

SEIREJAAMADE ARVU MÄÄRAMISE NÕUDED

1. Seirejaamade miinimumarv hajusallikatest pärinevate saasteainete määramiseks

Tabel 1

Seirejaamade miinimumarv inimeste tervise kaitseks ette nähtud piirväärtustele ja sihtväärtustele ning häiretasemetele ja teavitamistasemetele vastavuse hindamiseks

Piirkonna rahvaarv (tuhandetes)	Proovivõtukohtade miinimumarv, kui kontsentratsioonid ületavad hindamispiiri ¹				
	NO ₂ , SO ₂ , CO, benseen	PM ₁₀	PM _{2,5}	Pb, Cd, As, Ni PM ₁₀ - osakestes ²	Benso(a)püreen PM ₁₀ -osakestes
0–249	2	2	2	1	1
250–499	2	2	2	1	1
500–749	2	2	2	1	1
750–999	3	2	2	2	2
1000–1499	4	3	3	2	2
1500–1999	5	3	4	2	2

¹Hindamispiiri ületamise korral peab olema vähemalt üks linnakeskkonna taustapiirkondi jälgiv ja üks liikluse mõju jälgiv seirejaam, eeldusel et see ei suurenda seirejaamade arvu. Nende saasteainete tõttu ei tohi linnakeskkonna taustapiirkondade ja liikluse mõju jälgivate seirejaamade koguarv riigi territooriumil erineda üle kahe korra. Seirejaamad, kus peenosakeste õhukvaliteedi piirväärtust on ületatud viimasel kolmel aastal, tuleb säilitada juhul, kui ei teki vajadust valida uut kohta, näiteks ruumilise arengu tõttu.

²Kui peenosakeste ja eriti peenete osakeste sisaldust mõõdetakse käesoleva määruse § 11 lõike 1 punktides 4 ja 5 või lõikes 3 nimetatud meetoditel samas seirejaamas, loetakse see kaheks seirejaamaks. Riigi territooriumil nõutav peenosakeste ja eriti peenete osakeste seirejaamade koguarv ei tohi erineda üle kahe korra ja eriti peenete osakeste seirejaamade arv linnastute ja linnakeskkonna taustapiirkondades peab vastama käesoleva lisa punktis 2 esitatud nõuetele.

Seirejaamade arvu leidmiseks õhukvaliteedi taseme hindamisel punktallika naabruses võetakse arvesse heidete koguseid, eeldatavat välisõhu saaste jaotumist ja elanike võimalikku kokkupuudet saasteainega.

2. Seirejaamade miinimumarv eriti peenete osakeste (PM_{2,5}) ja lämmastikdioksiidi (NO₂) kokkupuute näitaja määramiseks

Seirejaamade miinimumarv eriti peenete osakeste (PM_{2,5}) ja lämmastikdioksiidi (NO₂) kokkupuute näitaja määramiseks on üks proovivõtukoht miljoni elaniku kohta linnastutes ja teistes linnapiirkondades elanike arvuga üle 100 000. Need seirejaamad võivad kattuda käesoleva lisa tabelis 1 sätestatud proovivõtukohtadega.

3. Seirejaamade miinimumarv vääveldioksiidi, lämmastikdioksiidi ja lämmastikoksiidide sisalduse vastavuse hindamisel ökosüsteemide või taimeistiku kaitseks rakendatud õhukvaliteedi kriitilistele tasemetele väljaspool linnastuid

3.1 Kui saasteaine suurim sisaldus ületab õhukvaliteedi kriitilist taset, tuleb rajada 1 seirejaam iga 20 000 km² kohta.

3.2 Kui saasteaine sisaldus on kõrgem kui õhukvaliteedi hindamispiir, tuleb rajada 1 seirejaam iga 40 000 km² kohta.

3.3 Seirejaamade arv saarte piirkonnas arvutatakse, võttes arvesse eeldatavat välisõhu saaste jaotumist ja taimeistiku võimalikku kokkupuudet sellega.

Tabel 2

Seirejaamade miinimumarv inimeste tervise kaitseks ette nähtud piirväärtustele ja sihtväärtustele ning häiretasemetele ja teavitamistasemetele vastavuse hindamiseks piirkondades, kus selliste mõõtmiste arvu vähendatakse 50% võrra

Piirkonna rahvaarv (tuhandetes)	Proovivõtukohtade miinimumarv, kui kontsentratsioonid ületavad hindamispiiri				
	NO ₂ , SO ₂ , CO, benseen	PM ₁₀	PM _{2,5}	Pb, Cd, As, Ni PM ₁₀ -osakestes	Benso(a)püreen PM ₁₀ -osakestes
0–249	1	1	1	1	1
250–499	1	1	1	1	1
500–749	1	1	1	1	1
750–999	2	1	1	1	1
1000–1499	2	1	2	1	1
1500–1999	3	2	2	1	1

Saastetaseme hindamiseks punktallikate läheduses võetakse paiksete mõõtmiste proovivõtukohtade arvu arvutamisel arvesse heite tihedust, eeldatavat välisõhu saaste jaotumist ja elanike võimalikku kokkupuudet sellega. Need proovivõtukohtad võivad olla paigutatud selliselt, et oleks võimalik seirata direktiivis 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatustehedete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) (uuesti sõnastatud), määratletud prima võimaliku tehnika (PVT) kasutamist.

PM_{2,5} ja NO₂ seireks peab igas keskmise kokkupuute territoriaalsuses olema vähemalt üks proovivõtukoht ning linnapiirkondades, kus elab üle 100 000 elaniku, tuleb rajada vähemalt üks proovivõtukoht iga miljoni elaniku kohta. Need proovivõtukohtad võivad kattuda tabelis 1 osutatud proovivõtukohtadega.