

ENERGEETIKA- JA KESKKONNAMINISTER
MÄÄRUS

Tallinn

....nr....

**Keskkonnaministri määruste muutmine
Euroopa Liidu õhukvaliteedi direktiivi
(EL) 2024/2881 ülevõtmiseks**

Määrus kehtestatakse atmosfääriõhu kaitse seaduse § 43 lõike 1, § 44 lõike 4, § 47 lõike 1 ja 2, § 48 lõike 1, § 79 lõike 3, § 127 lõike 2 ja § 128 lõike 2 alusel.

§ 1. Keskkonnaministri 10. novembri 2016. a määruse nr 47 „Riigi territooriumi jaotus õhukvaliteedi piirkondadeks ja linnastuteks õhukvaliteedi taseme järgi ning linnastute määratlemiseks vajalik asustustihedus“ muutmine

Keskkonnaministri 10. novembri 2016. a määruses nr 47 „Riigi territooriumi jaotus õhukvaliteedi piirkondadeks ja linnastuteks õhukvaliteedi taseme järgi ning linnastute määratlemiseks vajalik asustustihedus“ tehakse järgmised muudatused:

- 1) paragrahvi 2 sissejuhatav lause sõnastatakse järgmiselt:
„Riigi territoorium jaguneb õhukvaliteedi taseme järgi, võttes arvesse saasteainete hindamispiiri, järgmisteks õhukvaliteedi piirkondadeks:“;
- 2) paragrahvi 3 tekstist jäetakse välja teine lause;
- 3) normitehnilisest märkusest jäetakse välja tekstiosad „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2004/107/EÜ arseeni, kaadmiumi, elavhõbeda, nikli ja polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike sisalduse kohta välisõhus (ELT L 23, 26.01.2005, lk 3–16);“ ja „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/50/EÜ välisõhu kvaliteedi ja Euroopa õhu puhtamaks muutmise kohta (ELT L 152, 11.06.2008, lk 1–44);“;
- 4) normitehnilist märkust täiendatakse tekstiosaga „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv (EL) 2024/2881, mis käsitleb välisõhu kvaliteeti ja Euroopa õhu puhtamaks muutmist (ELT L, 2024/2881, 20.11.2024).“.

§ 2. Keskkonnaministri 14. detsembri 2016. a määruse nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“ muutmine

Keskkonnaministri 14. detsembri 2016. a määruses nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“ tehakse järgmised muudatused:

- 1) normitehnilisest märkusest jäetakse välja tekstiosad „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2004/107/EÜ arseeni, kaadmiumi, elavhõbeda, nikli ja polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike sisalduse kohta välisõhus (ELT L 23, 26.01.2005, lk 3–16);“ ja „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/50/EÜ välisõhu kvaliteedi ja Euroopa õhu puhtamaks muutmise kohta (ELT L 152, 11.06.2008, lk 1–44);“;

2) normitehnilist märkust täiendatakse tekstiosaga „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv (EL) 2024/2881 mis käsitleb välisõhu kvaliteeti ja Euroopa õhu puhtamaks muutmist (ELT L, 2024/2881, 20.11.2024).“.

§ 3. Keskkonnaministri 14. detsembri 2016. a määruse nr 68 „Keskkonnakaitsetloa omaja välisõhu saastamisega seotud aastaaruande andmekoosseis ja esitamise kord“ muutmine

Keskkonnaministri 14. detsembri 2016. a määruses nr 68 „Keskkonnakaitsetloa omaja välisõhu saastamisega seotud aastaaruande andmekoosseis ja esitamise kord“ tehakse järgmised muudatused:

1) paragrahvi 5 lõige 2 sõnastatakse järgmiselt:

„(2) Kui andmed saasteaine heitkoguse kohta põhinevad mõõtmistel, märgitakse, kas tehtud on paiksed või pistelised mõõtmised.“;

2) paragrahvi 5 lõike 3 sissejuhatav lause sõnastatakse järgmiselt:

„Pistelise mõõtmise korral märgitakse mõõtmiste sagedus järgmiselt:“;

3) normitehnilisest märkusest jäetakse välja tekstiosad „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2004/107/EÜ arseeni, kaadmiumi, elavhõbeda, nikli ja polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike sisalduse kohta välisõhus (ELT L 23, 26.01.2005, lk 3–16);“ ja „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/50/EÜ välisõhu kvaliteedi ja Euroopa õhu puhtamaks muutmise kohta (ELT L 152, 11.06.2008, lk 1–44);“;

4) normitehnilist märkust täiendatakse tekstiosaga „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv (EL) 2024/2881 mis käsitleb välisõhu kvaliteeti ja Euroopa õhu puhtamaks muutmist (ELT L, 2024/2881, 20.11.2024).“.

§ 4. Keskkonnaministri 27. detsembri 2016. a määruse nr 75 „Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispäärid“ muutmine

Keskkonnaministri 27. detsembri 2016. a määruses nr 75 „Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispäärid“ tehakse järgmised muudatused:

1) paragrahvi 1 punkt 2 tunnistatakse kehtetuks;

2) paragrahvi 1 punkt 9 sõnastatakse järgmiselt:

„9) eriti peenete osakeste (PM_{2,5}) ja lämmastikdioksiidi (NO₂) keskmise kokkupuute vähendamise eesmärk ja kohustus;“;

3) paragrahv 3 sõnastatakse järgmiselt:

„§ 3. Eriti peenete osakeste (PM_{2,5}) ja lämmastikdioksiidi (NO₂) keskmise kokkupuute näitaja, vähendamise kohustused ja eesmärgid

(1) Keskmise kokkupuute näitajat (AEI – Average Exposure Indicator) väljendatakse ühikutes µg/m³ ja see põhineb mõõtmistel kõikides linnakeskkonna taustapiirkondades asuvates proovivõtukohtades. Konkreetse aasta keskmise kokkupuute näitaja on sama aasta ja eelneva kahe aasta keskmine kontsentratsioon.

(2) Eriti peenete osakestega (PM_{2,5}) ja lämmastikdioksiidiga (NO₂) kokkupuute näitaja vähendamise eesmärgid ja keskmise kokkupuute vähendamise kohustused on esitatud käesoleva määruse lisas 2.“;

4) paragrahv 4 sõnastatakse järgmiselt:

„§ 4. Õhukvaliteedi hindamispäärid

(1) Õhukvaliteedi hindamispäärid on esitatud lisas 3.

(2) Hindamispääri loetakse ületatuks, kui eelneva viie aasta jooksul on seda ületatud vähemalt kolmel eri aastal.“;

5) normitehnilisest märkusest jäetakse välja tekstiosad „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2004/107/EÜ arseeni, kaadmiumi, elavhõbeda, nikli ja polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike sisalduse kohta välisõhus (EÜT L 23, 26.01.2005, lk 3–16);“ ja „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/50/EÜ välisõhu kvaliteedi ja Euroopa õhu puhtamaks muutmise kohta (ELT L 152, 11.06.2008, lk 1–44);“;

6) normitehnilist märkust täiendatakse tekstiosaga järgmises sõnastuses: „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv (EL) 2024/2881, mis käsitleb välisõhu kvaliteeti ja Euroopa õhu puhtamaks muutmist (ELT L, 2024/2881, 20.11.2024).“;

7) määruse lisad 1, 2 ja 3 kehtestatakse uues sõnastuses (lisatud).

§ 5. Keskkonnaministri 27. detsembri 2016. a määruse nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord“ muutmine

Keskkonnaministri 27. detsembri 2016. a määruces nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord“ tehakse järgmised muudatused:

1) määruces asendatakse sõna „indikaatormõõtmised“ sõnadega „pistelised mõõtmised“ vastavas käändes;

2) paragrahvi 2 lõige 2 sõnastatakse järgmiselt:

„(2) Õhukvaliteedi taseme hindamise andmeid kasutatakse atmosfääriõhu kaitse seaduse § 73 lõigetes 1 ja 2 nimetatud õhukvaliteedi parandamise kavade ja tegevuskavade ja atmosfääriõhu kaitse seaduse § 103 lõikes 1 nimetatud saasteainete heidete vähendamise tegevuskavade koostamisel ning keskkonnakaitselubade menetlemisel.“;

3) paragrahvi 3 lõike 2 punktist 1 jäetakse välja tekstiosa „„Katse- ja kalibreerimislaborite kompetentsuse üldnõuded““;

4) paragrahvi 4 lõige 1 sõnastatakse järgmiselt:

„(1) Seirejaamade ja proovivõtukohtade asukoha valikul arvestatakse võimaluse korral järgmiste nõuetega:

1) proovivõtuotsiku lähedal ei tohi vähemalt 270 kaarekraadi või hoonevihi joonel olevate seirejaamade ja proovivõtukohtade korral 180 kaarekraadi ulatuses olla kohalikku õhuvoolu mõjutavaid takistusi;

2) kui seirejaam või proovivõtukoht on mõeldud õhukvaliteedi taseme määramiseks hoonevihi joonel, peab proovivõtuotsik olema hoonetest, rõdudest, puudest ja muudest takistustest vähemalt 1,5 meetri kaugusel ja vähemalt 0,5 m kaugusel lähimast hoonest;

- 3) proovivõtuotsiku kõrgus maapinnast peab olema 0,5 (hingamistsoon) kuni 4 meetrit, kõrgem paigutus võib olla samuti asjakohane, kui proovivõtukoht asub taustapiirkonnas; otsus kasutada sellist kõrgemat paigutust tuleb dokumenteerida;
- 4) proovivõtuotsik ei tohi olla heiteallika vahetus läheduses, et vältida välisõhuga segunemata saasteainete sattumist otse õhuproovi;
- 5) proovivõtuseadet läbinud õhk ei tohi sattuda tagasi proovivõtuotsikusse;
- 6) liiklussaastet iseloomustav seirejaam ja proovivõtukoht peavad asuma vähemalt 25 m kaugusel suurematest ristmikest ja mitte kaugemal kui 10 m sõidutee servast;
- 7) sadenevate koguste mõõtmisel taustapiirkondades kohaldatakse õhusaasteainete kauglevi seire ja hindamise Euroopa koostööprogrammi (EMEP) suuniseid ja kriteeriume;
- 8) osooni mõõtmiseks peab tagama, et proovivõtukoht asub piisavalt kaugel sellistest heiteallikatest nagu ahjud ja põletusseadmete lõõrid ning kaugemal kui 10 m lähimast teest, kusjuures kaugus suureneb liiklustiheduse järgi.“;

5) paragrahvi 4 täiendatakse lõigetega 5 ja 6 järgmises sõnastuses:

„(5) Proovivõtukohti, kus kolme eelneva aasta jooksul on registreeritud õhukvaliteedi piirväärtuse või sihtväärtuse ületamine, ei tohi ümber paigutada, välja arvatud juhul, kui ümberpaigutamine on vajalik eriasjaolude, sealhulgas ruumilise arengu tõttu. Selliste proovivõtukohtade ümberpaigutamine peab tuginema modelleerimisele või pistelistele mõõtmistele, tagama võimaluse korral mõõtmiste järjepidevuse ja toimuma nende ruumilise esindatuse piirkonna sees. Proovivõtukohtade ümberpaigutamise üksikasjalik põhjendus dokumenteeritakse ning Kliimaministeerium esitab põhjenduse Euroopa Komisjonile.

(6) Seirejaamade ja proovivõtukohtade valikul tuleb jälgida nende ruumilist esindatust. Ruumiline esindavus on hindamise meetodi omadus, mille kohaselt proovivõtukohas mõõdetud õhukvaliteedi näitajad kajastavad ümbritseva geograafilise piirkonna õhukvaliteeti ning on kasutatavad selle piirkonna õhukvaliteedi hindamiseks.“;

6) paragrahvi 7 täiendatakse lõigetega 1¹–1³ järgmises sõnastuses:

„(1¹) Vähemalt ühes linnakeskkonna taustapiirkonna superseirejaamas:

- 1) tehakse eriti peenete osakeste (PM_{2,5}), peenosakeste (PM₁₀), ülipeenete osakeste, musta süsiniku, lämmastikdioksiidi ja osooni paikseid mõõtmisi;
- 2) määratakse vääveldioksiidi, süsinikmonoksiidi, ülipeenete osakeste suurusjaotuse, benzo(a)püreeni, benzo(a)püreeni ja muude polütsükliliste aromaatsete süsivesinike sadenemise üldkogus, arseeni, kaadiumi, plii, nikli, benseeni ja eriti peente osakeste (PM_{2,5}) kalendriaasta keskmine summaarne sisaldus või sadenemise üldkogus;
- 3) mõõdetakse vähemalt SO₄²⁻; Na⁺; NH₄⁺; Ca²⁺; Mg²⁺; NO₃⁻; K⁺; Cl⁻, samuti elementaarse süsiniku ja orgaanilise süsiniku sisaldust, paiksete või pistelistele mõõtmistega.

(1²) Vähemalt ühes maakeskkonna taustapiirkonna superseirejaamas:

- 1) tehakse eriti peenete osakeste (PM_{2,5}), peenete osakeste (PM₁₀), ülipeenete osakeste, musta süsiniku, lämmastikdioksiidi, osooni ja ammoniaagi paikseid mõõtmisi;
- 2) määratakse ülipeenete osakeste suurusjaotuse, benzo(a)püreeni, benzo(a)püreeni ja muude polütsükliliste aromaatsete süsivesinike sadenemise üldkogus, arseeni, kaadiumi, plii, nikli, benseeni, summaarse gaasilise elavhõbe ja eriti peente osakeste (PM_{2,5}) kalendriaasta keskmine summaarne sisaldus;
- 3) mõõdetakse vähemalt SO₄²⁻; Na⁺; NH₄⁺; Ca²⁺; Mg²⁺; NO₃⁻; K⁺; Cl⁻; elementaarse süsiniku ja orgaanilise süsiniku sisalduse ning summaarse gaasilise elavhõbeda mõõtmine paiksete või pistelistele mõõtmistega.

(1³) Vähemalt ühes linnakeskkonna- või maakeskkonna taustaseirejaamas võib vajaduse korral õhukvaliteedi hindamisel mõõta järgmisi saasteaineid:

- 1) ülipeenete osakeste suurusjaotus;
- 2) osakeste oksüdatsioonipotentsiaal (näitaja, mis kajastab osakeste võimet oksüdeerida võimalikke sihtmolekule);
- 3) ammoniaak;
- 4) levoglükosaan, mida mõõdetakse eriti peente osakeste (PM_{2,5}) keemilise koostise osana;
- 5) summaarne gaasiline elavhõbe;
- 6) kahevalentne elavhõbe osakeste või gaasina;
- 7) lämmastikhape.“;

7) paragrahvi 7 lõiked 2, 3 ja 3¹ sõnastatakse järgmiselt:

„(2) Eriti peenete osakeste (PM_{2,5}) ja lämmastikdioksiidide (NO₂) keskmise kokkupuute näitaja määramise seirejaamade paiknemine ja arv peavad tagama elanikkonna üldise kokkupuute kajastamise § 9 kohaselt ning seirejaamade minimaalne arv on sätestatud lisas 2.

(3) Häire- ja teavitamistasemele vastavust mõõdetakse järgmiselt:

- 1) vääveldioksiidi ja lämmastikdioksiidi mõõdetakse häire- ja teavitamistasemele vastavuse hindamiseks kolme järjestikuse tunni jooksul;
- 2) peenosakeste (PM₁₀) ja eriti peente osakeste (PM_{2,5}) puhul mõõdetakse häire- ja teavitamistasemele vastavuse hindamiseks päeva keskmise väärtusena kolme või vähema järjestikuse päeva jooksul kohtades, mis iseloomustavad õhukvaliteedi taset vähemalt 100 ruutkilomeetril või terves piirkonnas või linnastus, sõltuvalt sellest, milline neist on väiksem;
- 3) osooni häire- ja teavitamistasemele vastavust mõõdetakse ühe tunni jooksul, häiretaseme ületamisest põhjustatud lühiajalise õhukvaliteedi parandamise kava rakendamiseks peavad tasemest kõrgemad väärtused olema mõõdetud või prognoositud kolme järjestikuse tunni jooksul.

(3¹) Vesiniksulfiidi pidevseire on kohustuslik Kohtla-Järvel.“;

8) paragrahvi 7 täiendatakse lõikega 3² järgmises sõnastuses:

„(3²) Vääveldioksiidi ja lämmastikdioksiidi mõõdetakse teavitamistasemetele vastavuse hindamiseks ühe tunni jooksul ning peenosakeste (PM₁₀) ja eriti peente osakeste (PM_{2,5}) puhul ühe päeva jooksul kohtades, mis iseloomustavad õhukvaliteedi taset vähemalt 100 ruutkilomeetril või terves piirkonnas või linnastus, sõltuvalt sellest, milline neist on väiksem.“;

9) paragrahvi 7 täiendatakse lõikega 8¹ järgmises sõnastuses:

„(8¹) Sadestuse üldkogus on teataval alal ja teatava aja jooksul atmosfäärist pindadele kanduvate saasteainete kogumass.“;

10) paragrahvi 7 täiendatakse lõikega 10 järgmises sõnastuses:

„(10) Kui õhukvaliteedi piirkonnas, kus saasteainete tase ületab atmosfääriõhu kaitse seaduse § 47 alusel kehtestatud määruse lisas 1 toodud piir- või sihtväärtust, kasutatakse õhukvaliteedi hindamiseks lisaks paiksetele mõõtmistele arvutuslikku hindamist või pistelisi mõõtmisi.“;

11) paragrahvi 9 lõige 3 sõnastatakse järgmiselt:

„(3) Piirkondades ja linnastutes, kus lisaks seirejaamade mõõtmisandmetele on olemas ka käesoleva paragrahvi lõikes 1 nimetatud saasteainete õhukvaliteedi taseme modelleerimise või pisteliste mõõtmise tulemused, võib lisas 2 määratud seirejaamade arvu vähendada kuni 50% võrra, kui:

- 1) pistelised mõõtmised või modelleerimine tagavad õhukvaliteedi hindamiseks küllaldase teabe piir- ja sihtväärtuste, kriitiliste tasemete, häiretasemete ja teavitamistasemete järgimise kohta, samuti asjakohase teabe üldsusele andmiseks lisaks paiksete mõõtmiste proovivõtukohtadest saadavale teabele;

2) rajatavate proovivõtukohtade arv ja pisteliste mõõtmiste ja modelleerimise ruumiline eraldusvõime on küllaldane, et teha asjassepuutuva saasteaine kontsentratsioon kindlaks lisas 1 kindlaksmääratud andmekvaliteedi eesmärkide kohaselt.“;

12) paragrahvi 13 tekst sõnastatakse järgmiselt:

„(1) Saasteainete sisalduse määramiseks kasutatakse järgmisi mõõtemetodeid:

- 1) vääveldioksiid – mõõtmise standardmeetod EVS-EN 14212:2012;
- 2) lämmastikdioksiid ja lämmastikoksiidid – mõõtmise standardmeetod EVS-EN 14211:2012;
- 3) osakeste kõik fraktsioonid – proovivõtu ja mõõtmise standardmeetod EVS-EN 12341:2023;
- 4) süsinikoksiid – mõõtmise standardmeetod EVS-EN 14626:2012;
- 5) benseen – gaaskromatograafia meetod, proovivõtu ja mõõtmise standardmeetodid EVS-EN 14662-1:2005, EVS-EN 14662-2:2005, EVS-EN 14662-3:2016;
- 6) osoon – mõõtmise standardmeetod EVS-EN 14625:2012;
- 7) arseen, kaadmium, nikkel ja plii – proovivõtmise standardmeetod EVS-EN 12341:2023, mõõtmise standardmeetod EVS-EN 14902:2005;
- 8) polütsüklilised aromaatsed süsivesinikud – proovivõtmise standardmeetod EVS-EN 12341:2023, mõõtmise standardmeetod EVS-EN 15549:2008. Kui muude polütsükliliste aromaatsete süsivesinike analüüsimiseks puudub EN standardmeetod, võib kasutada riiklikke standardmeetodeid või ISO meetodeid;
- 9) summaarne gaasiline elavhõbe – mõõtmise ja kontsentratsiooni määramise standardmeetod EVS-EN 15852:2010;
- 10) arseeni, kaadmiumi, nikli ja plii sadestus – määramise standardmeetod EVS-EN 15841:2010;
- 11) elavhõbeda sadestus – määramise standardmeetod EVS-EN 15853:2010;
- 12) benso(a)püreeni ja muude polütsükliliste süsivesinike sadestus – määramisestandardmeetod EVS-EN 15980:2011;
- 13) eriti peentes osakestes ($PM_{2,5}$) NO_3^- , SO_4^{2-} , Cl^- , NH_4^+ , Na^+ , K^+ , Mg^{2+} ja Ca^{2+} kontsentratsioonide määramine – proovide võtmise standardmeetod EVS-EN 12341:2023, määramise standardmeetod EVS-EN 16913:2017;
- 14) elementaarse süsiniku ja orgaanilise süsiniku proovivõtu standardmeetod EVS-EN 12341:2023, määramise standardmeetod EVS-EN 16909:2017;
- 15) osooni eeldusainete, metaani, ülipeenete osakeste, musta süsiniku, ülipeenete osakeste tase suurusjaotuse ammoniaagi, osakeste või gaasina esineva kahevalentse elavhõbeda, lämmastikhape levoglükosaani ning osakeste oksüdatsioonipotentsiaali proovide võtmiseks ja määramiseks võib EN standardmeetodite puudumise korral valida muu samaväärse üldtunnustatud meetodi.

(2) Mõõtetulemused esitatakse taandatuna standardtingimustele – temperatuurile 293,15 K ja rõhule 101,3 kPa. Osakeste ja osakestes määratavate ainete (sealhulgas arseeni, kaadmiumi, plii, nikli ja benso(a)püreeni) puhul esitatakse proovi ruumala ümbritseva keskkonna tingimustel (temperatuur ja atmosfäärirõhk), mis esinesid mõõtmise kuupäeval.

(3) Saasteaine sisaldust mõõdetakse heiteallika mõjupiirkonnas väljaspool käitise tootmisterritooriumi kohas, kus võib orienteerivalt tekkida saasteaine suurim sisaldus, arvestades saasteaine väljumiskõrgust, ilmastikutingimusi, sealhulgas valdavate tuulte suunda, vähemalt saasteaine ühe tunni keskmise sisalduse mõõtmisega.

(4) Käesoleva paragrahvi lõikes 1 nimetatud meetodite asemel võib kasutada muid rahvusvaheliselt üldtunnustatud meetodeid, mis annavad lõikes 1 esitatud meetoditega samaväärseid tulemusi.

(5) Käesoleva paragrahvi lõike 4 kohase muu meetodi kasutamisel saadud õhukvaliteedi taseme hindamisetulemusi korrigeeritakse, et saada tulemused, mis on samaväärsed standardmeetodiga saadavate tulemustega. Võimaluse korral korrigeeritakse tagasiulatuvalt ka varasemaid mõõtmisandmeid;“;

13) paragrahvi 14 lõikes 4 jäetakse välja tekstiosa „ülemist või alumist“;

14) paragrahv 15 sõnastatakse järgmiselt:

„§ 15. Õhukvaliteedi taseme mõõtmise aruande andmed

(1) Mõõtja koostab mõõtetulemuste aruande, mis sisaldab käesolevas paragrahvis sätestatud andmeid.

(2) Õhukvaliteedi taseme hindamiseks tehtud saasteainete mõõtmise aruanne sisaldab järgmist:

- 1) mõõtmiste tellija nimi ja kontaktandmed;
- 2) proovivõtja nimi, asutus ja kontaktandmed;
- 3) proovivõtukoha asukoht ja ristkoordinaadid L-EST97 koordinaatsüsteemis;
- 4) proovivõtu alguse ja lõpu kuupäev ja kellaaeg;
- 5) proovi võtmise viisi kirjeldus koos analüüsitavate saasteainete nimetustega;
- 6) mõõtmise ajaline resolutsioon, kui asjakohane;
- 7) mõõtetulemused iga mõõdetud näitaja kohta koos ühikuga;
- 8) meteoroloogilised parameetrid mõõtmiste ajal (temperatuur, õhurõhk, tuule suund ja kiirus);
- 9) muud asjakohased parameetrid ja tegurid, mis võivad avaldada mõju mõõtetulemusele;
- 10) käitise tegevuse hindamise eesmärgil tehtud mõõtmistel mõõtmise ajal käitises toimunud tegevused ning töörežiimi kirjeldus.

(3) Õhukvaliteedi taseme hindamiseks tehtud saasteainete mõõtmise aruanne sisaldab vähemalt järgmisi andmeid kasutatud mõõteseadmete kohta:

- 1) mõõteseadme nimetus, tüüp, valmistaja ja väljalaskeaasta ning mõõteprintsip;
- 2) mõõdetavad parameetrid, iga mõõdetud parameetri mõõtepiirkond, kontsentratsiooniühikud;
- 3) seadme kalibreerimise andmed, kui asjakohane.

(4) Õhukvaliteedi taseme hindamiseks tehtud saasteainete mõõtmise aruanne sisaldab vähemalt järgmisi andmeid kasutatud mõõtemetodite kohta:

- 1) mõõtemetodi number ja nimetus;
- 2) mõõtemetodi aluseks oleva standardi või muu mõõtejuhise viide;
- 3) viide akrediteeringule, kui asjakohane.

(5) Õhukvaliteedi taseme hindamiseks tehtud saasteainete mõõtmise aruanne sisaldab vähemalt järgmisi andmeid mõõtja kohta:

- 1) mõõtmise teinud labori nimetus;
- 2) mõõtmise teinud isikute nimed;
- 3) labori akrediteerimistunnistuse number, kui asjakohane.“;

15) määruse 4. peatükki täiendatakse §-ga 15¹ järgmises sõnastuses:

„§ 15¹. Heiteallikate heite koguse mõõtmise aruande andmed

(1) Mõõtja koostab heiteallikate heite koguse mõõtmisel aruande, mis sisaldab järgmisi andmeid:

- 1) mõõtmiste tellija nimi ja kontaktandmed;
- 2) proovivõtja nimi, asutus ja kontaktandmed;
- 3) proovivõtukoha heiteallika registrikood, selle puudumise korral heiteallika nimetus;

- 4) proovivõtu alguse ja lõpu kuupäev ja kellaaeg;
- 5) proovi võtmise viisi kirjeldus koos analüüsitavate saasteainete nimetustega;
- 6) mõõtmise ajaline resolutsioon, kui asjakohane;
- 7) mõõtetulemused iga mõõdetud saasteaine kohta koos ühikuga;
- 8) muud asjakohased parameetrid ja tegurid, mis võivad avaldada mõju mõõtetulemusele.

(2) Heiteallikate heite koguse mõõtmiste aruanne sisaldab vähemalt järgmisi mõõtepunkti iseloomustavaid andmeid, kui need on asjakohased:

- 1) gaaside temperatuur, °C;
- 2) gaasi rõhk, Pa;
- 3) gaaside niiskus;
- 4) gaaside joonkiirus;
- 5) mõõtekoha ristlõike pindala;
- 6) vookambri või tuuletunneli alune pind;
- 7) vookambri või tuuletunnelist läbi juhitud õhu kogus;
- 8) õhutemperatuur mõõtepunktis;
- 10) muud asjakohased parameetrid ja tegurid, mis võivad avaldada mõju mõõtetulemusele.

(3) Heiteallikate heite koguse mõõtmiste aruanne sisaldab vähemalt järgmisi protsessi iseloomustavaid andmeid, kui need on asjakohased ja kättesaadavad:

- 1) katla nominaalne soojusvõimsus;
- 2) katla tegelik soojusvõimsus;
- 3) kütuseliik ja kütteväärtus;
- 4) kütusekulu mõõteperioodil;
- 5) toodangu maksimaalne kogus või kaitise maksimaalne võimsus;
- 6) toodangu kogus mõõteperioodil või kaitise võimsus mõõteperioodil;
- 7) mõõtmise ajal kaitise tegevus ning töörežiimi kirjeldus.

(4) Heiteallika heite koguse hindamiseks tehtud saasteainete mõõtmise aruanne sisaldab vähemalt järgmisi andmeid kasutatud mõõteseadmete kohta:

- 1) mõõteseadme nimetus, tüüp, valmistaja ja väljalaskeaasta ning mõõteprintsip;
- 2) mõõdetavad parameetrid, iga mõõdetud parameetri mõõtepiirkond, kontsentratsiooniühikud;
- 3) seadme kalibreerimise andmed, kui asjakohane.

(5) Heiteallika heite koguse hindamiseks tehtud saasteainete mõõtmise aruanne sisaldab vähemalt järgmisi andmeid kasutatud mõõtemetodite kohta:

- 1) mõõtemetodi number ja nimetus;
- 2) mõõtemetodi aluseks oleva standardi või muu mõõtejuhise viide;
- 3) viide kasutatava mõõtemetodi akrediteeringule, kui asjakohane.

(6) Heiteallikate heite koguse mõõtmise aruanne sisaldab vähemalt järgmisi andmeid mõõtja kohta:

- 1) mõõtmise teinud labori nimetus;
- 2) mõõtmise teinud isikute nimed;
- 3) labori akrediteerimistunnistuse number.“;

16) paragrahvi 16 lõiget 2 täiendatakse punktiga 5 järgmises sõnastuses:
„5) saasteainete ekspositsiooni arvutamisel ja tervisemõju hindamisel.“;

17) paragrahvi 17 lõike 1 punkt 3 sõnastatakse järgmiselt:

„3) võimaldab arvutada saasteaine kontsentratsioone ajalise lahutusega vähemalt üks tund;“;

18) paragrahvi 17 lõikes 7 asendatakse tekstiosa „kätise igast heiteallikast“ tekstiosaga „tootmisterritooriumist“;

19) paragrahvi 18¹ lõike 2 punktist 2 jäetakse välja sõna „isojoontega“;

20) paragrahvi 18¹ lõikes 3 asendatakse sõnad „vastav isojoon“ sõnadega „selgelt eristuv tähis“;

21) paragrahvi 18¹ lõikes 5 jäetakse välja sõna „ülemist“;

22) normitehnilisest märkusest jäetakse välja tekstiosad „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2004/107/EÜ arseeni, kaadmiumi, elavhõbeda, nikli ja polütsükliiliste aromaatsete süsivesinike sisalduse kohta välisõhus (EÜT L 23, 26.01.2005, lk 3–16);“ ja „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/50/EÜ välisõhu kvaliteedi ja Euroopa õhu puhtamaks muutmise kohta (ELT 152, 11.06.2008, lk 1–44);“;

23) normitehnilist märkust täiendatakse tekstiosaga „Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv (EL) 2024/288 mis käsitleb välisõhu kvaliteeti ja Euroopa õhu puhtamaks muutmist (ELT L, 2024/2881, 20.11.2024).“;

24) määruse lisad 1, 2, 3 ja 4 kehtestatakse uues sõnastuses (lisatud);

25) määruse lisa 5 tunnistatakse kehtetuks.

§ 6. Määruse jõustumine

Määrus jõustub 11.detsembril 2026 aastal.

Andres Sutt
Energeetika- ja keskkonnaminister

Marten Kokk
Kantsler

Määrus 75 Lisa 1. Saasteainete õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, teavitamis- ja häiretasemed ning kriitilised tasemed

Määrus 75 Lisa 2. PM_{2,5} ja NO₂ kokkupuute vähendamise eesmärgid ja kohustused

Määrus 75 Lisa 3. Õhukvaliteedi hindamispriid

Määrus 84 Lisa 1. Õhukvaliteedi taseme hindamise andmete kvaliteedi nõuded

Määrus 84 Lisa 2. Seirejaamade arvu määramise nõuded

Määrus 84 Lisa 3. Seirejaamade liigitamise ja paiknemise nõuded osoonisisalduse määramiseks

Määrus 84 Lisa 4. Nõuded osoonisisalduse ja ülipeente osakeste mõõtmise seirejaamadele kohtades, kus andmed saadakse vaid pideval mõõtmisel