

Lähtettäjä: Jarmo Matilainen <jarmo.matilainen@finnet.fi>

Lähetetty: maanantai 13. kesäkuuta 2022 10.07

Vastaanottaja: Liikenne- ja viestintävaliokunta <Liikenne-javiestintavaliokunta@eduskunta.fi>

Aihe: VS: Liikenne- ja viestintävaliokunta tiistai 14.06.2022 klo 12.00 / U 48/2021 vp / Lausuntopyyntö

Arvoisa vastaanottaja,

Valitettavasti kyseinen lausuntopyyntö tuli melko myöhään ja kommentoitavana oli vielä ruotsinkielinen versio, mutta ohessa Finnet-liiton kannanotto asiaan.

Haluamme ensin kiittää mahdollisuudesta lausua otsikossa olevasta asiasta. Lisäksi haluamme korostaa, että lausunto on annettu Finnet-liiton ja sen jäsenyhtiöiden puolesta.

Mikäli ymmärsimme oikein, niin energiatehokkuusdirektiivin mukaan kaikessa rakentamisessa ja asumisessa olisi ensisijaisesti otettava huomioon energiatehokkaimmat ratkaisut. Tämä on Finnet-liiton mielestä kannatettavaa - tosin siihen pitäisi myös löytyä kannustumia koska viimekädessä kyse on taloudellista päätöksistä.

Tätä silmällä pitäen näkisimme, että myös tietoliikenneverkon rakentamisessa energiatehokkuus pitäisi olla ensisijainen kannustin rakennettaessa kiinteiden käyttöpaikkojen tietoliikenneyhteyksiä. Tämä tarkoittaa sitä, että kiinteistöjen tietoliikenneyhteyksien rakentamisessa pitäisi välttää teknologianeutraalia lähestymistapaa, koska se johtaa taloudelliseen optimointiin ja sitä kautta huomattavasti enemmän energiaa kuluttaviin mobiiliratkaisuihin.

Erilaisten tutkimusten mukaan pelkkä mobiiliverkko kuluttaa energiaa noin 13 kertaa enemmän kuin valokuituverkko ja suhteutettuna verkossa siirrettyyn dataan mobiiliverkon energiankulutus voi olla jopa satoja kertoja suurempi kuin uusimmalla passiivioptisella ratkaisulla toteutettu valokuituverkko. Kun asuntoja on suomessakin noin 2,5 miljoonaa, niin ei ole energiatehokkuusdirektiivin mukaista toteuttaa langattomia kiinteitä (Fixed Wireless Access) verkkoja vaan valokuitu pitäisi olla jokaisen kiinteistön tietoliikennetarkaisuna, koska se on kestävä kehityksen kannalta välttämätöntä.

Ystävällisin terveisin

Jarmo Matilainen
toimitusjohtaja

Finnet-liitto 100 vuotta – Yhdistämme tulevaisuuden.

Finnet-liitto ry
c/o Spaces Postitalo, Mannerheiminaukio 1, 00100 Helsinki www.finnet.fi