

Langattomien verkkojen liityntä- pisteiden sijoittamisen periaatteet

KEHTO-foorumi 28.10.2021

Paavo Taipale

Toimintaympäristö muuttuu

- Uutta sääntelyä sekä EU-tasolla että kansallisesti, tavoitteena vauhdittaa 5G-verkkojen rakentumista
- Laki SVPL:n muuttamisesta ([1207/2020](#)) tuli voimaan 1.1.2021
 - 229 § Teleyrityksen oikeus sijoittaa telekaapeli, tukiasema ja radiomasto
 - Lisättiin soveltamisalaan pienalueen langattomat liityntäpisteet
- EU:n komission teledirektiivin (2018/1972) 57.2 artiklan mukainen [täytäntöönpanosäädös](#) koskien pienalueen langattomia liityntäpisteitä tuli sovellettavaksi 21.12.2020 alkaen



Toimintaympäristö muuttuu

- Maaliskuussa 2021 EU:n komissio julkaisi ns. *Connectivity Toolbox Recommendation* suuremman kapasiteetin viestintäverkkojen toteuttamisen edistämiseksi, jolla on yhtymäkohtia tämän projektin tavoitteisiin. Huhtikuussa julkaistiin suositusta koskeva [Suomen täytäntöönpanosuunnitelma](#)
- Uusia verkkotoimijoita ja liiketoimintakonsepteja Suomen markkinoille
- **Haasteena uusien verkkojen ja olevan kuntainfran yhteensovitus, kun sääntely laadittu ensisijaisesti viestintäverkkojen tarpeita ajatellen ja muun kuntainfran sääntely pääosin maankäyttö- ja rakennuslaissa**



Kuntakentällä tiedontarve

- Keskustelu KEHTO-foorumissa 24.4.2020, todettiin tarve lisätiedolle
 - Useissa kunnissa uusi asia, varsinkin kasvukeskuksissa työllistää jatkossa viranhaltijoita
 - Koskettaa useita hallinnonaloja, erilaiset tulokulmat asiaan
 - Toistaiseksi ei yhtenäisiä käytäntöjä
 - Uusi tekniikka tuo uudentyyppisiä rakenneratkaisuja liityntäpisteille (tukiasemille)
- Kunnan on julkaistava *ehdot mahdollisuudesta sijoittaa tukiasema*
- Yhteiset periaatteet ehtojen rakenteesta ja sisällöstä hyödyttävät niin kuntia kuin operaattoreita sijoittamisesta sovittaessa
- Päätettiin käynnistää ko. periaatteiden laatiminen erillisenä projektina

Projektin kuvaus ja tavoitteet

- Selvitystyö ja dokumentaatio, jossa kirjattiin tilaajien yhteiseen näkemykseen perustuen tärkeimmät periaatteet, joiden pohjalta kunnat voivat laatia omat SVPL:n (1207/2020) 229 §:n edellyttämät ehdot viestintäverkon liityntäpisteen sijoittamisesta kiinteistölle, rakennukseen tai rakennelmaan.
- Tunnistettiin eri toimijoita kunnan sisällä ja niiden rooleja liityntäpisteiden sijoittamiseen liittyen sekä osallistettiin näiden edustajia hanketyöskentelyyn.
- Käytiin vuoropuhelua myös vastaavassa asemassa olevien muiden julkisten toimijoiden kanssa sekä viestintäverkkoja toteuttavien ja niitä valvovien tahojen edustajien kanssa.
- Työn tilaajina 21 KEHTO-kaupunkia ja Kuntaliitto, toteuttajana Sitowise Oyj ajalla 5-10/2021. Ohjausryhmässä edustajat Helsingin, Hämeenlinnan, Jyväskylän ja Porin kaupungeista sekä Kuntaliitosta. Periaatelinjaukset julkaistaan Kuntaliiton verkkojulkaisuna marraskuussa 2021 (työnimi: *”Langattomat viestintäverkot – Toimintaympäristön kehitys ja sijoittamisen periaatteet asemakaava-alueilla”*).

Kiitos.

Paavo Taipale
paavo.taipale@kuntaliitto.fi
0503808368