

2006. szeptember 26., kedd

X. MELLÉKLET

AZ ÓZON ELŐANYAGAINAK MÉRÉSEI

A. CÉLKITŰZÉSEK

E mérések fő célja az ózon előanyagai bármely alakulásának elemzése, a kibocsátás csökkentésére szolgáló stratégiák hatékonyságának elemzése, az emissziókataszter egységességének ellenőrzése és a kibocsátási források hozzárendelése a szennyezési koncentrációhoz.

További cél az ózon kialakulása és az előanyag terjedése megértésének elősegítése, valamint fotokémiai modellek alkalmazása.

B. ANYAGOK

Az ózon előanyagai mérésének ki kell terjednie legalább a nitrogén-oxidokra (NO és NO₂), valamint a következő illékony szerves vegyületekre (VOC):

	1-butén	Izoprén	Etil-benzol
Etán	transz-2-butén	n-hexán	m+p-xilén
Etilén	cisz-2-butén	i-hexán	o-xilén
Acetilén	1,3-butadién	n-heptán	1,2,4-trimetil-benzol
Propán	n-pentán	n-oktán	1,2,3-trimetil-benzol
Propén	i-pentán	i-oktán	1,3,5-trimetil-benzol
n-bután	1-pentén	Benzol	Formaldehid
i-bután	2-pentén	Toluol	Az összes nem mentán szénhidrogén

C. ELHELYEZÉS

A méréseket különösen a városi és a külvárosi területek valamennyi olyan ellenőrzési helyszínén el kell végezni, amelyet ezen irányelv követelményeivel összhangban telepítettek, és az A szakaszban felsorolt ellenőrzési célok szempontjából alkalmasnak ítélték.