

SEIREJAAMADE LIIGITAMISE JA PAIKNEMISE NÕUDED OSOONISISALDUSE MÄÄRAMISEKS

Proovivõtukoha tüüp	Mõõtmise eesmärgid	Esindatavus ¹	Makrotasandi asukoha määramise kriteeriumid
Linnakeskkonna taustapiirkonnad osooni hindamiseks	Inimeste tervise kaitse: hinnata linnaelanikkonna kokkupuutumist osooniga (suhteliselt suure elanikkonna tiheduse ja osooni kontsentratsiooni juures, mis esindavad kogu elanikkonna kokkupuutumist osooniga).	1 kuni 10 km ²	Eemal kohalike saasteallikate (liiklus, bensiinijaamad vms) mõjust; õhuvahetusele avatud kohad, kus saastetasemete proove saab võtta hästi segunenud õhust; kui see on asjakohane ja niivõrd, kui see on võimalik, kohad, kus sageli viibivad tundlik elanikkond ja haavatavad rühmad, nagu koolid, mänguväljakud, haiglad ja eakate hooldekodud; kohad, nagu elu- ja ärirajoonid, pargid (ent eemal puudest), laiad tänavad või väljakud, kus liiklust on väga vähe või see puudub, avatud alad haridus-, spordi- või puhkeasutuste juures.
Linnalähipiirkonnad osooni hindamiseks	Inimeste tervise ja taimestiku kaitse: hinnata elanikkonna ja taimestiku kokkupuutumist osooniga linnaala servades, kus esineb kõrgeimaid osooni tasemeid, millega elanikkond ja taimestik võivad otseselt või kaudselt kokku puutuda.	10 kuni 100 km ²	Teatud kaugusel suurimate heidete alast, soodsaimal osoonitekke ajal valitseva tuulesuuna/valitsevate tuulesuundade suhtes allatuult; kohad linnapiirkonna äärealal, kus elanikkond, tundlikud põllukultuurid või looduslikud ökosüsteemid puutuvad kokku kõrgete osoonitasemetega; asjakohasel juhul peaks osa linnaäärseid proovivõtukohti asuma suurimate heidete ala suhtes ka vastutuult, et teha

			kindlaks osooni taustkontsentratsioon selles piirkonnas.
Osooni hindamise kohad maapiirkondades	Inimeste tervise ja taimestiku kaitse: hinnata elanikkonna, põllukultuuride ja looduslike ökosüsteemide kokkupuutumist allpiirkonnale iseloomulike osooni kontsentratsioonidega.	Allpiirkonna tasandid (100 kuni 1 000 km ²)	Proovivõtukohad võib rajada väikeasulatesse või looduslike ökosüsteemide, metsa või põllukultuuridega aladele; esindavad osoonitaset eemal vahetute kohalike saasteallikate (tööstusalad, teed) mõjupiirkonnast; avatud kohtades.
Maakeskkonna taustapiirkonnad osooni hindamiseks	Inimeste tervise ja taimestiku kaitse: hinnata põllukultuuride, looduslike ökosüsteemide ning elanikkonna kokkupuudet piirkonnale iseloomulike osooni kontsentratsioonidega.	Piirkonna, riigi, maailmajao tasandid (1000 kuni 10 000 km ²)	Proovivõtukohad asuvad piirkondades, kus rahvastiku tihedus on väike, näiteks looduslike ökosüsteemide või metsaga kaetud aladel, mis asuvad vähemalt 20 km kaugusel linna- ja tööstus- ning kohalike heidete piirkondadest; vältida asukohti, kus võib esineda kohalikke maapinnalähedasi temperatuuriinversioone; ei soovitata rannikualasid, kus esinevad tugevad ööpäevarütmiga kohaliku iseloomuga tuuletsüklid.

¹Vajaduse korral ühildatakse osoonisisalduse hindamiseks kasutatavate proovivõtukohtade asukohad maapiirkondades ja maakeskkonna taustapiirkondades komisjoni määruses (EÜ) nr 1737/2006⁽²⁾ sätestatud seireõuetega.