

**Seirejaamade liigitamise ja paiknemise nõuded  
 osoonisisalduse määramiseks**

<b>Seirejaama liik</b>	<b>Mõõtmise eesmärk</b>	<b>Esinduslikkus</b>	<b>Seirejaama valimise üldnõuded</b>
Linn	Inimese tervise kaitse: hinnata linnaelanikkonna kokkupuudet osooniga (suhteliselt suure asustustiheduse ja osooni suhteliselt suure sisalduse juures, iseloomustab kogu elanikkonna kokkupuudet osooniga).	Mõni km <sup>2</sup>	Eemal kohalikest heiteallikatest (liiklus, tankla vms); proove saab võtta hästi segunenud õhust, nagu elu- ja äripiirkonnad, pargid (eemal puudest), laiad tänavad või väljakud, kus liiklust on väga vähe või see puudub, avatud alad haridus-, spordi- või puhkeasutuste juures.
Eeslinn	Inimese tervise ja taimestiku kaitse: hinnata elanikkonna ja taimestiku kokkupuudet osooniga linnastu äärealal, kus esineb osooni suurimaid sisaldusi, millega elanikkond ja taimestik võivad vahetult või kaudselt kokku puutuda.	Mõnikümmend km <sup>2</sup>	Teatud kaugusel suurimate heidete alast, soodsaimal osooniteppe ajal valitseva allatuule suunas; kohad linnastu äärealal, kus elanikkond, tundlikud põllukultuurid või ökosüsteemid puutuvad kokku suure osoonisisaldusega; võimaluse korral peaks osa eeslinna seirejaamu olema suurima heidete ala suhtes ka pealetuult, et määrata osooni taustsisaldus selles piirkonnas.
Maa- piirkond <sup>1</sup>	Inimese tervise ja taimestiku kaitse: hinnata elanikkonna, põllukultuuride ja ökosüsteemide kokkupuudet piirkonnale iseloomuliku osoonisisaldusega.	Piirkondlik tasand (mõnisada km <sup>2</sup> )	Seirejaamad võib rajada väikeasulatesse või looduslike ökosüsteemide, metsa või põllukultuuridega aladele; iseloomustab osoonitaset eemal vahetute kohalike heiteallikate (tööstusettevõtete, teede) mõjupiirkonnast; avatud kohtades.
Maa- keskkonna Tausta- piirkond <sup>1</sup>	Taimestiku ja inimese tervise kaitse: hinnata põllukultuuride, ökosüsteemide ja elanike kokkupuudet piirkonnale	Piirkondlik, riigi, maailmajao tasand	Seirejaam asub piirkonnas, kus asustustihedus on väike, näiteks looduslike ökosüsteemide või metsaga kaetud alal, vähemalt

	iseloomuliku osoonisisaldusega	(1000 kuni 10 000 km <sup>2</sup> )	20 km kaugusel linna- ja tööstus- ning kohalike heidete piirkondadest; vältida asukohti, kus võib esineda maapinnalähedasi temperatuurinversioone; ei soovitata rannikualasid, kus esinevad tugevad ööpäevarütmiga kohalikud tuuled.
--	--------------------------------	--	--

<sup>1</sup>Vajaduse korral kooskõlastatakse maapiirkonna ja maakeskkonna taustapiirkonna osooni taustaseirejaamade seireõued nende seireõuetega, mis on nimetatud Euroopa Komisjoni määruses (EÜ) nr 1737/2006, millega sätestatakse üksikasjalikud rakenduseeskirjad Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 2152/2003 metsade ja keskkonna vastastikuse mõju seire kohta ühenduses (*ELT L 334, 30.11.2006, lk 1–73*).