

# Miksi 100 megan yhteyksiä myös haja-asutusalueille?

- Kyse on tietoliikenneinfrastruktuurin rakentamisesta kymmenien vuosien tarpeisiin. Valokuitu on pitkäikäisin ja parhaiten skaalautuva runkoverkkoratkaisu, joka mahdollistaa kaikki tilaajaverkot
- Nykyistenkin palvelujen sujuva ja yhdenaikainen käyttö vaatii suuria nopeuksia ja uudet palvelut vaativat yhä suurempia nopeuksia.
- Tulevaisuuden viestintä edellyttää myös nopeaa lähtevää liikennettä (symmetrisyys)
- Haja-asutusalueilla nopeus/hinta jäänyt jälkeen kaupunkialueista. Tietoyhteiskuntapalvelujen kysyntä on niillä kuitenkin vähintään yhtä suuri kuin kaupungeissa (etätyö, etäterveydenhuolto ym.).
- Useat palvelut vaativat, että tarjottu nopeus on *varmasti* saatavilla. Hyvä palvelutaso tulee voida tarjota myös verkon reuna-alueilla. Valokuidun nopeus ei heikenny pidemmän etäisyyden myötä.