban a közeli út/utca határozza meg
- II.2.2.2. Ipari:
a mérőállomások elhelyezése olyan, hogy a légszennyezettséget elsősorban ipari források vagy iparterületek határozzák meg
- II.2.2.3. Háttér:
a nemközlekedési és nem ipari jellegű mérőállomások ⁽²⁾
- II.2.3. *A mérőállomással kapcsolatos további információ*
- II.2.3.1. Azon terület, amelyre jellemző a vizsgálat (a terület sugara). Közlekedési mérőállomások esetén a sugár helyett a jellemző utca/út hosszát kell megadni
- II.2.3.2. Városi és külvárosi megfigyelőállomások
- a város/kisváros népessége
- II.2.3.3. Közlekedési megfigyelőállomás
- a forgalom becsült mértéke (napi forgalom éves átlagban)
 - a távolság a járdaszegélytől
 - a teherforgalom aránya
 - a forgalom sebessége
 - az épületek homlokzatai közötti távolság és magasságuk (utcai kanyon)
 - az utca/út szélessége (nem kanyon jellegű utak)
- II.2.3.4. Ipari megfigyelőállomások
- az ipar jellege (a levegőszennyező anyag kódjához kiválasztott nomenklatúra)
 - a forrás/forrásterület távolsága
- II.2.3.5. Vidéki háttér-megfigyelőállomások (alkategóriák)
- városközeli
 - regionális
 - távoli
- III. A MÉRÉSI ELRENDEZÉSRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ VEGYÜLETENKÉNT
- III.1. **Berendezés**
- III.1.1. Megnevezés
- III.1.2. Elemzési elv vagy mérési módszer
- III.2. **A mintavételezés jellege**
- III.2.1. A mintavételezési pont elhelyezkedése (épületek homlokzata, járdaszegély, udvar; stb.)
- III.2.2. A mintavételezési pont magassága
- III.2.3. Eredmények összegzésének időpontja
- III.2.4. Mintavételezés időtartama

⁽¹⁾ Amennyiben a mérőállomást ózon mérésre használják, a háttérszennyezettséggel kapcsolatos további információkat is meg kell adni (II.2.3.5.).

⁽²⁾ Olyan elhelyezkedésű, hogy a légszennyezést nem egyetlen különálló forrás vagy közlekedési útvonal határozza meg, hanem inkább a megfigyelőállomást a szélirányból érő, több forrás integrált hatása (például, a valamely városban található megfigyelőállomáshoz a szélirányból érkező minden közlekedési, tüzelési; stb. kibocsátás, illetve egy vidéki területen minden, a szélirányból érkező hatás [városok, ipari területek; stb.]).

*III. MELLÉKLET***ADATÉRVÉNYESÍTÉSI ELJÁRÁS ÉS MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS**

Minden átadott adatot érvényesnek kell tekinteni.

A tagállam feladata, hogy olyan minőségbiztosítási rendszert működtessen, amely általában megfelel e határozat, és különösen a vonatkozó irányelvek céljainak.

IV. MELLÉKLET

AZ ADATOK ÖSSZESÍTÉSÉRE ÉS A STATISZTIKAI PARAMÉTEREK KISZÁMÍTÁSÁRA VONATKOZÓ
KRITÉRIUMOK**A kritériumok elsősorban a minimálisan szükséges adatmennyiségre vonatkoznak**

Amennyiben EU irányelvekben nem állapították meg az adatok összesítésére és a statisztikai paraméterek kiszámítására vonatkozó kritériumokat, az alábbiakat kell alkalmazni:

a) Az adatok összesítése

Az 1 órás és 24 órás értékek kiszámításának kritériumai a következők abban az esetben, ha rövidebb időtartamú átlagokat veszünk figyelembe:

- | | |
|---------------------------|---|
| – egyórás értékek esetén: | a minimálisan szükséges adatmennyiség 75 %, |
| – 24 órás adatok esetén: | legalább 13 egyórás adatnak meg kell lenni, és legfeljebb hat egymást követő egyórás adat hiányozhat. |

b) A statisztikai paraméterek meghatározása

- | | |
|--|--|
| – a középérték és a medián számításához: | a minimálisan szükséges adatmennyiség legalább 50 %, |
| – a 98 és 99.9 %-os tartósság és a maximum érték meghatározásához: | a minimálisan szükséges adatmennyiség legalább 75 %. |

Az értékelendő évben a két évszak érvényes adatainak száma közötti arány nem lehet kettőnél több; a két évszak a téli (januártól március végéig és októbertől december végéig) és a nyári (áprilistól szeptember végéig).”
