

Kolhon kyläyhdistys ry selvittää alueellaan valokuituverkon rakentamista. Hankkeeseen haetaan tukea ELY-keskuksesta 70% kustannuksista. Hakua varten hakemusten pitää olla valmiina toukokuussa 2018. **Hankehakemuksen liitteenä pitää olla liittyjien allekirjoitetut liittymäsopimukset. Vain ne liittymät saavat tuen, joiden sopimukset ovat mukana jo hakuvaiheessa.** Liittyminen on **aina edullisinta** hankerakentamisen yhteydessä. Rakentaminen ajoittuisi todennäköisesti vuodelle 2019. Vapaa-ajan asukkaat ovat näissä hankkeissa tasa-arvoisia vakiasukkaiden kanssa.

Allekirjoitus liittymäsopimuksessa on sitova, koska liittymän kustannusarvio ja liittymän tarkka hinta lasketaan ja kilpailutetaan niiden perusteella. Itse sopimus muuttuu sitovaksi, kun siinä mainitut kolme ehtoa toteutuvat, eli:

- hanke saa rahoituksen ELY-keskuksesta
- liittymähinta on liittyjälle enintään 2500€ (sis alv 24%)
- Kyläyhdistys päättää toteuttaa hankkeen

Kustannukset ja hankkeen alue

Jo toteutuneissa hankkeissa liittymähinta on ollut 1500 €-2200€ välillä. Esimerkiksi Pohjaslahdella hinta oli 1700 €. Maksu on laskutettu hankkeen edetessä neljässä erässä. Haja-asutusalueella tällainen hanke on edullisin ja oikeastaan ainoa mahdollinen tapa saada valokuitu kiinteistöön. Liittymähinta ei sisällä sisäasennuksia, mutta esim. Pohjaslahdella kilpailutuksen voittanut Pohjois-Hämeen Puhelin Oy tarjosi osakkeenomistajille veloituksetta asennuksen ja sisäboxin. Osakkeen hinta oli 310 € ja monilla se oli jo valmiina lankapuhelin/kupariliittymän jälkeen. Palvelusopimus pitää myös tehdä erikseen. Nyt hinnat ovat olleet 50/10 Megan liittymässä 29.90€/kk ja 100/10 Megan liittymässä 39.90€/kk. Yleinen käytäntö on, että hankkeen voittanut yritys tekee 24 kuukauden sopimuksen liittyjien kanssa. Vasta tämän jälkeen sopimusta voi muuttaa tai kilpailuttaa palveluntarjoajaa.

Nämä kirjeet on lähetetty yhden karttarajauksen mukaan Kolhon ja lähialueen asukkaille. Liittymäsopimuksen perusteella pääsee mukaan hankkeen laskentaan. Lopullisen päätöksen alueen rajauksesta ja mukaan otettavista kiinteistöistä tekee Kolhon Kyläyhdistys ry.

Miksi valokuitu?

Valokuitu on nopein verkkoyhteys. Sen nopeutta voidaan nostaa tulevien tarpeiden mukaan lähes rajattomasti. Jokaiselle kiinteistölle tulee tilattu nopeus, sillä yhteyttä ei jaeta muiden käyttäjien kanssa. Monen käyttäjän yhtäaikainen käyttö kiinteistön sisällä on mahdollista oman langattoman verkon kautta. Valokuitu on tietoturvallinen. Siitä on vaikea siepata tietoa ja sen kapasiteetti mahdollistaa hyvät suojaukset. Kuitu ei johda sähköä eli se ei reagoi ukkoseen. Sähköiset päätelaitteet pitää kuitenkin suojata. Kuituun saa liitettyä myös lankapuhelimen. Valokuitu takaa alustan ajanmukaisille verkkopalveluille vähintään 50 vuodeksi eteenpäin eli se on myös investointi tulevaisuuteen.

Television katsominen on mahdollista internetin kautta valokuidulla. Tällöin antennija ei tarvita ja kuva on aina hyvä. Uudet 4K televisiot tarvitsevat jo 18 Megabitia nettikaistaa eli kapasiteetin tarve kasvaa. Nykyisen muotoiset digi-TV-lähetykset loppuvat v.2020 ja silloin tulee tarve uusia bokseja, ellei TV ole jo netissä.

Yritykset tarvitsevat luotettavia ja nopeita yhteyksiä. Etätöiden tekeminen on valokuidun kautta mahdollista, samoin opiskelu, harrastaminen jne. Pankki-, vero-, kaupunki- ja sotepalvelut ovat valokuidun kautta nykyaikaisella tekniikalla saavutettavissa. Jopa uudet kodinkoneet tarvitsevat tietoverkkoa. Kiinteistön turvapalvelut voidaan liittää valokuituun. Kaikki internetin kautta tarjottavat palvelut ovat saatavissa valokuidun päässä.

Valokuituliittymä nostaa kiinteistön arvoa. Se myös edesauttaa, että kiinteistö pysyy asuttuna tulevaisuudessa. Sähkö, vesi, viemäri ja valokuitu tekevät asukkaista itsenäisiä ja haja-asutusalueista houkuttelevia asuinpaikkoja heille, jotka kaipaavat luonnon rauhaa.

Valokuitu on tulevaisuuden verkkoysteys. Mänttä-Vilppulan kaupunki on asettanut yhdeksi strategiseksi tavoitteekseen, että koko kaupungissa olisi valokuitu vuoteen 2020 mennessä. Kaupunki auttaa yhdistyksiä hankkeiden rakentamisessa. Laaja valokuituverkko mahdollistaa palvelujen tarjoamista myös tilanteissa, joissa lähipalvelut muuten ovat vaarassa kadota. Valokuitu on tärkeä elinvoiman lisäjä alueellamme.

Miten toimitaan?

Kirjeessä on mukana yksi liittymiskaavake ja palautuskuori. **Tärkeää on täyttää huolellisesti kaikki kohdat.** Sekä puhelinnumero että sähköpostiosoite ovat tiedottamisen välineitä, merkitkää molemmat. Y-tunnusta kysytään, koska ELY-keskukseen tarvitaan selvitys alueen yritysraenteesta ja arvio siitä, kuinka valokuituverkko auttaa yritystoiminnan kehittämisessä. Jos kohdallanne valokuitu mahdollistaa esimerkiksi etätöiden tekemisen tai teillä on y-tunnus jostain syystä, se kannattaa mainita. Lisätiedot voi kirjoittaa kaavakkeen taakse tai laittaa erikseen sähköpostissa. **Sopimuksen voi palauttaa postissa osoitteella: Pekka Pietiläinen, Riihontie 284, 35990 Kolho. Myös skannattu sopimus kelpaa, mutta allekirjoitus on välttämätön. Allekirjoitetun sopimuksen voi skannata osoitteeseen pekka.pietilainen@phpoint.fi.** Kopio sopimuksesta palautetaan liittyjälle hankkeen alettua.

Sopimuskaavakeita saa tarvittaessa lisätietoja antavilta henkilöiltä, yhteystiedot ovat kirjeen lopussa. Periaate on, että jokainen erillinen ja eri omistus pohjalla oleva kiinteistö tarvitsee oman sopimuksen. Pihapiireissä yhteyttä on mahdollista jakaa omien rakennusten kesken, esimerkiksi asuinrakennuksen ja tuotantorakennuksen välillä. Jakamiseen liittyvät kaivutyöt ja laitteet eivät kuulu liittymissopimukseen.

Sopimus kannattaa palauttaa mahdollisimman pian. Hinta-arvio tarkentuu sitä mukaa kun sopimuksia palautuu ja osotteet saadaan kartalle. Tavoite on päästä hinnassa vähintään alle 2000 euron. Mitä enemmän liittymiä saadaan, sitä edullisempi liittyminen on kaikille. Lopullinen hinta määräytyy kilpailutuksessa kiinteistöjen sijainnin ja määrän perusteella. **Kaikkien sopimusten on oltava palautettuna viimeistään 15.4, jolloin hanke kilpailutetaan. Kun hakemukset on palautettu ELY-keskukseen, uusia liittymiä ei voida enää ottaa mukaan varsinaiseen hankkeeseen.**

Mikäli Teillä on kysyttävää asiaan liittyen, lisätietoja antavat

Pekka Pietiläinen puh. 050-5269241, pekka.pietilainen@phpoint.fi

Mika Ruohonen puh. 050-4012363, mika.ruohonen@live.fi ja

Hilkka Ylä-Pynnönen 0400-336389 tai hilkkay@hotmail.com

Kolhon kyläyhdistys ry