

32004D0461

2004.4.30.

AZ EURÓPAI UNIÓ HIVATALOS LAPJA

L 156/84

## A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2004. április 29.)

a környezeti levegő minőségének a 96/62/EK és az 1999/30/EK tanácsi irányelvvel, valamint a 2000/69/EK és a 2002/3/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban történő vizsgálatára vonatkozó éves jelentéshez használandó kérdőív meghatározásáról

(az értesítés a C(2004) 1714. számú dokumentummal történt)

(EGT vonatkozású szöveg)

(2004/461/EK)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

tekintettel a környezeti levegő minőségének vizsgálatáról és ellenőrzéséről szóló, 1996. szeptember 27-i 96/62/EK tanácsi irányelvre <sup>(1)</sup> és különösen annak 12. cikke (1) bekezdésére,

mivel:

- (1) A 96/62/EK irányelv keretrendszer hoz létre a környezeti levegő minőségének vizsgálatára és ellenőrzésére, és a levegő minőségéről szóló információk jelentésére vonatkozó részletes szabályok megállapítását írja elő.
- (2) A környezeti levegőben lévő kén-dioxidra, nitrogén-dioxidra és nitrogén-oxidokra, porra és ólomra vonatkozó határértékekről szóló, 1999. április 22-i 1999/30/EK tanácsi irányelv <sup>(2)</sup> megállapítja az adott határidőre elérendő határértékeket.
- (3) A 96/62/EK és 1999/30/EK tanácsi irányelv alapján a környezeti levegő minőségének vizsgálatára vonatkozó éves jelentéséhez felhasználandó kérdőív meghatározásáról szóló, 2001. november 8-i 2001/839/EK bizottsági határozat <sup>(3)</sup> olyan mintát állapított meg, amelynek alapján a tagállamoknak az ezen irányelvekkel összhangban előírt, a levegő minőségéről szóló információkat rendelkezésre kellett bocsátaniuk.

- (4) A környezeti levegőben található benzolra és szén-monoxidra vonatkozó határértékekről szóló, 2000. november 16-i 2000/69/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv <sup>(4)</sup> megállapítja az adott határidőre elérendő határértékeket. A környezeti levegő ózontartalmáról szóló, 2002. február 12-i 2002/3/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv <sup>(5)</sup> célértékeket, hosszú távú célkitűzéseket, tájékoztatási és riasztási küszöbértékeket állapít meg, amelyek bizonyos kötelezettségeket vonnak maguk után. A tagállamok által benyújtott rendszeres jelentés ezen irányelvek szerves részét képezi, összefüggésben a 96/62/EK irányelvvel, és nélkülözhetetlen e kötelezettségek betartásának ellenőrzéséhez.
- (5) Továbbá a 96/62/EK irányelv 11. cikkében meghatározott tételekről, az 1999/30/EK, a 2002/69/EK és a 2002/3/EK irányelv hatálya alá tartozó szennyező anyagokat illetően évente jelentést kell benyújtani.
- (6) Az 1999/30/EK irányelvnek megfelelően a kén-dioxidra és a lebegő porra vonatkozó levegőminőségi határértékekről és irányértékekről szóló, 1980. július 15-i 80/779/EGK tanácsi irányelv <sup>(6)</sup>, a levegő ólomtartalmára vonatkozó határértékekről szóló, 1982. december 3-i 82/884/EGK tanácsi irányelv <sup>(7)</sup> és a nitrogén-dioxidra vonatkozó levegőminőségi előírásokról szóló, 1985. március 7-i 85/203/EGK tanácsi irányelv <sup>(8)</sup> alapján tett jelentésekre vonatkozó rendelkezések 2001. július 19-től hatályukat veszítik, azonban az ezen irányelvek alapján betartandó határértékek a 80/779/EGK és a 82/884/EGK irányelv esetében 2005-ig, a 85/203/EGK irányelv esetében pedig 2010-ig hatályban maradnak, és az ezen határértékek túllépéséről továbbra is

<sup>(1)</sup> HL L 296., 1996.11.21., 55. o. Az 1882/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelettel (HL L 284., 2003.10.31., 1. o.) módosított irányelv.

<sup>(2)</sup> HL L 163., 1999.6.29., 41. o. A 2001/744/EK bizottsági határozattal (HL L 278., 2001.10.23., 35. o.) módosított irányelv.

<sup>(3)</sup> HL L 319., 2001.12.4., 45. o.

<sup>(4)</sup> HL L 313., 2000.12.13., 12. o.

<sup>(5)</sup> HL L 67., 2002.3.9., 14. o.

<sup>(6)</sup> HL L 229., 1980.8.30., 30. o.

<sup>(7)</sup> HL L 378., 1982.12.31., 15. o.

<sup>(8)</sup> HL L 87., 1985.3.27., 1. o.

- jelentést kell tenni az 1999/30/EK irányelv 9. cikke (6) bekezdésének megfelelően.
- (7) A kért információk megfelelő formában történő szolgáltatása érdekében a tagállamoknak a szabványosított kérdőívet kell igénybe venniük.
- (8) A 2001/839/EK irányelvben meghatározott kérdőívet ki kell terjeszteni a 2000/69/EK és a 2002/3/EK irányelvből következő éves jelentési kötelezettségekre is, ezzel egy időben pedig az 1999/30/EK irányelvvvel kapcsolatban néhány módosítást kell bevezetni a pontosítás és a jelentések jobb vizsgálatának biztosítása érdekében.
- (9) Az egyértelműség érdekében a 2001/839/EK határozat helyébe új határozatnak kell lépnie.
- (10) Az e határozatban előírt rendelkezések összhangban vannak a 96/62/EK irányelv 12. cikkének (2) bekezdésével létrehozott bizottság véleményével,
- az 1999/30/EK irányelv 3. cikkének (1), (3) és (4) bekezdése, 4. cikkének (1) bekezdése, 5. cikkének (1), (2), (4) és (5) bekezdése, 6. cikke, 7. cikkének (1), (2) és (3) bekezdése, valamint 9. cikkének (6) bekezdése,
- a 2000/69/EK irányelv 3. cikkének (1) bekezdése, 4. cikke és 5. cikkének (1), (2), (3) és (5) bekezdése, továbbá
- a 2002/3/EK irányelv 3. cikkének (1) és (2) bekezdése, 4. cikkének (1) és (2) bekezdése, 5. cikke, 9. cikkének (1) és (3) bekezdése és 10. cikke (1) bekezdésének a) pontja, valamint (2) bekezdésének b) pontja.

2. cikk

A 2001/839/EK határozat hatályát veszti.

3. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2004. április 29-én.

*a Bizottság részéről*

Margot WALLSTRÖM

*a Bizottság tagja*

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

*1. cikk*

A tagállamok a mellékletben meghatározott kérdőívet használják a 96/62/EK irányelv 11. cikkének (1) bekezdésével és 12. cikkének (1) bekezdésével, valamint az alábbi rendelkezésekkel összhangban évente elküldendő információk továbbítására:

## MELLÉKLET

## Kérdőív

a környezeti levegő minőségének vizsgálatáról és ellenőrzéséről szóló 96/62/EK tanácsi irányelvhez, a környezeti levegőben lévő kén-dioxidra, nitrogén-dioxidra és nitrogén-oxidokra, porra és ólomra vonatkozó határértékekről szóló 1999/30/EK tanácsi irányelvhez, valamint a környezeti levegőben található benzolra és szén-monoxidra vonatkozó határértékekről szóló 2000/69/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvhez és a környezeti levegő ózontartalmáról szóló 2002/3/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvhez kapcsolódóan

TAGÁLLAM: .....

KAPCSOLATTARTÓ CÍME: .....

REFERENCIAÉV: .....

ÖSSZEÁLLÍTÁS DÁTUMA: .....

Az alábbi formanyomtatványok különbséget tesznek jogszabály által előírt, és a tagállam által önkéntes alapon bejelentett tételek között. Az önkéntes alapon bejelentendő tételek dőlt betűsek.

Az alábbiak közül több formanyomtatványon a kitöltendő sorok vagy oszlopok száma nem meghatározott. Ezekben az esetekben a kitöltendő üres sorok vagy oszlopok száma három, és szaggatott határvonal jelzi, hogy szükség esetén a formanyomtatványt meg lehet hosszabbítani.

A tagállam által kitöltendő formanyomtatványokon kívül a következőkben néhány táblázat is szerepel. Ezekben a táblázatokban azok a rögzített kódok találhatóak, amelyeket a tagállam nem változtathat meg.

### A formanyomtatványok jegyzéke

1. formanyomtatvány A kapcsolattartó szervezet és címe
2. formanyomtatvány A zónák és agglomerációk határainak kijelölése
3. formanyomtatvány Az 1999/30/EK és a 2000/69/EK irányelv alapján történő vizsgálathoz használt állomások és mérési módszerek
4. formanyomtatvány Az ózon vizsgálatához használt állomások, beleértve az ózonnal kapcsolatos nitrogén-dioxidot és nitrogén-oxidokat vizsgáló állomásokat
5. formanyomtatvány A javasolt illékony szerves vegyületek vizsgálatához használt állomások és mérési módszerek
6. formanyomtatvány Az egyéb ózon prekursorok vizsgálatához használt állomások és mérési módszerek
7. formanyomtatvány Módszerek PM<sub>10</sub> és PM<sub>2,5</sub>, valamint ózon prekursorok mintavételezésére és mérésére: a tagállamok által megállapítható kiegészítő kódok
8. formanyomtatvány Azon zónák és agglomerációk jegyzéke, ahol a koncentrációk meghaladják, illetve nem haladják meg a határértékeket vagy a tűréshatárral növelt határértékeket
9. formanyomtatvány Azon zónák és agglomerációk jegyzéke, ahol a koncentrációk meghaladják, illetve nem haladják meg az ózon-célértékeket vagy az ózontra vonatkozó hosszú távú célkitűzéseket
10. formanyomtatvány Azon zónák és agglomerációk jegyzéke, ahol a koncentrációk meghaladják, illetve nem haladják meg a felső vagy alsó vizsgálati küszöbértékeket, beleértve a kiegészítő vizsgálati módszerek alkalmazásáról szóló tájékoztatást
11. formanyomtatvány A határértékek és a tűréshatárral növelt határértékek egyedi túllépése
12. formanyomtatvány Egyedi túllépések indokolása: a tagállamok által megállapítható kiegészítő kódok
13. formanyomtatvány Az ózon-küszöbértékek egyedi túllépései
14. formanyomtatvány Az ózon-célértékek túllépése
15. formanyomtatvány Az ózontra vonatkozó éves statisztikai adatok

16. formanyomtatvány	Az ózon prekursorok éves átlagkoncentrációja
17. formanyomtatvány	SO <sub>2</sub> koncentráció 10 perces középértékének monitoring adatai
18. formanyomtatvány	PM <sub>2,5</sub> koncentráció 24 órás középértékének monitoring adatai
19. formanyomtatvány	A kiegészítő vizsgálat táblázatos eredményei és alkalmazott módszerei
20. formanyomtatvány	A 19. formanyomtatványon említett kiegészítő vizsgálati módszerekre tett hivatkozások jegyzéke
21. formanyomtatvány	Az SO <sub>2</sub> határértékek túllépése természetes források miatt
22. formanyomtatvány	Természetes SO <sub>2</sub> források: a tagállamok által megállapítható kiegészítő kódok
23. formanyomtatvány	A PM <sub>10</sub> határértékek túllépése természeti jelenségek miatt
24. formanyomtatvány	A PM <sub>10</sub> határértékek túllépése téli homokszórás miatt
25. formanyomtatvány	Konzultációk az országhatárokon áterjedő szennyeződésekről
26. formanyomtatvány	A 80/779/EGK, a 82/884/EGK és a 85/203/EGK irányelvben megállapított határértékek túllépései
27. formanyomtatvány	A 80/779/EGK, a 82/884/EGK és a 85/203/EGK irányelvben megállapított határértékek túllépésének indokolása: a tagállamok által megállapítható kiegészítő kódok

#### **A táblázatok jegyzéke**

1. táblázat	Módszerek PM <sub>10</sub> és PM <sub>2,5</sub> , valamint ózon prekursorok mintavételezésére és mérésére: szabványkódok
2. táblázat	Egyedi túllépések indokolása: szabványkódok
3. táblázat	A koncentráció-térképeken használandó statisztikai paraméterek
4. táblázat	Természetes SO <sub>2</sub> források: szabványkódok
5. táblázat	A PM <sub>10</sub> határérték túllépéseket okozó természeti jelenségek: szabványkódok

## 1. formanyomtatvány A kapcsolattartó szervezet és címe

A kapcsolattartó szervezet neve	
Postacíme	
A kapcsolattartó személy neve	
A kapcsolattartó személy telefonszáma	
A kapcsolattartó személy telefax száma	
A kapcsolattartó személy e-mail címe	
Magyarázó megjegyzések (szükség esetén)	

Megjegyzés az 1. formanyomtatványhoz:

A tagállam megadja a kapcsolattartó szervezet nevét és – lehetőség szerint – az országos szintű kapcsolattartó személy nevét, akit szükség esetén a Bizottság megkereshet a kérdőív egyes részleteivel kapcsolatban.

## 2. formanyomtatvány A zónák és agglomerációk határainak kijelölése (a 96/62/EK irányelv 5. cikke és 11. cikke (1) bekezdésének b) pontja)

	Zónák		
A zóna teljes neve			
A zóna kódja			
Szennyező anyag(ok), esetleges külön védelmi célok, amelyekre a zóna vonatkozik			
Típus (ag/nonag)			
Terület (km <sup>2</sup> )			
Népesség			
Határkoordináta-párok			
Határkoordináta-párok			
Határkoordináta-párok			

Megjegyzések a 2. formanyomtatványhoz:

- (1) A tagállamnak nemcsak a zóna nevét, hanem a zóna egyedi kódját is meg kell adnia.
- (2) A tagállam a következő kódok használatával feltünteti azon szennyező anyag(ka)t, amelyekre a zóna vonatkozik: „S” az SO<sub>2</sub>-re, „N” az NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>-re, „P” a PM<sub>10</sub>-re, „L” az ólomra, „B” a benzolra, „C” a szén-monoxidra és „O” az ózonnal, pontosvesszővel elválasztva, vagy „A”, ha a zóna mindezekre a szennyező anyagokra vonatkozik. Ha külön zónákat állapítottak meg az egészség, az ökoszisztéma és a vegetáció védelmére,

a tagállamnak az alábbi kódokat kell alkalmaznia: „SH” az egészség SO<sub>2</sub>-vel szembeni védelmére, „SE” az ökoszisztéma SO<sub>2</sub>-vel szembeni védelmére, „NH” az egészség NO<sub>2</sub> szembeni védelmére és „NV” a vegetáció NO<sub>x</sub>-el szembeni védelmére.

- (3) Meg kell jelölni, hogy a zóna agglomeráció (kód:„ag”) vagy nem (kód:„nonag”).
- (4) A tagállamok tetszés szerint megadhatják a zóna területének nagyságát és népességének létszámát az adatok további, európai szinten történő feldolgozásához.
- (5) További feldolgozás céljából a tagállam megadja a zóna határait szabványos formátumban (sokszög formájában, az ISO 6709: földrajzi hosszúság és szélesség szerinti földrajzi koordináták megadásával). A tagállam külön megadja a zónák térképét (elektronikus fájlként vagy papíron) a zónára vonatkozó adatok helyes értelmezésének megkönnyítése érdekében. A tagállamnak legalább a zóna határait meg kell adnia vagy a 2. formanyomtatványon, vagy mellékelnie kell a zóna térképét.

### 3. formanyomtatvány Az 1999/30/EK (IX. melléklet) és a 2000/69/EK (VII. melléklet) irányelv alapján történő vizsgálathoz használt állomások és mérési módszerek

EoI- állomáskód	Helyi állomáskód	Zóna kód(ok)	Az irányelv szerinti felhasználás					Az irányelv szerinti felhasználás mérési módszer kódja PM <sub>10</sub> -re és PM <sub>2,5</sub> -re		Alkalmazott korrekciós tényező vagy egyenlet		Az állomás funkciója
			SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Ólom	Benzol	CO	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	PM <sub>10</sub>	

Megjegyzések a 3. formanyomtatványhoz:

- (1) A 3. formanyomtatványon és a kérdőív többi formanyomtatványain az „EoI-állomáskód” azt a kódot jelenti, amelyet az információcseréről szóló 97/101/EK határozat szerinti adatcsere során használnak. A „helyi állomáskód” a tagállamon vagy régióin belül használt kód.
- (2) A tagállamnak a harmadik oszlopban meg kell adnia az ózonra vonatkozó zóná(ka)t, amely(ek)ben az állomás található. Ha egynél több zóna érintett, akkor a kódokat pontosvesszővel kell elválasztani.
- (3) A tagállam az „SO<sub>2</sub>”, „NO<sub>2</sub>”, „NO<sub>x</sub>”, „Ólom”, „Benzol” és „CO” oszlopban feltüntetni, hogy a mérést felhasználja-e az 1999/30/EK irányelv vagy a 2000/69/EK irányelv szerinti vizsgálatra; ha igen, a rovatba „y” jelet kell tenni, ha nem, a rovatot üresen kell hagyni. Megjegyzendő, hogy az NO<sub>x</sub> megjelölése azt jelenti, hogy az állomás olyan helyen van, ahol érvényben van a vegetáció védelmére szolgáló határérték. Ha az állomás az 1999/30/EK irányelv IV. mellékletében említettek szerint ólom-pontforrások közvetlen közelében van, akkor a tagállamnak a „y” helyett „SS” jelölést kell alkalmaznia.
- (4) A tagállamnak a „PM<sub>10</sub>” és „PM<sub>2,5</sub>” oszlop bejelölésével kell feltüntetnie, hogy a mérést felhasználja-e az 1999/30/EK irányelv szerinti vizsgálatra, és ugyanakkor az alkalmazott mérési módszert is meg kell adnia. Ha a tagállam a mérést az irányelv szerinti vizsgálatra használja, fel kell tüntetnie a mérési

módszer kódját (ld. az 5. megjegyzést); ha a mérést nem az irányelv szerinti vizsgálatra használja, akkor a rovatot üresen kell hagyni. A  $PM_{2,5}$  koncentrációkra vonatkozó, a 96/62/EK irányelv 6. cikke szerinti hivatalos vizsgálat elvégzése nem szükséges.

- (5) A  $PM_{10}$ -re és  $PM_{2,5}$ -re vonatkozó mérési módszer kódja a kérdőívben megadott valamelyik szabványkóddal (lásd az 1. táblázatot) vagy a tagállam által megállapított azon kóddal adható meg, amely a módszereknek a tagállam által leírt külön jegyzékére hivatkozik (lásd a 7. formanyomtatványt). A tagállam által megállapított leírás lehet hivatkozás is a kérdőívhez csatolt külön dokumentumra. Ha a mérési módszer az év során megváltozott, a tagállamnak mindkét módszer kódját meg kell adnia: először annak a módszernek a kódját, amely az év során a leghosszabb ideig volt használatban, majd utána a másikat, pontos vesszővel elválasztva.
- (6) Ha a  $PM_{10}$ -re vagy  $PM_{2,5}$ -re vonatkozó mérési módszer nem az 1999/30/EK irányelv IX. mellékletében meghatározott referenciamódszer, illetve ideiglenes referenciamódszer, akkor a tagállam feltünteti azt a korrekciós tényezőt, amellyel a mért koncentrációkat megszorozta, hogy a kérdőívben megadott koncentrációt megkapja, vagy feltünteti a megfelelő korrekciós egyenletet. Korrekciós egyenlet alkalmazása esetén szabad képlet használható, amelyben a mért koncentrációt „CM”-mel, a jelentett koncentrációt pedig „CR”-rel kell jelölni, lehetőleg a  $CR = f(CM)$  képlet használatával. Ha a módszer eredményei korrekció alkalmazása nélkül egyenértékűnek bizonyultak, akkor a tagállamnak ezt az „1” érték beírásával kell feltüntetnie a korrekciós tényező vagy egyenlet helyén.
- (7) „Az állomás funkciója” azt adja meg, hogy az állomás olyan helyen van-e, amelyre a) egészségügyi határértékek, az ökoszisztémára vonatkozó  $SO_2$ -határértékek és a vegetációra vonatkozó  $NO_x$  határértékek érvényesek (kód: „HEV”); b) csak az egészségügyi határértékek és az ökoszisztémára vonatkozó  $SO_2$ -határértékek érvényesek (kód: „HE”); c) csak az egészségügyi határértékek és a vegetációra vonatkozó  $NO_x$  határértékek érvényesek (kód: „HV”), vagy d) csak az egészségügyi határértékek érvényesek (kód: „H”).

#### 4. formanyomtatvány Az ózon vizsgálatához használt állomások, beleértve az ózonnal kapcsolatos nitrogén-dioxidot és a nitrogén-oxidokat (a 2002/3/EK irányelv III., IV., VI. melléklete)

EoI-állomáskód	Helyi állomáskód	A zóna kódja	Az állomás típusa	A 2002/3/EK irányelvvel kapcsolatos használat		
				O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>

Megjegyzések a 4. formanyomtatványhoz:

- (1) A tagállamnak a harmadik oszlopban meg kell neveznie azt a zónát, ahol az állomás található.
- (2) A tagállam az „O<sub>3</sub>”, az „NO<sub>2</sub>” és az „NO<sub>x</sub>” oszlopok bejelölésével feltünteti, hogy felhasználja-e a mérést a 2002/3/EK irányelv szerinti vizsgálatra; ha igen, a rovatba „y” jelet kell tenni, ha nem, a rovatot üresen kell hagyni. Az „NO<sub>2</sub>” oszlop a 2002/3/EK irányelv 9. cikkének (1) bekezdésében említettek szerinti mérést, az „NO<sub>x</sub>” oszlop pedig a 2002/3/EK irányelv 9. cikkének (3) bekezdésében említettek szerinti mérés jelöl.

(3) „Az állomás típusa” meghatározás megfelel a 2002/3/EK irányelv IV. mellékletének. Az alábbi kódokat kell alkalmazni: „U” a városi, „S” az elővárosi, „R” a vidéki és „RB” a vidéki háttér-állomás.

**5. formanyomtatvány A javasolt illékony szerves vegyületek vizsgálatához használt állomások és mérési módszerek  
(a 2002/3/EK irányelv VI. melléklete)**

	Állomások		
EoI-állomáskód			
Helyi állomáskód			
Ózonnra vonatkozó zóna kódja			
Etán			
Etilén			
Acetilén			
Propán			
Propén			
n-bután			
i-bután			
1-butén			
transz-2-butén			
cisz-2-butén			
1,3-butadién			
n-pentán			
i-pentán			
1-pentén			
2-pentén			
Izoprén			
n-hexán			
i-hexán			
n-heptán			

	Állomások		
n-oktán			
i-oktán			
Benzol			
Toluol			
Etil-benzol			
m+p-xilén			
o-xilén			
1,2,4-trimetil-benzol			
1,2,3-trimetil-benzol			
1,3,5-trimetil-benzol			
Formaldehid			
Az összes nem metán szénhidrogén			

Megjegyzések az 5. formanyomtatványhoz:

- (1) A tagállamnak az 5. formanyomtatványon az e kérdőívben megadott egyik szabványkóddal jelölve (lásd 1. táblázat) vagy egy, a tagállam által meghatározott kóddal jelölve (7. formanyomtatvány) fel kell tüntetnie minden egyes állomás és a 2002/3/EK irányelv 9. cikkének (3) bekezdése alapján vizsgált minden egyes anyag esetében a mérési módszert.
- (2) Mivel az ózon prekursorok tekintetében a jelentési kötelezettség „minden illékony szerves vegyületre” kiterjed, az 5. formanyomtatványban található jegyzék csak a 2002/3/EK irányelv VI. mellékletének megfelelő ajánlás.

**6. formanyomtatvány Az egyéb ózon prekursorok vizsgálatához használt állomások és mérési módszerek  
(a 2002/3/EK irányelv VI. melléklete)**

	Állomások		
Eol-állomáskód			
Helyi állomáskód			
Ózonra vonatkozó zóna kódja			

Megjegyzés a 6. formanyomtatványhoz:

A 6. formanyomtatvány bal szélső oszlopában a tagállam feltünteti a 2002/3/EK irányelv 9. cikkének (3) bekezdése értelmében vizsgált, az 5. formanyomtatványon szereplőktől eltérő ózon prekursorokat. A tagállam a 6. formanyomtatványban az e kérdőívben megadott egyik szabványkóddal (lásd

1. táblázat) vagy egy, a tagállam által meghatározott kóddal jelölve (7. formanyomtatvány) feltünteti minden egyes állomás és minden egyes anyag esetében a mérési módszert. Az 5. formanyomtatvány 2. megjegyzése megfelelően alkalmazandó a 6. formanyomtatványra.

**1. táblázat Módszerek PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> és ózon prekursorok mintavételezésére és mérésére: szabványkódok<sup>1</sup>**

Módszer kódja	Leírás
M1	PM <sub>10</sub> vagy PM <sub>2,5</sub> ; Béta-elnyelés
M2	PM <sub>10</sub> vagy PM <sub>2,5</sub> ; Gravimetria a PM <sub>10</sub> és/vagy a PM <sub>2,5</sub> esetében – folyamatos mérés
M2dxxx	PM <sub>10</sub> vagy PM <sub>2,5</sub> ; Gravimetria a PM <sub>10</sub> és/vagy a PM <sub>2,5</sub> esetében – véletlenszerű mérés; az xxx a mért napok számát jelöli. Példa: az év 180 napján végzett véletlenszerű mintavétel az M2d180 jelöli.
M3	PM <sub>10</sub> vagy PM <sub>2,5</sub> ; Lengő mikromérleg a PM <sub>10</sub> és/vagy a PM <sub>2,5</sub> esetében
M4	Összegzett NMHC: automatizált, félfolyamatos monitoring, az NMHC értéke az összes HC kivéve a metán; FID
M5	Összegzett NMHC: automatizált, félfolyamatos monitoring, az NMHC metántól való kromatográfiás elválasztása után; FID
M6	Egyedi VOC: automatizált mintavétel és on-line analízis; mélyhűtött minta előkoncentrációja, GC/FID (MS) kimutatás
M7	Egyedi VOC: a levegőből tartályba vett minta; off-line analízis GC/FID (MS) alkalmazásával
M8	Egyedi VOC: aktív szilárd adszorbensből vett minta; off-line analízis GC/FID (MS) alkalmazásával oldószerezrel vagy hővel történő deszorbeálás után
M9	Egyedi VOC: diffúz szilárd adszorbensből vett minta; off-line analízis GC/FID (MS) alkalmazásával oldószerezrel vagy hővel történő deszorbeálás után
M10alkód <sup>2</sup>	Formaldehid: mintavétel DNPH alkalmazásával; a hidrazonok off-line analízise HPLC-vel UV-kimutatással (360 nm).
M11alkód <sup>1</sup>	Formaldehid: mintavétel HMP-vel; az oxazolidin off-line analízise GC-NPD-vel
M12alkód <sup>2</sup>	Formaldehid: mintavétel hidrogén-szulfittal és kromotropsavval; off-line analízis spektrometriával (580 nm)

<sup>(1)</sup> DNPH: dinitrofenil-hidrazin; FID: lángionizációs detektálás; GC: gázkromatográfia; HC: szénhidrogének; HMP: hidroxi-metil-piperidin; HPLC: nagynyomású folyadék-kromatográfia; MS: tömegspektrométer; NMHC: nem metán szénhidrogének; NPD: nitrogén-foszfor detektor; UV: ultraibolya; VOC: illékony szerves vegyületek.

<sup>(2)</sup> Az impingerrel történő mintavételnél használandó alkód: „IM”; szorbensen végzett aktív mintavételnél használandó alkód: „AS”; diffúz mintavételnél használandó alkód: „DI”. Példa: „M10AS”.

**7. formanyomtatvány Módszerek PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> és ózon prekursorok mintavételezésére és mérésére: a tagállam által megállapítható kiegészítő kódok (az 1999/30/EK irányelv IX. melléklete és a 2002/3/EK irányelv VI. melléklete)**

<i>Módszer kódja</i>	<i>Leírás</i>

8. formanyomtatvány Azon zónák és agglomerációk jegyzéke, ahol a koncentrációk meghaladják, illetve nem haladják meg a határértékeket (LV) vagy a túréhatárral növelt határértékeket (LV + MOT) (a 96/62/EK irányelv 8., 9. és 11. cikke, az 1999/30/EK irányelv I., II., III. és IV. melléklete, a 2000/69/EK irányelv I. és II. melléklete)

8a. formanyomtatvány Azon zónák jegyzéke, ahol az SO<sub>2</sub>-re vonatkozó határértékeket túllépték

A zóna kódja	Egészségügyi LV (1 órás középérték)		Egészségügyi LV (24 órás középérték)		Ökoszisztéma-LV (éves középérték)		Ökoszisztéma-LV (téli középérték)	
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	≤ LV	> LV	≤ LV	> LV	≤ LV	> LV

8b. formanyomtatvány Azon zónák jegyzéke, ahol az NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>-ra vonatkozó határértékeket túllépték

A zóna kódja	Egészségügyi LV (1 órás középérték)		Egészségügyi LV (éves középérték)		Vegetáció-LV	
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	> LV	≤ LV

8c. formanyomtatvány Azon zónák jegyzéke, ahol a PM<sub>10</sub>-re vonatkozó határértékeket túllépték

A zóna kódja	LV (24 órás középérték) 1. szakasz		LV (éves középérték) 1. szakasz		LV (24 órás középérték) 2. szakasz		LV (éves középérték) 2. szakasz	
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	> LV	≤ LV	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV

## 8d. formanyomtatvány Azon zónák jegyzéke, ahol az ólomra vonatkozó határértékeket túllépték

A zóna kódja	LV		
	>LV + MOT	≤LV + MOT; >LV	≤LV
			SS

8e. formanyomtatvány Azon zónák jegyzéke, ahol a benzolra vonatkozó határértékeket túllépték

A zóna kódja	LV			3. cikk (2) bekezdés
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	≤ LV	

8f. formanyomtatvány Azon zónák jegyzéke, ahol a szén-monoxidra vonatkozó határértékeket túllépték

A zóna kódja	LV		
	> LV + MOT	≤ LV + MOT; > LV	≤ LV

Megjegyzések a 8. formanyomtatványhoz:

(1) Az oszlopokban található rövidítések jelentése a következő:

>LV + MOT: a tűréshatárral növelt határérték feletti;

≤LV + MOT; >LV: a tűréshatárral megnövelt határérték alatti vagy azzal megegyező, de a határérték feletti;

≤LV: a határérték alatti vagy azzal megegyező;

>LV: a határérték feletti;

SS: pontforrások miatt; lásd a 7. megjegyzést

3. cikk (2) bekezdés meghosszabbított határidő megadva, lásd a 8. megjegyzést

(2) A „>LV + MOT” értelmezése „>LV”, ha a tűréshatár 0 %-ra csökkent. Ebben az esetben az „LV+MOT; >LV”-vel jelölt oszlop nem használható.

(3) Ha az oszlop címsora a zóna állapotát írja le, „y” jelölést kell alkalmazni.

(4) Ha csupán a modellszámításból adódik a túllépés, akkor „y” helyett „m” jelölést kell alkalmazni.

(5) Az ökoszisztémára és a vegetációra vonatkozó küszöbértékek túllépését csak akkor kell feltüntetni, ha a túllépés olyan területen fordult elő, amelyre ezek a határértékek vonatkoznak. Azon zónák esetében, ahol nincsenek olyan területek, amelyekre ezek a határértékek vonatkoznak, az „LV” oszlopba „n” jelet kell tenni.

(6) A téli középértéket a referenciaévet megelőző év október 1-jétől a referenciaév március 31-ig tartó időszak alapján határozzák meg.

(7) Ha a 8d. formanyomtatványon feltüntetett túllépés csak az 1999/30/EK irányelv IV. melléklete szerint megnevezett pontforrások közvetlen szomszédságában előforduló túllépés miatt következett be, a tagállamnak ezt az „SS” oszlopban „y” jellel kell megjelölnie.

(8) A 8e. formanyomtatványon szereplő „L.V” a 2000/69/EK irányelv I. mellékletében meghatározott határértékre vonatkozik. Azon zónák esetében, amelyeknél a Bizottság a 2000/69/EK irányelv 3. cikke (2) bekezdésének megfelelően határidő-meghosszabbítást adott a benzolra, a tagállam ezt a „3. cikk (2) bekezdés” oszlopban „y” jelölés alkalmazásával tünteti fel.

**9. formanyomtatvány Azon zónák és agglomerációk jegyzéke, ahol a koncentrációk meghaladják, illetve nem haladják meg az ózon-célértékeket vagy az ózonnal való távú célkitűzéseket (a 2002/3/EK irányelv I. melléklete)**

A zóna kódja	Egészségügyi küszöbérték		Vegetációra vonatkozó küszöbérték		
	> TV	≤ TV; > LTO	≤ LTO	> TV	≤ TV; > LTO

Megjegyzések a 9. formanyomtatványhoz:

Az oszlopokban található rövidítések jelentése a következő: Megjegyzések a 9. formanyomtatványhoz:

>TV: az ózonnal való távú célkitűzés feletti;

≤TV; >LTO: az ózonnal való távú célkitűzés alatti vagy azzal megegyező, de az ózonnal való távú célkitűzés feletti;

≤LTO: az ózonnal való távú célkitűzés alatti vagy azzal megegyező.

(1) Ha az oszlop címsora a zóna állapotát írja le, „y” jelölést kell alkalmazni.

(2) Ha csupán a modellszámításból adódik a túllépés, akkor „y” helyett „m” jelölést kell alkalmazni.

(3) Az állapotot az egészségügyi célérték esetében három, a vegetációra vonatkozó célérték esetében pedig öt éven keresztül kell vizsgálni.



10c. formanyomtatvány Azon zónák jegyzéke, ahol a  $PM_{10}$  vizsgálati küszöbértékét átlépi és kiegészítő  $PM_{10}$  vizsgálatot végeztek

A zóna kódja	UAT és LAT (24 órás középérték)		UAT és LAT (éves középérték)			SA
	> UAT	$\leq$ UAT; > LAT	$\leq$ UAT	> UAT	$\leq$ UAT; > LAT	

10d. formanyomtatvány Azon zónák jegyzéke, ahol az ólom vizsgálati küszöbértékét túllépték és kiegészítő ólomvizsgálatot végeztek

A zóna kódja	UAT és LAT			SA
	> UAT	$\leq$ UAT; > LAT	$\leq$ LAT	

10e. formanyomtatvány Azon zónákjegyzéke, ahol a benzol vizsgálati küszöbértékét túllépték és kiegészítő benzolvizsgálatot végeztek

A zóna kódja	UAT és LAT			SA
	>UAT	≤UAT; >LAT	≤LAT	

10f. formanyomtatvány Azon zónák jegyzéke, ahol a szén-monoxid vizsgálati küszöbértékét túllépték és kiegészítő szén-monoxid vizsgálatot végeztek

A zóna kódja	UAT és LAT			SA
	>UAT	≤UAT; >LAT	≤LAT	

**10g. formanyomtatvány Azon zónák listája, ahol ózonnal kapcsolatos vizsgálatot végeztek**

A zóna kódja	SA

Megjegyzések a 10. formanyomtatványhoz:

(1) Az oszlopokban található rövidítések jelentése a következő:

>UAT: a felső vizsgálati küszöbérték felett;

≤UAT; >LAT: a felső vizsgálati küszöbérték alatti vagy azzal megegyező, de az alsó vizsgálati küszöbérték felett;

≤LAT: az alsó vizsgálati küszöbérték alatti vagy azzal megegyező;

SA: kiegészítő vizsgálat, lásd a 6. megjegyzést

(2) Ha az oszlop címsora a zóna állapotát írja le, „y” jelölést kell alkalmazni.

(3) Ha csupán a modellszámításból adódik a túllépés, akkor „y” helyett „m” jelölést kell alkalmazni.

(4) Az ökoszisztémára vonatkozó határértékek túllépését csak akkor kell feltüntetni, ha a túllépés olyan területen fordult elő, amelyre ezek a határértékek vonatkoznak.

(5) Az UAT- és az LAT-túllépést a referenciaév és az azt megelőző négy év alapján ítélik meg az 1999/30/EK irányelv V. mellékletének II. pontjában és a 2000/69/EK irányelv III. mellékletének II. pontjában megadott előírásokkal összhangban.

(6) A tagállam az „SA” jelölésű oszlopban feltünteti, hogy a helyhez kötött mérőállomások által szolgáltatott információkat egészítették-e ki az 1999/30/EK irányelv 7. cikkének (3) bekezdésében, a 2000/69/EK irányelv 5. cikkének (3) bekezdésében és a 2002/3/EK irányelv 9. cikkének (1) bekezdésében említett, egyéb forrásokból származó információkkal.

**11. formanyomtatvány A határértékek és a túréshatárral (MOT) növelt határértékek egyedi túllépése (a 96/62/EK irányelv 11. cikke (1) bekezdése a) pontjának i. és ii. alpontja, az 1999/30/EK irányelv I., II., IV. és V. melléklete és a 2000/69/EK irányelv I. és II. melléklete)**

**11a. formanyomtatvány Az SO<sub>2</sub> MOT-vel növelt egészségügyi határértékének túllépése (1 órás középérték)**

A zóna kódja	Eol-állomáskód	Hónap	Nap	Óra	Koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)

**11b. formanyomtatvány Az SO<sub>2</sub> egészségügyi határértékének túllépése (24 órás középérték)**

A zóna kódja	Eol-állomáskód	Hónap	Nap	Koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)

11c. formanyomtatvány Az ökoszisztémára vonatkozó SO<sub>2</sub> határérték túllépése (éves középérték)

A zóna kódja	Eol-állomáskód	Koncentrációt (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)

11d. formanyomtatvány Az ökoszisztémára vonatkozó SO<sub>2</sub> határérték túllépése (téli középérték)

A zóna kódja	Eol-állomáskód	Koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)

11e. formanyomtatvány Az NO<sub>2</sub> MOT-vel növelt egészségügyi határértékének túllépése (1 órás középérték)

A zóna kódja	Eol-állomáskód	Hónap	Nap	Óra	Koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)

11f. formanyomtatvány Az NO<sub>2</sub> MOT-vel növelt egészségügyi határértékének túllépése (éves középérték)

A zóna kódja	Eol-állomáskód	Koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)

11g. formanyomtatvány A vegetációra vonatkozó NO<sub>x</sub> határérték túllépése

A zóna kódja	Eol-állomáskód	Koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)

11h. formanyomtatvány A PM<sub>10</sub> MOT-vel növelt határértékének túllépése (1. szakasz; 24 órás középérték)

A zóna kódja	Eol-állomáskód	Hónap	Nap	Koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)

11i. formanyomtatvány A PM<sub>10</sub> MOT-vel növelt határértékének túllépése (1. szakasz; éves középérték)

A zóna kódja	EoI-állomáskód	Koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)

## 11j. formanyomtatvány Az ólom MOT-vel növelt határértékének túllépése

A zóna kódja	EoI-állomáskód	Koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)

## 11k. formanyomtatvány A benzol MOT-vel növelt határértékének túllépése

A zóna kódja	EoI-állomáskód	Koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)	3. cikk (2) bekezdés

## 11. formanyomtatvány A szén-monoxid MOT-vel növelt határértékének túllépése

A zóna kódja	EoI-állomáskód	Hónap	Nap	Koncentráció ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Indoklási kód(ok)

Megjegyzések a 11. formanyomtatványhoz:

- (1) Az állomásnak az EoI-állomáskód megadásával történő azonosítása nem kötelező, de rendkívül ajánlott.
- (2) Az „MOT-vel növelt határérték” értelmezése „határérték”, ha a túrérték 0 %-ra csökken.
- (3) A „Hónap”-ot és a „Nap”-ot számmal kell jelölni (1-től 12-ig, illetve 1-től 31-ig). Az „Óra” megadásakor „1”-et kell megjelölni a 00:00 és 01:00 közötti órára stb.
- (4) Az egy állomáson mért összes túrértékkel növelt határérték túllépést jelenteni kell, amennyiben a túllépések összesített száma meghaladja a megengedettet. Ha az egy állomáson mért túllépések összesített száma a megengedett számnál alacsonyabb vagy azzal megegyezik, a túllépéseket nem kell jelenteni.
- (5) A túllépés indoka az e kérdőívben megadott egy vagy több szabványkóddal (lásd a 2. táblázatot), illetve a tagállam által megállapított olyan kóddal adható meg, amely az indokoknak a tagállam által leírt külön jegyzékére hivatkozik (lásd a 12. formanyomtatványt). Több indok megadása esetén a kódokat pontosvesztővel kell elválasztani. A tagállam által adott leírás lehet hivatkozás is a kérdőívhez csatolt külön dokumentumra.
- (6) Az olyan zónákban bekövetkezett túllépések esetében, amelyekre a Bizottság a 2000/69/EK irányelv 3. cikkének (2) bekezdése alapján korlátozott határidő-meghosszabbítást adott, a tagállamnak „y”-t kell beírnia a „3. cikk (2) bekezdés” jelölésű oszlopba.
- (7) Ha nem figyeltek meg a megengedett túllépések számánál több túllépést, akkor a tagállam a „Nem volt túllépés” szöveget írja be az első sor baloldali rovatába.

2. táblázat Egyedi túllépések indokolása: szabványkódok

Indoklási kód	Léírás
S1	Nagy forgalmú városközpont
S2	Főútvonalhoz közeli hely
S3	Helyi ipar, beleértve az energiatermelést
S4	Kőfejtés vagy bányászati tevékenység
S5	Háztartási fűtés
S6	Véletlenszerű kibocsátás ipari forrásból
S7	Véletlenszerű kibocsátás nem ipari forrásból
S8	Természetes forrás(ok) vagy természeti jelenség(ek)
S9	Az utak téli homokszórása
S10	Országhatáron áttegyedő levegőszennyezés a tagállamon kívül eső forrásokból
S11	Helyi üzemanyagöltő állomás
S12	Parkoló
S13	Benzolárólás



## 13b. formanyomtatvány Az ózonnra vonatkozó riasztási küszöbérték túllépése

A zóna kódja	EoI-állomáskód	Hónap	Nap	Maximális ózonkoncentráció 1 órás középértéke ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) a túllépési időszak alatt	Indoklási kód(ok)	A túllépési időszak kezdeti időpontja	A túllépési időszak összesített óráinak száma	1 órás $\text{NO}_2$ koncentráció középértéke ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) a maximális ózonkoncentráció alatt

## 13c. formanyomtatvány Az ózonnra vonatkozó hosszú távú egészségvédelmi célkitűzés túllépése

A zóna kódja	EoI-állomáskód	Hónap	Nap	Maximális koncentráció napi 8 órás középértéke ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Indoklási kód(ok)

Megjegyzések a 13. formanyomtatványhoz:

- (1) Az „Indoklási kód(ok)” esetében lásd a 11. formanyomtatvány 5. megjegyzését.
- (2) 13a és 13b: A túllépési időszak folyamatos időszak egy olyan naptári napon belül, amely alatt a küszöbértéket folyamatosan túllépték. Egy időszak nem tehet ki több órát, mint egy naptári nap óráinak száma. Ha egy naptári napon belül egynél több túllépési időszak fordul elő, minden egyes időszakra külön kell jelentést készíteni.
- (3) Az  $\text{NO}_2$  mérésekre vonatkozó jelentési követelmény az  $\text{O}_3$  mintavételezési pontok legalább 50 %-ára korlátozódik (a 2002/31/EK irányelv 9. cikkének (1) bekezdése).

## 14. formanyomtatvány Az ózon-célértékek túllépése (a 2002/3/EK irányelv 10. cikke (2) bekezdésének b) pontja és III. melléklete)

## 14a. formanyomtatvány Azon állomások, ahol az emberi egészségre megállapított ózon-célértéket túllépték

A zóna kódja	Eol-állomáskód	A túllépést mutató napok száma naptári évenként, hároméves átlagban kifejezve	Ha nem használtak 3 évre kiterjedő teljes és folyamatos adatsort, a naptári éve(ke)t kell figyelembe venni

## 14b. formanyomtatvány Azon állomások, ahol a vegetációra megállapított ózon-célértéket túllépték

A zóna kódja	Eol-állomáskód	AOT40 (május-július) ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) öt éves átlagban kifejezve	Ha nem használtak öt évre kiterjedő teljes és folyamatos adatsort, a naptári éveket kell figyelembe venni (legalább 3 évet)

Megjegyzések a 14. formanyomtatványhoz:

- (1) Az adatoknak összhangban kell lenniük a 2002/3/EK irányelv I. melléklete II. szakaszának b és c lábjegyzetében meghatározott követelményekkel. Ha a három- vagy öt éves átlag nem határozható meg teljes és folyamatos éves adatsor alapján, akkor a számítás során figyelembe vett minden egyes évet fel kell tüntetni a jobb szélső oszlopban, pontosvesszővel elválasztva.
- (2) 14a. formanyomtatvány: Az egy állomáson mért összes célérték-túllépést jelenteni kell, amennyiben a túllépések összesített száma meghaladja a megengedettet. Ha az egy állomáson mért túllépések összesített száma a megengedett számnál alacsonyabb vagy azzal megegyezik, a túllépéseket nem kell jelenteni.

“15. formanyomtatvány Az ózonzó vonatkozó éves statisztikai adatok (a 2002/3/EK irányelv 10. cikke (2) bekezdésének b) pontja és III. melléklete)

A zóna kódja	Eol-állomáskód	Vegetációvédelmi AOT40 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$ )		Erdővédelmi AOT40 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{h}$ )		Éves átlag
		Érték	Érvényes adatok száma	Érték	Érvényes adatok száma	

Megjegyzés a 15. formanyomtatványhoz:

Az érvényes adatok száma az AOT40 esetében a vonatkozó időszakban rendelkezésre álló óránkénti adatokra vonatkozik (a vegetáció védelme esetében 8:00 és 20:00 között májustól júliusig, legfeljebb 1104 óra; az erdő védelme esetében 8:00 és 20:00 között áprilistól szeptemberig, legfeljebb 2196 óra).

**16. formanyomtatvány Az ózon prekursorok éves átlagkoncentrációja  
(a 2002/3/EK irányelv 10. cikke (2) bekezdésének b) pontja és VI. melléklete)**

**16a. formanyomtatvány A javasolt illékony szerves vegyületek éves átlagkoncentrációja**

EoI-állomáskód	Állomások		
Etán			
Etilén			
Acetilén			
Propán			
Propén			
n-bután			
i-bután			
1-butén			
transz-2-butén			
cisz-2-butén			
1,3-butadién			
n-pentán			
i-pentán			
1-pentén			
2-pentén			
Izoprén			
n-hexán			
i-hexán			
n-heptán			
n-oktán			
i-oktán			
Benzol			
Toluol			
Etil-benzol			

	Állomások		
m+p-xilén			
o-xilén			
1,2,4-trimetil-benzol			
1,2,3-trimetil-benzol			
1,3,5-trimetil-benzol			
Formaldehid			
Az összes nem metán szénhidrogén			

### 16b. formanyomtatvány Egyéb ózon prekursorok éves átlagkoncentrációja

	Állomások		
Eol-állomáskód			

Megjegyzések a 16. formanyomtatványhoz:

- (1) A 16a. formanyomtatvány első sorában a tagállamnak kell jelentenie az Eol-állomáskódokat, az azt követő sorokban pedig a 2002/3/EK irányelv 9. cikkének (3) bekezdése értelmében vizsgált ózon prekursorok éves átlagkoncentrációját.
- (2) A 16a. formanyomtatványban leírtaktól eltérő és a 2002/3/EK irányelv 9. cikkének (3) bekezdése szerint vizsgált ózon prekursorok esetében a tagállamnak a 16b. formanyomtatványt a 16a. formanyomtatvány szerkezetének megfelelően kell kitöltenie, az első oszlopban feltüntetve ezeket az egyéb anyagokat.
- (3) Mivel az ózon prekursorok tekintetében a jelentési kötelezettség „minden illékony szerves vegyületre” kiterjed, a 16a. formanyomtatványon található jegyzék csak a 2002/3/EK irányelv VI. melléklete szerinti ajánlás.
- (4) Az információcseréről szóló 97/101/EK határozat értelmében már jelentett koncentrációkat nem kell jelenteni a 16. formanyomtatványon.

**17. formanyomtatvány SO<sub>2</sub> koncentrációk 10 perces középértékének monitoringadatai**  
(az 1999/30/EK irányelv 3. cikkének (3) bekezdése)

EoI-állomáskód	Az 500 mg/m <sup>3</sup> -t meghaladó, 10 percre átlagolt koncentrációk száma	Napok száma a naptári évben belül, amelyeken ilyen túllépések előfordultak	Az előző oszlopban említett napok száma, amelyeken a kén-dioxid órás koncentrációja egyidejűleg meghaladta a 350 µg/m <sup>3</sup> -t	A 10 percre átlagolt maximális rögzített koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )	A maximális koncentráció előfordulásának dátuma	
					Hónap	Nap

Megjegyzés a 17. formanyomtatványhoz:

Ha a tagállam nem tudja rögzíteni a kén-dioxid koncentráció 10 percre átlagolt adatait, ezt a formanyomtatványt nem kell kitölteni.

**18. formanyomtatvány PM<sub>2,5</sub> koncentrációk 24 órás középértékének monitoringadatai**  
(az 1999/30/EK irányelv 5. cikkének (2) bekezdése)

EoI-állomáskód	Számtani közép (µg/m <sup>3</sup> )	Közepes érték (µg/m <sup>3</sup> )	98%-os érték (µg/m <sup>3</sup> )	Maximális koncentráció (µg/m <sup>3</sup> )





## 19d. formanyomtatvány Az ólomra vonatkozó kiegészítő vizsgálat eredményei és alkalmazott módszerei

A zóna kódja	LV felelt					
	Terület		Az út hossza		Kittett népesség	
	km <sup>2</sup>	Módszer	km <sup>2</sup>	Módszer	Létszám	Módszer

## - 19e. Formanyomtatvány A benzolra vonatkozó kiegészítő vizsgálat eredményei és alkalmazott módszerei

A zóna kódja	LV felelt					
	Terület		Az út hossza		Kittett népesség	
	km <sup>2</sup>	Módszer	km <sup>2</sup>	Módszer	Létszám	Módszer

## 19f. formanyomtatvány A szén-monoxidra vonatkozó kiegészítő vizsgálat eredményei és alkalmazott módszerei

A zóna kódja	LV felett					
	Terület		Az út hossza		Kített népesség	
	km <sup>2</sup>	Módszer	km <sup>2</sup>	Módszer	Létszám	Módszer

## 19g. formanyomtatvány Az ózonnal szembe fordított vizsgálat eredményei és alkalmazott módszerei

A zóna kódja	Az egészségügyi TV felett				Az egészségügyi LTO felett				Az ökoszisztéma-TV felett				Az ökoszisztéma-LTO felett			
	Terület		Kített népesség		Terület		Kített népesség		Terület		Kített népesség		Terület		Kített népesség	
	km <sup>2</sup>	Módszer	Létszám	Módszer	km <sup>2</sup>	Módszer	Létszám	Módszer	km <sup>2</sup>	Módszer	km <sup>2</sup>	Módszer	km <sup>2</sup>	Módszer	km <sup>2</sup>	Módszer

Megjegyzések a 19. formanyomtatványhoz:

- (1) „Módszer”: a tagállam által meghatározott, publikációkra vagy jelentésekre tett hivatkozások külön jegyzékére (20. formanyomtatvány) utaló kód, amelyekben a kiegészítő módszer dokumentációja található. A 20. formanyomtatvány a Bizottságnak benyújtandó jelentés része; a hivatkozott publikációkat vagy jelentéseket nem kell elküldeni a Bizottságnak.

(2) A 19. formanyomtatvány kiegészíthető a koncentráció-eloszlást bemutató térképekkel. A lehetőségek figyelembevételével ajánlott az egyes zónákban és agglomerációkon belüli koncentráció-eloszlást bemutató térképek összeállítását. Ajánlott továbbá megadni azon paramétereket ábrázoló koncentrációs izovonalakat, amelyekben a levegő minőségére vonatkozó kiűzőbértékeket azok minden 10 %-ának megfelelő izovonalak felhasználásával kifejezték.

(3) Az információnak a hosszú távú célkitűzéseknek (egy év), az egészségügyi célértéknek (három év) és a vegetációs célértéknek (öt év) megfelelő átlagolási időszakokra kell vonatkoznia.

## 3. táblázat A koncentráció-térképeken használandó statisztikai paraméterek

Szennyező anyag	Paraméterek
SO <sub>2</sub>	Az 1 órás középérték 99,7 százalékos értéke; a 24 órás középérték 98,9 százalékos értéke; éves középérték; téli középérték
NO <sub>2</sub>	Az 1 órás középérték 99,8 százalékos értéke
NO <sub>2</sub> /NO <sub>x</sub>	Éves középérték
PM <sub>10</sub>	A 24 órás középérték 90,1 százalékos értéke (1. szakasz); a 24 órás középérték 97,8 százalékos értéke (2. szakasz)
PM <sub>10</sub> és PM <sub>2,5</sub>	Éves középérték
Ólom	Éves középérték
Benzol	Éves középérték
Szén-monoxid	Napi nyolcórás maximális középérték
Ózon	Napi nyolcórás középérték 92,9 százalékos értéke az elmúlt három évre átlagolva; napi nyolcórás maximális középérték a referenciaévben; AOT40 (májustól júliusig) az elmúlt öt évre átlagolva

20. formanyomtatvány A 19. formanyomtatványon említett kiegészítő vizsgálati módszerekre tett hivatkozások jegyzéke  
(az 1999/30/EK irányelv 7. cikkének (3) bekezdése és VIII. mellékletének II. szakasza)

Módszer	Teljes hivatkozás

**21. formanyomtatvány Az SO<sub>2</sub> határértékek túllépése természetes források miatt**  
(az 1999/30/EK irányelv 3. cikkének (4) bekezdése)

**21a. formanyomtatvány Egészségügyi SO<sub>2</sub> határérték (1 óras középérték)**

Zóna	EoI-állomáskód	A mért túllépések száma	A természetes forrás kódja(i)	A természetes források hozzájárulásának levonása utáni túllépések becsült száma	Hivatkozás az indoklásra

**21b. formanyomtatvány Egészségügyi SO<sub>2</sub> határérték (24 óras középérték)**

Zóna	EoI-állomáskód	A mért túllépések száma	A természetes forrás kódja(i)	A természetes források hozzájárulásának levonása utáni túllépések becsült száma	Hivatkozás az indoklásra

21c. formanyomtatvány Az ökoszisztémára vonatkozó SO<sub>2</sub> határérték (éves középérték)

Zóna	EoI-állomáskód	Éves átlagkoncentráció	A természetes forrás kódja(i)	A természetes hozzájárulás levonása utáni becsült éves átlagkoncentráció	Hivatkozás az indoklásra

21d. formanyomtatvány Az ökoszisztémára vonatkozó SO<sub>2</sub> határérték (téli középérték)

Zóna	EoI-állomáskód	Téli átlagkoncentráció	A természetes forrás kódja(i)	A természetes hozzájárulás levonása utáni becsült éves átlagkoncentráció	Hivatkozás az indoklásra

Megjegyzés a 21. formanyomtatványhoz:

A természetes forrás az e kérdőívben megadott egy vagy több szabványkóddal (lásd a 4. táblázatot) vagy a tagállam által megállapított, a természetes forrásoknak a tagállam által leírt külön jegyzékére vonatkozó kóddal adható meg (lásd a 22. formanyomtatványt).

4. táblázat Természetes SO<sub>2</sub> források: szabványkódok

A természetes forrás kódja	Leírás
A1	Vulkanikus tevékenység a tagállamon belül
A2	Vulkanikus tevékenység a tagállamon kívül
B	Tengerparti vizes élőhely
C1	Természetes tüzek a tagállamon belül
C2	Természetes tüzek a tagállamon kívül

**22. formanyomtatvány Természetes SO<sub>2</sub> források: a tagállamok által megállapítható kiegészítő kódok**  
(az 1999/30/EK irányelv 3. cikkének (4) bekezdése)

A természetes forrás kódja	Leírás

**23. formanyomtatvány A PM<sub>10</sub> határértékek túllépése természeti jelenségek miatt**  
(az 1999/30/EK irányelv 5. cikkének (4) bekezdése)

**23a. formanyomtatvány Természeti jelenségek hozzájárulása a PM<sub>10</sub> határérték túllépéséhez**  
(1. szakasz; 24 óras középérték)

Zóna	EoI-állomáskód	A mért túllépések száma	A természeti jelenség kódja (kódjai)	A természetes források hozzájárulásának levonása utáni túllépések becsült száma	Hivatkozás az indoklásra

**23b. formanyomtatvány Természeti jelenségek hozzájárulása a PM<sub>10</sub> határérték túllépéséhez**

(1. szakasz; éves középérték)

Zóna	EoI-állomáskód	Éves átlagkoncentráció	A természeti jelenség kódja	A természetes hozzájárulás levonása utáni becsült éves átlagkoncentráció	Hivatkozás az indoklásra

Megjegyzés a 23. formanyomtatványhoz:

A természeti jelenség az e kérdőívben megadott egy vagy több szabványkóddal (lásd az 5. táblázatot) adható meg.

5. táblázat A PM<sub>10</sub> határérték túllépéseket okozó természeti jelenségek: szabványkódok

A természeti jelenség kódja	Leírás
A1	Vulkánkitörés a tagállamon belül
A2	Vulkánkitörés a tagállamon kívül
B1	Szeizmikus tevékenység a tagállamon belül
B2	Szeizmikus tevékenység a tagállamon kívül
C1	Geotermikus tevékenység a tagállamon belül
C2	Geotermikus tevékenység a tagállamon kívül
D1	Erdő- vagy bozóttűz a tagállamon belül
D2	Erdő- vagy bozóttűz a tagállamon kívül
E1	Szélvihar a tagállamon belül
E2	Szélvihar a tagállamon kívül
F1	Légköri szennyeződés a tagállamon belül
F2	Légköri szennyeződés a tagállamon kívül
G1	A tagállamon belüli száraz területekről elszállított természetes részecskék
G2	A tagállamon kívüli száraz területekről elszállított természetes részecskék

**24. formanyomtatvány A PM<sub>10</sub> határértékek túllépése téli homokszórás miatt  
(az 1999/30/EK irányelv 5. cikkének (5) bekezdése)**

**24a. formanyomtatvány A téli homokszórás hozzájárulása a PM<sub>10</sub>-határérték túllépéséhez  
(1. szakasz; 24 órás középérték)**

Zóna	EoI-állomáskód	A mért túllépések száma	A téli homokszórás hozzájárulásának levonása utáni túllépések becsült száma	Hivatkozás az indoklásra

**24b. formanyomtatvány A téli homokszórás hozzájárulása a PM<sub>10</sub> határérték túllépéséhez  
(1. szakasz; éves középérték)**

Zóna	EoI-állomáskód	Éves középérték	A téli homokszórás hozzájárulásának levonása utáni becsült éves átlagkoncentráció	Hivatkozás az indoklásra

**25. formanyomtatvány Konzultációk az országhatárokon áterjedő szennyeződésekről  
(a 96/62/EK irányelv 8. cikkének (6) bekezdése)**

**25a. formanyomtatvány Általános**

Folytatott-e a tagállam konzultációt más tagállamokkal a többi tagállamból eredő jelentős levegőszennyezésről? Kérjük jelölje „y”-nal, ha igen, és „n”-nel, ha nem:	(y vagy n)
---	------------

## 25b. formanyomtatvány Az adatok részletezése tagállamok szerint15

Ha igen, kérjük: – jelölje meg az érintett tagállamot vagy országot	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SK	SI	UK
– jelölje meg, ha e konzultációk napirendjét (napirendjeit) csatolta ehhez a jelentéshez																									
– jelölje meg, ha e konzultációk jegyzőkönyvét csatolta ehhez a jelentéshez																									

Megjegyzés a 25b. formanyomtatványhoz:

Csak igenlő válasz esetén jelölje be és használja az „y”-t.

**26. formanyomtatvány A 80/779/EGK,  
a 82/884/EGK és a 85/203/EGK irányelvben megállapított határértékek túllépései, amelyeket az 1999/30/EK irányelv 9. cikkének (6)  
bekezdése értelmében kell jelenteni**

Szennyező anyag	Túllépett határérték	Használt monitoringmódszer	Eol-állomáskód	Mért koncentrációérték (µg/m <sup>3</sup> )	Indoklási kód(ok)	Meghozott intézkedések

Megjegyzések a 26. formanyomtatványhoz:

- (1) A túllépett határérték számszerű értékét a második oszlopban kell feltüntetni.
- (2) Az SO<sub>2</sub> és a szálló por esetében fel kell tüntetni, hogy a korom-módszert vagy a gravimetriás módszert alkalmazták-e.
- (3) Az állomás azonosítása nem kötelező, de rendkívül ajánlott.
- (4) A túllépés indoka az e kérdőívben megadott egy vagy több szabványos kóddal (lásd az 5. táblázatot), illetve a tagállam által megállapított, az általa leírt indokok külön jegyzékére vonatkozó kóddal adható meg (lásd a 27. formanyomtatványt). Több indok megadása esetén a kódokat pontosvesszővel kell választani. A tagállam által adott leírás lehet hivatkozás is a kérdőívhez csatolt külön dokumentumra.

**27. formanyomtatvány A 80/779/EGK, a 82/884/EGK és a 85/203/EGK  
irányelvben megállapított határértékek túllépésének indokolása: a tagállamok által megállapítható kiegészítő kódok (az 1999/30/EK  
irányelv 9. cikkének (6) bekezdése)**

Indoklási kód	Leírás