

VALOKUITULAAJAKAISTA JÄÄLIIN?

MIKSI?

Mobiililaajakaista (4G) on erinomainen palvelu liikkuvalla ihmiselle muttei korvaa nopeaa ja vakaata kiinteää liittymää kotitaloudessa. Kiinteän liittymän tarve tulee tulevaisuudessa kasvamaan. Yhä enemmän välttämättömiä kaupallisia ja viranomaispalveluja toteutetaan tietoverkossa. Toiminnallisuuksien kasvu ja ohjelmistojen kehitys ”syövät kaistaa” niin ettei nykyinen kapasiteetti riitä, etenkin kun mm. nuoret perheenjäsenet ovat nykyään verkossa käytännössä koko ajan ja esim. jakavat kuvia ja katselevat liikkuvaa kuvaa älypuhelimistaan. Tämän päivän verkonkäyttäjä ei siedä yhteyden hidastelua tai pätkimistä. Myös tv-ohjelmien, erityisesti maksukanavien, jakelu tapahtuu enenevästi tietoverkossa ja teräväpiirtokuvan käyttö kasvaa. Laajakaistayhteyden käyttö tv-kuvan jakeluun koteihin yleistyy jolloin vanha kupariverkko ruuhkautuu. Kiinteä laajakaista on tulevaisuudessa yhteiskunnan välttämätön yleispalvelu kuten vesi- tai sähköliittymä. Valokuidun tiedonsiirtokyky on käytännössä rajaton ja yhteys vakaa ja nopea.

MITEN?

Lähiöalueille kuten Jääliin saadaan valokuituverkko jokaisen ulottuville tarttumalla toimeen itse. Jäälin suuralueen visio korostaa Jäälin asukkaiden omatoimisuutta ja yhteistyöhalua, esimerkkinä Jäälinjärven vesistön kunnostus asukkaiden yhteistyönä. Mm. Oulunsalossa laajakaistaverkko toteutettiin asukkaidensa toimesta OLKA-osuuskunnan avulla. Se tarjoaa valmiin konseptin, osaavat avainhenkilöt ja yhteistyöverkoston. Osuuskunta toimii omakustannusperiaatteella.

KUSTANNUKSET?

Liittymä maksaa kotitaloudelle n. 1500 €/talous (alustava arvio). Lisäksi tarvitaan n. 100–150 € talon sisäiseen tekniikkaan ja omalla tontilla vähän omatoimisuutta. Verkkoliikennepalvelut toimittaa esim. Netplaza Oy kilpailukykyiseen 25 €/kk hintaan. Sitä kautta on mahdollista saada mm. kattavat TV palvelut, esim. Elisa, Maxivision. Tarvittavien kaapeleiden ja komponenttien sekä mm. rakennus-, kaivu- ja asennuspalvelujen tarjoajat suunnittelevat yhteistä ”OKT lähiö-konseptia”, tapaa jolla näitä hankkeita voitaisiin kilpailukykyisesti toimittaa vastaaviin lähiöihin. Jääli jossa on noin 2000 kotitaloutta, saattaisi päästä konseptin kehittämisen pilottihankkeeksi.

LISÄTIETOJA JA LIITTYMINEN

Ilmaise kiinnostuksesi verkon jäseneksi Jäälissä ja varmista myös että naapurustossasi on tieto asiasta. Mene osoitteeseen www2.olka.fi ja vastaa siellä muutamaa helppoon kysymyksen. Lisätietoa löydät esim. OLKA:n sivuilta (www.olka.fi) ja Netplazan sivuilta (www.netplaza.fi). Toimimalla nopeasti edistät valokuitulaajakaistan saantia Jääliin.

Hankkeen käynnistämisestä päätettiin Oulun kaupungin Jäälin suuralueen yhteistyöryhmän kokouksessa Jäälinmajalla 7.5.2014.