

Úterý 26. září 2006

PŘÍLOHA X

MĚŘENÍ PREKURZORŮ OZONU

A. CÍLE

Hlavními cíli těchto měření je analýza veškerých trendů koncentrací prekurzorů ozonu a kontrola účinnosti strategií snižování emisí, kontrola návaznosti emisních inventur a přiřazení zdrojů emisí koncentracím sledovaných znečišťujících látek.

Dalším cílem je zlepšení porozumění procesům vytváření ozonu a rozptylu prekurzorů, jakož i uplatnění fotochemických modelů.

B. LÁTKY

Měření koncentrace prekurzorů ozonu musí zahrnovat přinejmenším oxidy dusíku (NO a NO₂) a tyto VOC:

	1-buten	isopren	ethylbenzen
ethan	trans-2-buten	n-hexan	m+p-xylen
ethylen	cis-2-buten	i-hexan	o-xylen
acetylen	1, 3-butadien	n-heptan	1, 2,4-trimethyl-benzen
propan	n-pentan	n-oktan	1, 2,3-trimethyl-benzen
propen	i-pentan	i-oktan	1, 3,5-trimethyl-benzen
n-butan	1-penten	benzen	formaldehyd
i-butan	2-penten	toluen	nemethanové uhlovodíky – celkem

C. UMÍSTĚNÍ

Měření se provádějí zejména v městských a předměstských oblastech v kterémkoli monitorovacím místě určeném v souladu s požadavky této směrnice a v místech považovaných za vhodná s ohledem na cíle uvedené v oddíle A.
