

Kiitokset Saimaan Kuidulle, joka on suunnannäyttäjä valokuituverkoissa. Yhtiön ja sen omistajakuntien Taipalsaaren, Savitaipaleen ja Lemmin aktiivisuuden ansiosta Etelä-Karjalaan on saatu EU:n maaseuturahaston ja valtion tukirahaa yli viisi (5) miljoonaa euroa nopeampien yhteyksien rakentamiseen. Myös kunnat ovat tukeneet merkittävästi valokuituhankkeita.

Etelä-Karjalan pitää olla vähintään samalla tasolla digitalisaation hyödyntämisessä kuin muu Suomi. Siksi maakuntaan tarvitaan edelleen lisää toimintavarmoja ja nopeita yhteyksiä, jotka auttavat kansalaisia myös sosiaali- ja terveyspalvelujen ja muiden julkisten asiointipalveluiden käytössä. Liittymätarjoukseen tarttuminen onkin pitkän tähtäimen tulevaisuusinvestointi, josta koituu myös välitön hyöty.

Matti Viialainen

Etelä-Karjalan maakuntajohtaja



KAIKKI TV-SISÄLTÖ VALOKUITUYHTEYDEN KAUTTA



Valokuituhankkeen alkaminen Taipalsaarella oli Röytyssä asuvan **Markku Hokkanen** perheessä erittäin kannatettava asia. Tietoliikenneyhteyksien kanssa oli ongelmia, sillä langattomat yhteydet toimivat Röytyssä vaihtelevasti ja operaatto-

rilta ei saanut nopeampaa yhteyttä rahallakaan. Nykyistä yhteysnopeutta Hokkanen vertaa hauskaasti menneen ajan autolla Taipalsaarelda Lappeenrantaan ajamiseen. "Aiemmin oli vain odotettava ruuhkaista lossia tai kierrettävä pitkän kiertotien kautta - nyt mennään pengertietä suoraan kaupunkiin. Toimiva verkkoyhteys on nyt yhtä ratkaisevaa infraa."

Hokkasen perheessä kaikki tv-sisältö katsotaan nykyään valokuidun kautta. Verkossa saattaa olla sen lisäksi yhtä aikaa 2-3 tietokonetta, pelikoneet ja kännykät wifin kautta. Myöskään Teppo-pojan kolmiulotteiset verkkopelit eivät toimisi vanhoilla kupareilla tai 4 G:llä.

"Liikkuva kuva vaatii kaistaa. Jos haluaa hyödyntää televisionsa näyttötarkkuuden (UHD) esimerkiksi elokuvaa katsoessa, niin sellaisen elokuvanautinnon voi saada vain valokuituyhteyden kautta", Hokkanen toteaa.

Saimaan Kuitu Oy

Toimipaikat: Kievarintie 1, 54800 Savitaipale | Taipalsaaren kunta, Kellomäentie 1, 54920 Taipalsaari
info@saimaankuitu.fi | www.saimaankuitu.fi | puh. 040 701 1230

KONEET LEMILLÄ TOIMINTAAN ILMAN "TIETÄJIÄ"



"Luulin että valokuituyhteyden toimintaan saattaminen olisi ollut suurempikin homma, mutta ei siinä tietäjiä tarvinnut käyttääkään," Lemin Museotiellä asuva **Markku Peutere** hämmästelee. Valokuitu kantaa wifin kautta koko taloon. Peutereilla on käytössä kannettava tietokone ja tabletti. Älytelevision kautta on mieluista seurata Yle Areenaa.

"Emme ole kuitenkaan mitään kauheita tv-friikkejä. Valokuituun lähdettiin käytännön syistä, kun tv-kuvan laatu oli antennilla niin huono. Ajoittaiset näkyvyysongelmat ovat vaivanneet Lemin kirkonkylässä monia viimeksi viime joulun alla. Nyt on ollut paremmat radiokelit, mutta mietimme kuitenkin BLC TV:n hankintaa."

Peutere miettii yhteysasioita myös maaseudun tulevaisuuden kannalta – tietoliikenneyhteydet tai niiden puute määrittelee sen, missä voi ja kannattaa asua sekä tehdä töitä.

"Valokuitu luo mahdollisuuksia."

YLE UUTISOI 2.11.2016:

"Japanissa olympialaiset aiotaan lähettää HD:tä huomattavasti paremmalla kuvanlaadulla 8K:na. Sen kuvanlaatu on lähes kolmiulotteinen."

MIKROBITTI LEHTI KERTOI JO KEVÄÄLLÄ 2016:

"8K lähetykset tarvitsevat 130 Mbits nopean valokuituyhteyden"



NYT EI PÄTKI!

"Olen ollut valokuituyhteyden kaikin puolin tyytyväinen. Meillä katsotaan Yle Areenaa, Netflixiä, kuunnellaan musiikkia, luetaan lehtiä ja hoidetaan pankki- ja muita asioita, savitaipalelainen **Mika Heinonen** kertoo.

Valokuituyhteyden kautta televisiokin toimii häiriöttömästi. Ennen valokuitua ongelmana oli myös se, että mobiiliyhteyden kautta ei pystynyt lähettämään isoja tiedostoja, esimerkiksi videoita.

Nettipalveluja tulee koko ajan lisää ja osa vaatii paljon kaistaa. Nyt näiden palvelujen käyttö häiriöttömästi on mahdollista," Heinonen toteaa.

VALOKUITUYHTEYS ON PERUSPALVELU, JOSTA ASUKKAAT JA YRITYSTOIMINTA HYÖTYY

Taipalsaaren kunnanjohtaja **Kari Kuuramaalle** kuituasiat ovat tuttuja jo Enonkosken kuntaa luotsatessa. Siellä kunta hankki omiin kiinteistöihinsä kuituyhteydet – kunnan on Kuuramaan mukaan näytettävä esimerkkiä kuntalaisille. Myös yhteiskunnan tulisi systemaattisemmin tukea valokuituverkkojen rakentamista haja-asutusalueille.

”Näen välttämättömänä sen, että kuntalaisilla on käytettävissä valokuituyhteys. Se on peruspalvelu, josta asukkaat ja yritystoiminta hyötyy monin tavoin”, Kuuramaa toteaa.



LANGATTOMAT YHTEYDET EIVÄT RIITÄ

”Valokuitu tuo lisää vetovoimaa – nopeita ja varmoja yhteyksiä ei ole tarjolla joka kunnassa. Yrityksille tämä on iso asia ja esimerkiksi vapaa-ajan asukas voi tehdä etätöitä ja viipyä Lemillä pitempään”, Lemin kunnanjohtaja **Jussi Stoor** toteaa.

Stoor kertoo kuntalaisten miettivän myös sitä, riittäisivätkö langattomat yhteydet. Asiantuntijoiden mukaan eivät riitä, eikä paljon mainostettu 5G tuo maaseudulle helpotusta. ”Langattomien yhteyksien ruuhkautumisen huomaa erittäin selvästi, kun kesälemiläiset saapuvat”, Stoor naurahtaa.

KUNNAT DIGITOIVAT PALVELUJAAN

Savitaipaleen kunnanjohtaja **Kimmo Kainulainen** toteaa valokuidun mahdollistavan joustavat elämäntavat ja digitalisoinnin antavan toimijoille mahdollisuuden innovoida.

”Yritykset pystyvät kehittämään tuote- ja palveluvalikoimaansa, esimerkiksi vaikka verkkokauppaa. Sosiaali- ja terveystieteille on tulossa uusia digitaalisia palveluja. Myös kuntien palveluja digitoidaan koko ajan, jotta kuntalaiset pystyvät helposti käyttämään varausjärjestelmiä ja hakemaan vaikka erilaisia avustuksia. Opiskelijat taas tarvitsevat opintoihin liittyen hyvät tietoliikenneyhteydet – ne ovat myös osa nuorten yhteydenpitoa ja vaikutusmahdollisuuksia.”

**Valoverkkoja rakennetaan kaikkialla Suomessa
Niin täälläkin - Sinua varten!**

Valoverkkoja rakennetaan kaikkialla Suomessa Niin täälläkin - Sinua varten!



Yksi yhteys - monta päätelaitetta!



Valokuitu mahdollistaa useiden eri laitteiden yhtäaikaisen ja monipuolisen käytön.

LIITTYMISVAIHTOEHDOT

Maksu rahoituksella

Liittymämaksu
20 €/kk

Avausmaksu
100 €

Internet
100/100 M 29,90 €/kk
300/300 M 34,90 €/kk
1000/1000 M 69,90 €/kk

BLC TV
6,95 €/kk

Maksu 2 erässä

Liittymä 1. erä
1000 €

Liittymä 2. erä
990 € + 39 €

Avausmaksu
100 €

Internet
100/100 M 29,90 €/kk
300/300 M 34,90 €/kk
1000/1000 M 69,90 €/kk

OPTIOT

BLC TV
6,95 €/kk

Kertamaksu

Liittymämaksu
1990 €

Avausmaksu
100 €

Internet
100/100 M 29,90 €/kk
300/300 M 34,90 €/kk
1000/1000 M 69,90 €/kk

BLC TV
6,95 €/kk

MYyntiedustajat

SAVITAIPALE

Pekka Ässämäki p. 0400 142 178

TAIPALSAARI

Ari Häkkinen p. 0400 909 054
Pentti Sallinen p. 0400 751 730
(Pien Haikaanlahti ja Merenlahti)

LEMI

Pentti Sallinen p. 0400 751 730