

Asia: LVM/2038/01/2017

Luonnos digitaalisen infrastruktuurin strategiaksi

Lausunnonantajan lausunto

Yleiset huomiot strategialuonnoksesta

Yleisesti ottaen hyvä ja tärkeä strategialuonnos.

5G-verkkojen rakentumisen edistämiseen liittyvät taajuuspoliittiset toimenpiteet

-

Verkkojen kustannustehokkaan ja nopean rakentamisen edistäminen

Mikroverkot ja sisäverkot kiinteistöjen sisällä:

Koska 5G verkko tulee parhaimmillaan käytännössä korvaamaan nykyiset kiinteistöjen sisäverkot (Wi-Fi, ethernet), jotka tähän asti ovat olleet kiinteistön tai sen käyttäjän omaisuutta. 4G-verkko on puolestaan ollut operaattorien toimiluvan varainen. Uudelle reguloinnille saattaisi tulla tarvetta, kun määritetään kenen vastuulle ja millä yhteiskäyttöisyyden ehtoilla uusi teknologia saadaan mahdollisimman joustavasti käyttöön.

Julkiset alueet ja sähkön saanti:

Miten esim sähkönjakelu julkisilla alueilla nykyistä tiheämmin sijoitettaviin mastoihin toteutetaan, kun mastot ovat paikallisen verkkoyhtiön vapaan monopoli-hinnoittelun alla. Toivomme, että verkkojen rakentamisen esteeksi ei muodostu sähkön hinnoittelumonopoli ja että kohtelulla pyritään yhdenvertaisiin käytäntöihin.

Investointien ja rahoituksen riittävyyden varmistaminen

Erittäin kannatettava yhteiskäyttöisyyden ja yhteistoiminnan lisäämiseen kannustaminen. Passiiviseksi infrastruktuuriksi voitaneen lukea myös osia teleteknisistä tiloistakin, mikäli huoltovarmuus yhteiskäyttöisyyden lisääntyessä samalla turvataan.

Markkinoiden toimivuuden edistäminen

Tasapuolisuuden korostaminen verkkoinfrastruktuurin rakentamisessa alueilla, joilla verkonrakentaminen ei ole operaattorille kaupallisesti järkevää. Tällöin esim. sähköyhtiöiden kuituverkkojen tai vähittäiskaupan verkostojen ja teiden varsilla esim. huoltoasemien infrastruktuuriin tukeutuminen voisi tarjota mahdollisuuden, mikäli regulaatio sen sallii.

Tutkimuksen ja innovaatioiden tukeminen

Eri toimijoiden keskinäisiin yhteistyökokeiluihin kannustaminen: esim. kiinteistön omistaja, operaattori ja viranomaistahot pilotoimassa verkkoinfran yhteiskäyttöisyyttä ja sen regulointia.

Muuta huomioitavaa

-

Ruismäki Arttu
Granlund Oy - Misson Critical