

Aloite koronavaiisin jälkeiseen aikaan-mobiiliverkot ja mahdollinen julkisen vallan tuki niille.

ELJ § 142

Selostus:

Savonlinnan keskustan valtuustoryhmä ja Savonlinnan keskustan kunnallisjärjestö toimittivat 30.4.2020 aloitteen, koronavaiisin jälkeiseen aikaan - mobiiliverkot ja mahdollinen julkisen vallan tuki niille.

5G-mobiiliverkko on seuraavan sukupolven mobiiliverkko. Se mahdollistaa nopeamman tiedonsiirron sekä lyhyemmän latenssin 4G-verkkoon verrattuna. Tama on mahdollistettu mm. käyttämällä verkossa korkeampaa tiedonsiirtotaajuutta, kuin nykyisissä verkoissa. Toisaalta korkeampi tiedonsiirtotaajuus pienentää solukokoa ja tukiasemia tarvitaan entistä tiheämmin, jotta verkon maantieteellinen kattavuus saadaan aikaiseksi. Tama on ongelma rakennettaessa verkkoa harvaanasutulle alueelle.

5G-verkkojen toimiluvat on myyty / myydaan huutokaupassa ja ne kaikki ovat toistaiseksi nykyisten mobiiliverkko-operaattoreiden (Telia, Elisa, DNA) hallussa. Nama operaattorit rakentavat verkon omien tarpeidensa ja lupaehtojen puitteissa. Jos Savonlinnassa halutaan saada aikaiseksi 5G-verkon nopeampaa ja tai laajempaa rakentamista, kuin sen normaalisti tulisi tapahtumaan, on vaikutettava kyseisten operattoreiden verkonrakentamisen aikatauluun ja maantieteelliseen laajuuteen Savonlinnan osalta. Esityslistaliite A Aloite.

Operaattorit haluavat palvella asiakkaitaan, toimia kustannustehokkaasti ja maksimoida tulovirran. Jos niiden toimintaan halutaan vaikuttaa, niin pitää pystyä vaikuttamaan näihin tekijöihin.

Toimenpiteet, joilla Savonlinnan kaupunki voi edistää 5G-verkon rakentamista Savonlinnaan:

1. Savonlinnan kaupungin tulee omissa hankinnoissaan huomioida operaattoreiden 5G-verkon maantieteellinen kattavuus Savonlinnassa, tehdessaan omia hankintoja liittyen operaattoreiden palveluihin.

Edistääkseen Savonlinnassa tietoisuutta uusista ja tulevista telepalveluista, mukaan lukien 5G sekä edistääksemme niiden kayttoonottoa, operaattori ehdottaa seuraavia toimenpiteitä Savonlinnan kaupungin vastuushenkiloille:

1. Savonlinnan kaupungin ja operaattorin yhteinen Teams -koulutus tietoliikenteen- ja palvelujen kehityksestä:
 - a) Koulutuksessa käydään lyhyesti ja tietoliikenteen nykytila sekä tulevat verkot ja palvelut.
 - b) Koulutus on suunnattu Savonlinnan kaupungin henkilöstölle ja hallinnolle.
 - c) Koulutus uusitaan riittävän monta kertaa niin, että kaikilla halukkailla on siihen mahdollisuus osallistua.
2. Savonlinnan kaupungin ja operaattorin kesken järjestetään palaveri, jossa kartoitetaan erilaisten tulevien televerkkojen- ja palvelujen tarvitsemat teleinfran (mm. valokuituverkot ja tukiasemapaikat) päivitykset tai lisäykset Savonlinnassa sekä sovitaan tarvittavat toimenpiteet.
3. Savonlinnan kaupunki ja operaattori käynnistävät yhteisen projektin, jossa pilotoidaan 5G:tä osana paikallisen palvelun tuottamiseen.
Kokousmateriaalina yhden operaattorin näkökulma 5G käytön edistämiseksi

(Valmistelu: elinkeinoasiamies Matti Skyttä, p. 044 417 4010)

Toimivalta: Hallintosääntö 3. luvun § 3 mukaan Elinkeinojaosto käsittelee elinkeinotoimea ja sen kehittämistä koskevia asioita.

Kaupunginjohtajan esitys:
Elinkeinojaosto merkitsee asian tiedoksi

Päätös: Elinkeinojaosto merkitsi asian tiedoksi.

Tiedoksi: Savonlinnan keskustan valtuustoryhmä
Savonlinnan keskustan kunnallisjärjestö