



TARBIJAKAITSE JA
TEHNILISE JÄRELEVALVE
AMET

Sotsiaalministeerium
info@sm.ee
Gonsiori 29
15029, Tallinn

Meie 26.08.2025 nr 2-2/2025/0904

**Arvamuse avaldamine sotsiaalministri määruse
„Mitteioniseeriva kiirguse ohutuse tagamise nõuded
ja hindamise kord“ eelnõule**

Austatud Karmen Joller

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (edaspidi TTJA) tänab võimaluse eest avaldada arvamust sotsiaalministri määruse „Mitteioniseeriva kiirguse ohutuse tagamise nõuded ja hindamise kord“ eelnõule (edaspidi eelnõu). Käesolevaga esitab TTJA oma arvamuse ja tähelepanekud.

Esitame omapoolse ettepaneku eelnõu lisa „Mitteioniseeriva kiirguse piirväärtused“ punkti 2 alapunkti d täpsustamiseks, et tagada mõõtmistulemuste suurem selgus ja usaldusväärsus. Teeme ettepaneku reguleerida kõnealune punkt järgmiselt:

„d) keskmistamise aeg püsiva välja mõõtmisel:

-sagedustel 0 Hz – 100 kHz on määrav mõõdetud väljasuure suurim efektiivväärtus;

-sagedustel 100 kHz – 10 GHz on väljasuure efektiivväärtuste keskmistamise aeg vähemalt 6 minutit;

-sagedustel üle 10 GHz arvutatakse väljasuure efektiivväärtuste keskmistamise minimaalne aeg minutites valemiga $68 / f^{1,05}$, kus f väärtus võetakse gigahertsides;“

Sõna „soovitav“ kasutamine sagedusvahemikus 100 kHz – 10 GHz võib tekitada olukorra, kus mõõtmiste teostamine ei pruugi lühema kasutatud ajavahemiku tõttu tagada piisavalt täpset ja usaldusväärset tulemust. Asendades soovitusel minimaalse keskmistamise ajaga, anname mõõtjale paindlikkuse teostada vajadusel pikemat keskmistamist, mis omakorda suurendab tulemuse täpsust. Samas on tagatud minimaalne nõutud tase, mis on kooskõlas rahvusvahelise praktikaga.

Selguse huvides tuleks sagedustel üle 10 GHz kasutatava valemi juurde lisada, et tulemus saadakse minutites. See välistab segaduse ja tagab, et valemi rakendamine oleks üheselt mõistetav.

Üldiselt toetame eelnõuga kavandatavat regulatsiooni, kuid palume arvestada eeltoodud ettepanekuga.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)
Kristi Talving
peadirektor

Grete Leesmann;
grete.leesmann@ttja.ee