



Tõnis Mölder
Sotsiaalkomisjon

.09.2019 nr 1-6/19-24/5

Kollektiivne pöördumine
„Nõuame 5G tehnoloogia
paigaldamise peatamist Eestis“

Austatud esimees

Keskkonnakomisjon menetles kollektiivset pöördumist „Nõuame 5G tehnoloogia paigaldamise peatamist Eestis“ oma 17.09.2019 istungil, käsitledes 5. generatsiooni tehnoloogia paigaldamisest tulenevaid võimalikke riske keskkonna tervise seisukohalt.

5G tehnoloogia paigaldamisel kasutusele võetavate 3400–3800 MHz ja 694–790 MHz sageduste puhul ei ole senini teaduspõhiselt olnud võimalik piisavalt tõestada keskkonnahäiringute ohtlikkust. Kahtlemata peab ka tulevikus kõigi väljade summaarne võimsustihedus vastama kehtivatele kiirgusnormidele. Mõningate uuringute väitel võib pikaajaline kokkupuude elektromagnetkiirgusega mõjutada taimede kasvukiirust ja vastupanuvõimet, putukate, näriliste ja lindude käitumist ja sigimisvõimet. Teaduslikult tuvastatavad uued riskid elusloodusele võivad tekkida millimeeterlainete sagedusdiapasoonis (sagedustel 30 GHz ja enam), mis aga erinevad 5G tehnoloogia puhul kasutusele võetavatest sagedustest kümneid kordi.

5G tehnoloogia puhul kasutusele võetavad sagedused on lähedased juba kasutusel olevatele sagedustele ja nende bioloogilise mõju osas ei ole alust oodata mingeid olulisi erisusi. Otstarbekas on jätkuvalt rakendada mistahes elektromagnetkiirguse puhul ettevaatuse ja mõistliku kasutuse printsiipi. Ka tuleks üle vaadata Eestis kehtivad mitteioniseeriva kiirguse piirväärtused. Mõistlik on 5G asemel maksimaalselt panustada tervisele kahjutu optilise kaabelvõrgu, sh kohtvõrgu, kasutusele.

Eelnevast tulenevalt on komisjoni seisukoht, et praegu ei ole põhjust peatada 5G tehnoloogia paigaldamist sagedustel 3400-3800 MHz ja 694-790 MHz.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)
Erki Savisaar
esimees

Elle Kaur
631 6581 elle.kaur@riigikogu.ee