



MINISTRI MÄÄRUS

Nr

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 viibida võib (edaspidi *elukeskkond*).

(2) Määrus käsitleb rahvusvahelise mitteioniseeriva kiirguse eest kaitsmise komisjoni (edaspidi *ICNIRP*) soovitude alusel kehtestatud väljasuuruste piirväärtusi mitteioniseeriva kiirguse spektrivahemikus 0 Hz kuni 300 GHz.

(3) Määrusega kehtestatud väljasuuruste suurimad piirväärtused on aluseks elektromagnetvälja-tasemete (edaspidi *väljatase*) 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. Mitteilonisieriva kiirguse hindamise kord

(1) Mitteilonisierivat kiirgust, sealhulgas mitmesageduslikud või mitme kiirgusallika väljatasemed, elukeskkonnas arvutatakse, modelleeritakse või mõõdetakse ning hinnatakse piirväärtuste suhtes vastavalt ICNIRP ja Rahvusvahelise Telekommunikatsiooni Liidu (edaspidi *ITU*) asjakohastele soovitudele.

(2) Arvutatud, modelleeritud või mõõdetud summaarsed väljatasemed elukeskkonnas peavad vastama lisa punktis 2 nimetatud piirväärtustele.

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

(4) Väljatasemete määramiseks rakendatavad mõõteriistad, mõõte- ja arvutusmetoodid, samuti personali oskused peavad vastama aja- ja asjakohastele normidele, standarditele ja soovitudele. Hindamise aluseks olevaid väljasuursi 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 soovitudele.

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

§ 6. Määruse rakendamine ja jõustumine

(1) Määrus jõustub 1. septembril 2025. a.

(2) Enne 1. septembrit 2025. a paigaldatud kiirgusallikate suhtes rakendatakse § 5 lõiget 6 alates 1. jaanuarist 2027. a.

(3) Alates 1. septembrist 2025. a 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