Miten edistetään verkkoinfran rakentamista?

Eduskunnan liikenne- ja viestintävaliokunta 3.12.2019

Digitalisaation perusta on laadukkaassa digi-infrassa

Yhteiskunnan rooli digitalisaatiossa on mahdollistaa ja kannustaa investointeihin.

Modernissa yhteiskunnassa keskeistä on digitaalisten palveluiden saatavuus ja toimivuus.

Markkinaehtoisuus ja kysyntä ovat verkkorakentamisen lähtökohdat.



Langattomille laajakaistoille turvataan riittävästi taajuuksia.



5G-verkkojen rakentamisessa hyödynnetään olemassa oleva infra, kuten valaisinpylväät ja julkiset rakennukset.



Viestintäverkkojen sijoituslupien on oltava jatkossakin pysyviä ja vastikkeettomia.



Verkkorakentamisen lupamenettelyt kevennetään ja digitalisoidaan ”yhden luukun” mukaiseksi.



Kunnille on luotava yhdenmukaiset, nykyistä kevyemmät verkkojen rakentamisehdot.



Uusien ympäristöystävällisten ja tehokkaiden rakentamis-menetelmien, kuten mikro-sahauksen, käyttö on sallittava.



Eri verkkojen yhteisrakentamista tehostetaan katutöiden vähentämiseksi.



Huolehditaan tasapuolisesta kilpailutilanteesta viestintäverkon eri rakentajien kesken.



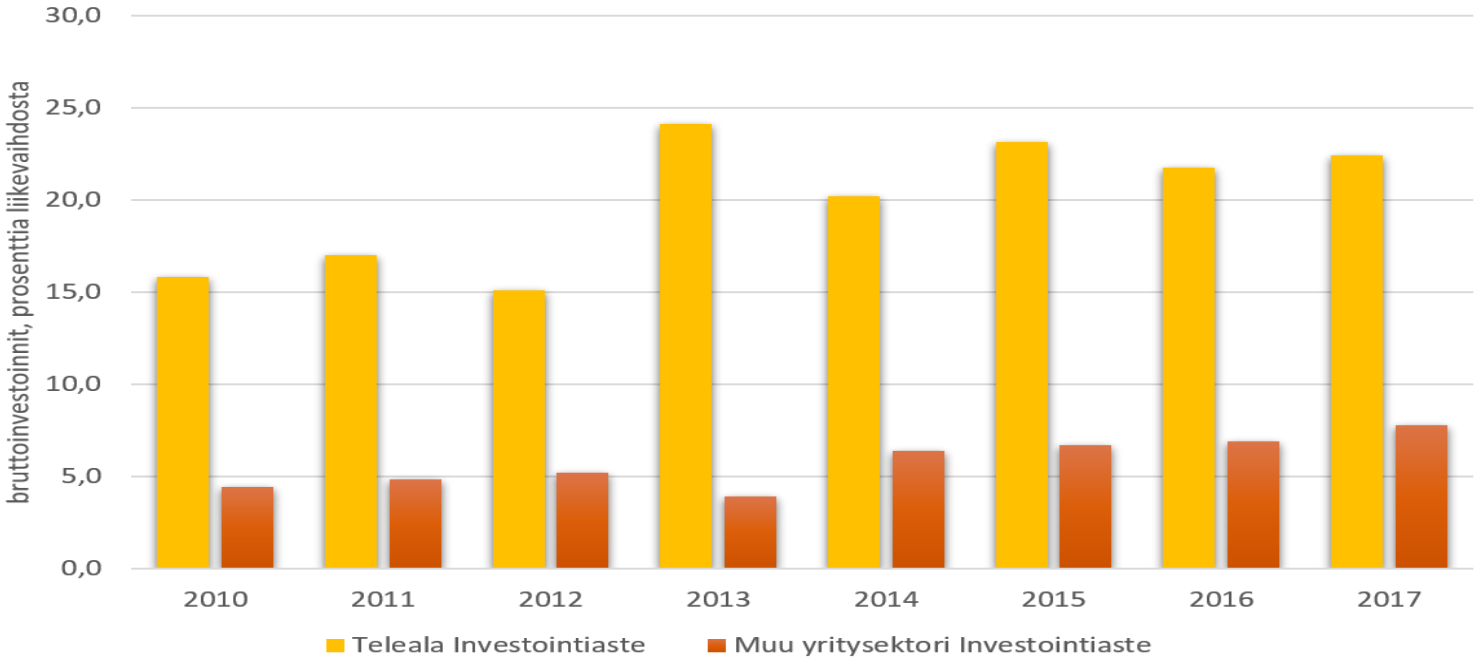
Kiinteän laajakaistan kysyntää lisätään julkisten palveluiden kattavalla digitalisoinnilla.



Kotitalousvähennystä korotetaan ja laajennetaan laajakaistan osalta tontin ulkopuolisiin töihin huippunopeiden yhteyksien kysynnän kiihdyttämiseksi.

Lähde: FiCom

Teleyritykset investoivat voimakkaasti

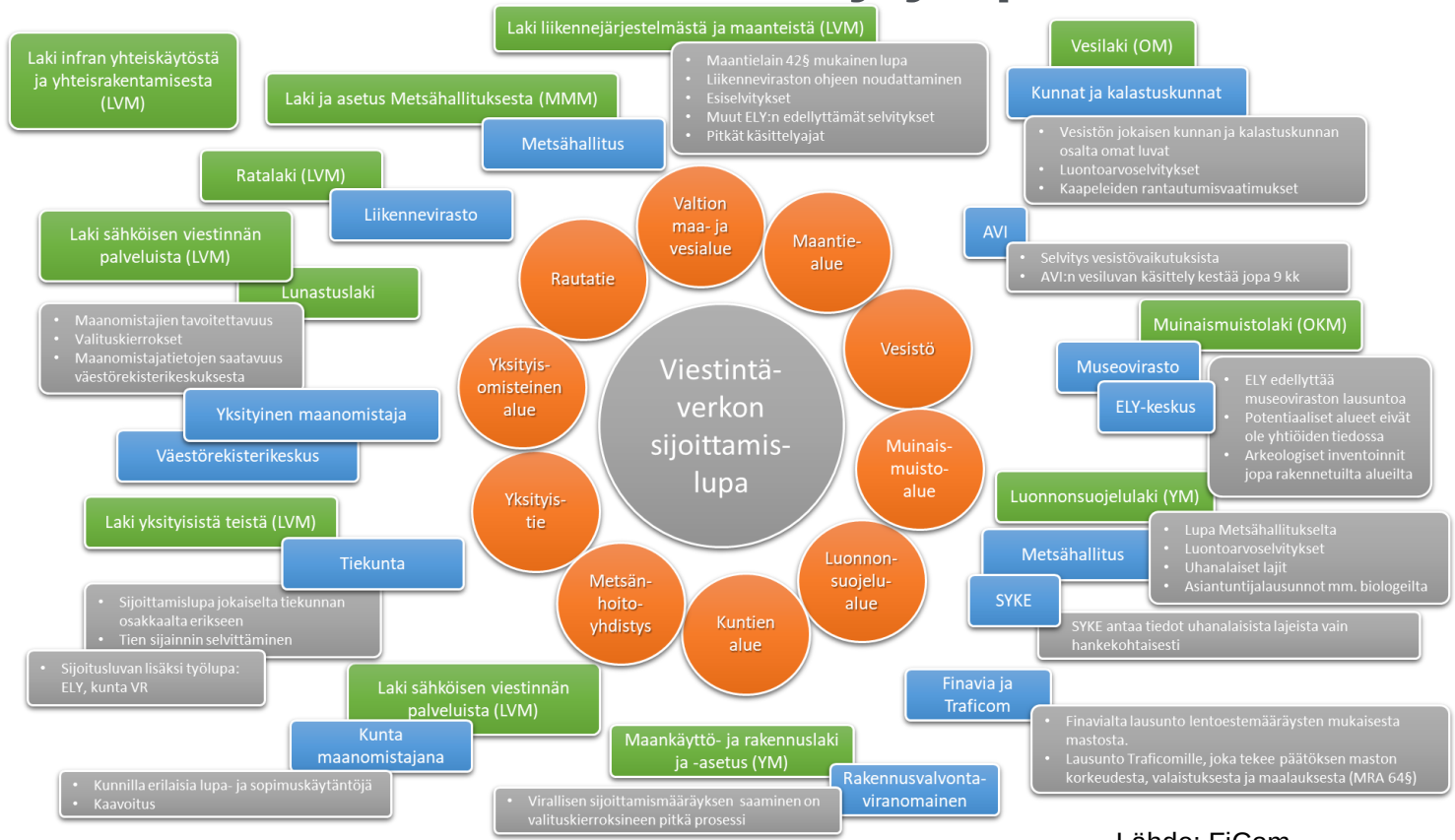


Lähde: Tilastokeskus
Lähde: FiCom

Verkkorakentamiseen liittyviä keskeisiä huomioita

- Kiinteiden yhteyksien kysyntä ja maksuhalukkuus
  - Traficomin kyselytutkimuksen mukaan jopa 60% kotitalouksista ei ole kiinnostunut kuidusta ja hieman yli puolet on valmis maksamaan siitä yli 500 €
  - Kansalaiset ovat teknologianeutraaleja: Traficomin tilaston mukaan miljoona (41%) kotitaloutta käyttää mobiilia ainoana laajakaistayhteytenä ja 5G tuo kuitua vastaavat kiinteät langattomat laajakaistat
- Suomessa on 311 kuntaa
  - Valtakunnallisen teleyrityksen näkökulmasta rakentaminen ei ole kuntakohtaista, eikä teleyrityksellä voi olla 311 erilaista prosessia
  - Haasteena vaihtelevat ja verkkaisesti kehittyvät rakentamisen lupaehdot ja -käytännöt sekä kuntien vaihtelevan tasoinen asennoituminen tietoliikenneinfran merkitykseen asukkaille ja elinkeinoelämälle
  - Kunnat tulisi saada kiinnostumaan siitä, kuinka asukkaiden asumista ja työntekoa sekä paikallista elinkeinoelämää edistetään digitaalisten palveluiden saatavuutta parantamalla
- Myös 5G edellyttää kiinteää infrastruktuuria
  - Olemassa olevan passiivisen (mastot, laitetilat, putket) ja aktiivisen (kuituyhteydet) verkkoinfran hyödyntäminen 5G-rakentamiseen tulee varmistaa sekä helpottaa uuden rakentamista

Verkkorakentamisen sääntely-ympäristö



Lähde: FiCom

Yhteenveto

- Yhteiskunnan mahdollistama markkinaehtoinen ja tasapuolinen kilpailu takaa jatkuvat verkkoinvestoinnit ja edistää digitaalisten palveluiden saatavuutta
  - Sääntelyn tulisi olla mahdollisimman kevyttä ja silloin kun sitä tarvitaan, sen tulisi kannustaa tasapuoliseen kilpailuun ja kasvuun
- Verkkojen rakentamisen mahdollisuuksia ja eri toimijoiden yhteistyötä kunnissa tulisi edistää kannustamalla kuntia kehittämään digitalisaatiota osana infrarakentamista ja tarvittaessa yhtenäistämällä sääntelyllä rakentamisen lupaehtoja ja kunnan omistaman passiivisen infrastruktuurin yhteiskäyttöä
- Verkkojen rakentamista tulee edistää ja säännellä teknologianeutraalisti