



MINISTRI MÄÄRUS

01.09.2025 nr 45

**Mitteioniseeriva kiirguse ohutuse tagamise
nõuded ja hindamise kord**

Määrus kehtestatakse rahvatervishoiu seaduse § 16 lõike 4 alusel.

§ 1. Määruse reguleerimis- ja kohaldamisala

(1) Määrus kehtestab elektromagnetvälju iseloomustavate füüsikaliste suuruste (edaspidi *väljasuurused*) hindamise korra ja piirväärtused elu- ja puhkealadel, elamutes, lasteasutustes, koolides, haiglates ning muudes ühiskasutusega hoonetes ja kohtades, kus inimene võib viibida (edaspidi *elukeskkond*).

(2) Määrus käsitleb väljasuuruste piirväärtusi mitteioniseeriva kiirguse spektrivahemikus 0 Hz kuni 300 GHz.

(3) Määrusega kehtestatud väljasuuruste piirväärtused on aluseks elektromagnetväljatasemete (edaspidi *väljatase*) ja ohutuskriteeriumide hindamisel elukeskkonnas.

(4) Määrusega kehtestatakse piirväärtused järgmistele väljasuurustele:

- 1) elektrivälja tugevus (E);
- 2) magnetväljatugevus (H) või magnetvootihedus (B);
- 3) võimsustihedus (S).

(5) Piirväärtus on maksimaalselt lubatud väljatase elukeskkonnas.

§ 2. Määruse eesmärk

Määruse eesmärk on vähendada tehiselektromagnetväljade toimest tuleneda võivaid terviseriske elukeskkonnas.

§ 3. Ohutsoon

Ohutsoon on ala kiirgusallika ümbruses, kus summaarne väljatase ületab määrusega kehtestatud piirväärtusi. Ohutsooni piiriks loetakse kaugust kiirgusallikast, millest väljaspool summaarne väljatase vastab kehtestatud piirväärtustele.

§ 4. Mitteioniseeriva kiirguse piirväärtused

Mitteioniseeriva kiirguse piirväärtused elukeskkonnas on kehtestatud määruse lisas.

§ 5. Mitteioniseeriva kiirguse hindamise kord

(1) Mitteilonisierivat kiirgust, sealhulgas mitmesageduslikke või mitme kiirgusallikaga väljatasemeid, arvutatakse, modelleeritakse või mõõdetakse ning hinnatakse elukeskkonnas piirväärtuste suhtes vastavalt ICNIRP, Rahvusvahelise Telekommunikatsiooni Liidu (edaspidi *ITU*) või muu rahvusvaheliselt tunnustatud pädeva asutuse asjakohastele soovitudele.

(2) Arvutatud, modelleeritud või mõõdetud summaarsed väljatasemed elukeskkonnas ei tohi ületada lisa punktis 2 nimetatud piirväärtuseid.

(3) Väljatasemete hindamiseks vajalike mõõtmiste teostajal peab olema akrediteerimisasutuse poolt mõõteseaduse § 5 lõike 5 alusel välja antud erialast kompetentsust kinnitav tunnistus või akrediteerimistunnistus.

(4) Väljatasemete määramiseks rakendatavad mõõtevahendid, mõõte- ja arvutusmeetodid, samuti personali oskused peavad vastama aja- ja asjakohastele soovitudele, standarditele või muudele samaväärsetele dokumentidele. Hindamise aluseks olevaid väljasuuri tuleb mõõta jälgitavalt kalibreeritud mõõteriistadega.

(5) Määruse nõuetele vastava väljataseme ulatuse ja terviseohutuse hindamiseks tuleb määrata kiirgusallika ohutsoon järgmistel tingimustel:

1) ohutsoon tuleb määrata enne kiirgusallika paigaldamist või paigaldamistingimuste muutmist kõigi elektromagnetvälja allikate ümbruses, millel on vastavalt elektroonilise side seadusele raadioseadmete paigaldamise tingimuste Terviseametiga kooskõlastamise kohustus või muudel terviseohutuse hindamiseks vajalikel juhtudel;

2) kiirgusallika ohutsooni ulatuse hindamine ja määramine arvutuste, modelleerimise või mõõtmiste teel toimub vastavalt asjakohastele ITU või muu rahvusvaheliselt tunnustatud pädeva asutuse soovitudele.

(6) Kõrvaliste isikute pääs kiirgusallika ohutsooni või viibimine seal peab olema piisavalt ja asjakohaselt tõkestatud vastava juurdepääsupiirangu ja ohumärgistusega.

§ 6. Määruse rakendamine

(1) Enne käesoleva määruse jõustumist paigaldatud kiirgusallikate suhtes rakendatakse § 5 lõiget 6 alates 1. jaanuarist 2029. a.

(2) Alates käesoleva määruse jõustumisest paigaldatavate kiirgusallikate suhtes rakendatakse § 5 lõiget 6 alates 1. jaanuarist 2026. a.

(allkirjastatud digitaalselt)
Karmen Joller
sotsiaalminister

(allkirjastatud digitaalselt)
Maarjo Mändmaa
kantsler

Lisa. Mitteilonisieriva kiirguse piirväärtused