

2006 m. rugsėjo 26 d., antradienis

X PRIEDAS

OZONO PIRMTAKŲ MATAVIMAI

A. TIKSLAI

Pagrindinis tokių matavimų tikslas yra išanalizuoti visas ozono pirmtakų tendencijas, patikrinti išmetamųjų teršalų kiekio sumažinimo strategijas, patikrinti išmetamųjų teršalų aprašų nuoseklumą ir padėti priskirti išmetimo šaltinius nustatyti taršos koncentracijai.

Taip pat siekiama padėti suprasti ozono susidarymo ir pirmtakų sklaidos procesus bei taikyti fotocheminius modelius.

B. MEDŽIAGOS

Matuojant ozono pirmtakus būtina matuoti bent jau azoto oksidus (NO ir NO₂) bei tokius LOJ:

	1-butenas	izoprenas	etilbenzenas
etanas	trans-2-butenas	n-heksanas	m+p-ksilenas
etilenas	cis-2-butenas	i-heksanas	o-ksilenas
acetilenas	1,3-butadienas	n-heptanas	1,2,4-trimetilbenzenas
propanas	n-pentanas	n-oktanas	1,2,3-trimetilbenzenas
propenas	i-pentanas	i-oktanas	1,2,5-trimetilbenzenas
n-butanis	1-pentenas	benzenas	formaldehidas
i-butanis	2-pentenas	toluenas	suminiai nemetaniniai angliavandeniliai

C. VIETOS PARINKIMAS

Matavimai visų pirma turėtų būti atliekami miesto ir priemiesčių teritorijose bet kurioje monitoringo vietoje, parinktoje pagal šios direktyvos reikalavimus ir laikomoje tinkama pirmiau minėtiems monitoringo tikslams, nurodytiems A skirsnyje.