

Tiedotustilaisuus Lastusten kylän valokuidusta, 18.2.2020

Tilaisuus alkoi klo 18.00

Paikalla n. 35 henkilöä sekä projektiryhmä (Juho Leppämäki, Kimmo Lahdensivu, Jouko Mäkelä, Katri Ojaniemi) ja Jukka Laakso Elenialta

Juhon esitys

Juho aloitti esittelemällä projektin aikajanaa ja kertoi menneistä ja tulevista tapahtumista valokuituprojektin osalta.

Juho kertoi valokuidun tavoitteista, mm. koulun tarpeesta valokuidulle. Nykyaikaiset opetusmenetelmät siirtyvät enenevässä määrin nettiin ja 4G ei enää vastaa siihen tarpeeseen.

Kimmo kommentoi valokuidun nopeudesta: Valokuitu tarjoaa paremmat kehitysmahdollisuudet. Jo nykyteknologia tarjoaa isoja nopeuksia ja tulevaisuudessa valokuitu itsessään ei rajoita nopeuden kasvattamista.

Juho kertoi 4G:n nopeudesta esimerkkejä omasta taloudestaan, 70 Mbit ei-ruuhka-aikaan, ruuhka-aikaan nopeus tippuu 20 Mbit, huonolla 4G-signaalilla vastaavat lukemat 10 / 3 Mbit.

Jukka kommentoi mobiili- ja kuituyhteyksien eroja, mobiiliyhteyksien nopeudet vaihtelevat ja tämä on lain mukaan sallittua. Kuituyhteydessä nopeus oltava kuitenkin vähintään 70% luvatusa.

Jukan esitys

Jukka aloitti esityksen esittelemällä Elenian toimialueita ja organisaatiota.

Jukka työskentelee Hankinnat ja rakennuttaminen-organisaatiossa, joka hoitaa säävarmuuden, kunnossapidon, yms.

Jukka kertoi, että Elenian maakaapeloinnin tilanne n.45% koko sähköverkosta: 3000 km uutta maakaapelointia vuodessa.

Älykäs sähköverkko (Smart Grid) lisääntymässä, johon kuuluvat esim. sähköautojen latausasemat. Tämän lisäksi sähkömittarit vaihtumassa, ns. älykkäät mittarit, jotka mahdollistavat mm. kahdensuuntaisen sähkönsiirron.

Jukka esitteli maakaapeloinnin suunnitelmaa Lastusten kylän osalta. Alustavaa suunnitelmaa on jo muutettu hieman laajemmaksi. Lastusten kylän mahdollinen valinta kuitukohteeksi tehdään viikolla 12, myynti käynnistyy viikolla 13 ja lopullinen toteutuspäätös kesän jälkeen. Elenia hoitaa kaiken urakoitsijoiden kilpailutuksesta ja liittymistä kotitalouksiin.

Mahdollisuus korottamaan maksuun yhden vuoden aikana + kotitalousvähennys

Elenia tarjoaa valokuituverkon ja sen ylläpidon, ja kolmas osapuoli toimii palveluntarjoana. Todennäköinen palveluntarjoaja on Elisa, mutta myös Telian kanssa tehty yhteistyötä.

Elenian ja Palveluntarjoajan liittymähinnoista oli puhetta, Juho mainitsi Lempäälän Säijän Elenian vastaavasta projektista perushintoja esimerkkinä. Hintahaitari 39 - 57e/kk sisältäen Elenian verkonhoitomaksun.

Kysymyksiä yleisöltä

Kysyttiin voiko valokuitua vetää moottoritien länsipuolelle. Jukka vastasi, että pelkästään yksi liittymä ei välttämättä riitä koska moottoritien ylitys on haasteellinen. Tämän lisäksi maakaapelointi on jo toteutettu moottoritien länsipuolelle Elenian toimesta.

Kysyttiin kuituliittymän hinnasta. Jukka ei osannut tarkkaa summaa sanoa, mutta epäili että saattaa nousta esimerkkinä annetusta Lempäälän Säijän liittymä hinnasta (2200e) hieman.

Kysyttiin käytännön maanmuokkauksesta:

Jukka vastasi, että Elenia kaivaa taloon asti. Palveluntarjoajien välillä on eroja: Telia toimittaa vain laitteen, jolloin läpiviennit yms. tarvitsee tehdä itse. Elisa toimittaa laitteen asennettuna.

Kysyttiin kuinka kallion päälle voidaan valokuitu voidaan asentaa. Jukka vastasi, että se on haasteellista, mutta mahdollista esimerkiksi ilmaitse tai putkitettuna.

Kysyttiin mitä kotitalouteen tarvitaan sisälle verkon jakamiseen.

Juho ehdotti langatonta verkkoa talon sisällä, jolla verkon käyttäminen on vaivatonta eikä kaapelointia vaadita. Kimmo täsmensi, että valokuidun päätelaite vastaa esim.

ADSL-modeemia, josta yhteys taloon voidaan jakaa vastaavasti kuin modeemin yhteydessä.

Kysyttiin liittymän ottamisesta myöhemmin.

Jukka vastasi, että tulee olemaan kalliimpaa, mutta voi myös olla mahdotonta koska ensimmäisessä vaiheessa tehtyä rajausta ei voi enää myöhemmin helposti muuttaa.

Kysyttiin paljonko kiinnostuneita on tällä hetkellä.

Juho vastasi, että kiinnostuneita 22 kpl

Kysyttiin onko Suojalantielle mahdollista saada liittymä:

Jukka vastasi, että se on mahdollista, koska maakaapelointi tullaan toteuttamaan myös Suojalantielle.

Tiedostustilaisuus päättyi n. 19.00