

29.5.2017

Hirvaan kyläverkko osk on perustettu helmikuussa 2017. OSK:n tavoitteena on rakentaa huippunopea valokuituverkko Hirvaalle ja näin tuoda nykyajan ja tulevaisuuden palvelut mahdolliseksi alueen koteihin ja yrityksille. Osuuskunnan tavoitteena ei ole tehdä voittoa, vaan tuottaa kyläläisille edullinen nopea nettiyhteys. Rakentaminen pyritään aloittamaan kesällä 2017.

Nyt on ensimmäinen askel saavutettu ja ELY:n rahoituspäätös tullut, joten saamme 70%:a avustusta valokuituverkon rakentamiseen. Nyt on enään meistä itsestä kiinni, että haluammeko Hirvaalle valokuituverkon. Nyt kaikki halukkaat ilmoittautumaan osuuskunnan jäseneksi sekä tekemään esisopimusta.

Tilaamalla liittymän ajoissa, olet suoraan vaikuttamassa yhteyden saatavuuteen kylälläsi ja omalta osaltasi edesauttamassa Hirvaan kylämme tulevaisuutta.

**Nettiyhteydet ovat käyttäjiensä omistamassa osuuskunta verkossa aina edulliset.**

**Osuuskunnan jäseneksi** voi ilmoittautua edelleen soittamalla numeroon **040 124 1350** tai sähköposti osoitteeseen: **hirvaskuitu@gmail.com**

**Esisopimukset voi sopia puhelimitse 040 124 1350 tai sähköpostitse: hirvaskuitu@gmail.com tai [www.hirvaskuitu.net](http://www.hirvaskuitu.net) sivujen kautta**

Osuuskuntaan on liittynyt 23.5.2017 mennessä jäseniä 33 kpl ja Esisopimuksia on tehty 4 kpl. Osuuskunnan jäsenenä pääset myös vaikuttamaan kyläverkko hankkeeseen.

**Tavoite on**, että minimissään saamme 160 esisopimusta tehtyä, jotta hanke toteutuu(mahdollisuus 380). Muutoin emme saa ELY:n avustuksia kuituverkon rakentamiseen - Näin ollen kuituverkon tulo kylällemme siirtyisi muiden alan toimijoiden varaan, jota ei lähitulevaisuudessa ole odotettavissa (tämä tieto on ilmennyt ELY: julkikuulemisen yhteydessä) ja sen myötä hinta tulee olemaan korkeampi.

**Mitä maksaa?**Tavoitehinta liittymälle on **noin 800€ jos liittyjä 380kpl – noin 1800€ jos liittyjä 160kpl**. Hinta riippuu täysin liittyjä määristä sekä käyttöpisteiden etäisyyksistä, tämän vuoksi tarkkaa hintaa emme osaa tässä vaiheessa vielä sanoa. **Mitä enemmän liittyjä, sitä alemmas saadaan hintaa.**

**Kuituvarauksella** kuitukaapeli tuodaan kiinteistösi ulkoseinälle,( ilman sisäasennuksia, verkkolaitteita ja operaattorimaksuja- nämä sisältyy valmiiseen liittymään). Kuitu varauksella varmistat, että kiinteistössä on edellytykset myös tulevaisuudessa liittää kuitu palveluihin. Samalla nostat kiinteistösi jälleenmyyntiarvoa.

**Talkootyöt alentavat hintaa** (mm. Talkootöitä on tehty tähän mennessä n. 280h). Osuuskunta pyrkii etsimään liittymän ottajalle edullisen rahoitus ratkaisun, mikäli halukkuutta ilmenee. Liittymän kuukausihinnan päättää osuuskunnan hallitus. Tavoitteena on 20-50 euroa/kk. Sisältäen netti ja perus tv palvelun (ei sis. tv päätelaitetta n.120€). Operaattorista ja loppu asiakkaan palveluista riippuen kuukausimaksu voi myös vaihdella haluttujen palvelujen mukaisesti.

**Miksi valokuitu nyt, kun morkkula riittää minulle?**4G-yhteyden nopeus putoaa koko ajan käytettävän liikenteen määrän lisääntyessä (57% vuodessa). Valokuidun nopeus voidaan nostaa tulevaisuudessa hyvin pienillä kustannuksilla moninkertaiseksi. Valokuitu nostaa kiinteistön arvoa. Kuituverkko on tulevaisuutta ja se on pitkäaikainen investointi. Kuituverkon laskennallinen ikä on n. 40-50 vuotta, ja tulevaisuudessa sillä on sama merkitys kuin tänä päivänä sähkö- vesi- ja viemäri liittymillä!

**Jos en tarvitse nettiyhteyttä?**Antenniverkon kanavat tulevat vähenemään ja uudet palvelut voi vaatia uuden antennin. Kuidun kautta saa näkyviin uusia TV-kanavia. Esimerkiksi teräväpiirto (HD),

maksukanavia sekä kanavia, joita antenniverkossa ei näy. Sääolosuhteet eivät vaikuta kuvan laatuun.  
**JATKUU TOISELLA PUOLELLA----->**

### **Koe TV uudella tavalla**

Television siirtyä hiljalleen nettiin, kun ihmiset haluavat katsoa ohjelmia silloin, kuin heille parhaiten sopii. YLE aloitti ensimmäisenä suomalaisena televisioyhtiönä ohjelmiansa nettijakelun 22.4.2013 Laajakaista-TV:llä voit katsoa ohjelmat silloin kun itse haluat. Se tuo haja-asutusalueille runsaan valikoiman maksuttomia ja maksullisia TV-kanavia ja mahdollistaa HD-teräväpiirtolähetykset. Lähetysten vastaanottamiseen ei tarvita antennia vaan lähetykset välitetään internet liikenteen. Monissa laajakaista-TV-palveluissa kaikki kanavat tallentuvat automaattisesti jopa kaksi viikkoa taaksepäin, joten voit katsoa ohjelmasi silloin kun sinulle parhaiten sopii. Verkossa toimivista palveluista on helppoa ja edullista vuokrata elokuvia, sarjoja, dokumentteja ja lastenohjelmia – totta kai teräväpiirto laadulla ja ilman ärsyttäviä mainoksia.

**Puhelin, joka ei pätki**-Hyvin pian myös suomalaiset matkapuhelinoperaattorit tarjoavat kotien valokuituverkkoihin liitettäviä femto-tukiasemia. Näitä tukiasemia käytetään jo muualla Euroopassa parantamaan matkapuhelin- ja 3G-verkon kuuluvuutta ja helpottamaan ruuhkia.

### **Valokuitu mahdollistaa myös nämä**

**Huomisen palvelut**-Vielä 10 vuotta sitten nettiä käytettiin kodeissa puhelinmodeemien välityksellä. Mieti miten esimerkiksi Google, Wikipedia, Facebook, verkkopankkipalvelut ja Youtube ovat muuttaneet elämäämme aivan viime vuosien aikana. Uusia palveluja syntyy verkkoon jatkuvasti lisää – kehitys kiihtyy koko ajan.

**Vanhuspalvelut**-Kotona asuva vanhus tarvitsee tukea, turvallisuutta ja virikkeitä. Valokuidun avulla voidaan järjestää kaikkea tätä ja enemmänkin.

mm. Rovaniemellä on jo aloitettu Palvelu-TV palvelun tarjoaminen syrjäseutujen ikääntyville helppo käyttöisillä kuvapuhelimilla. Palvelun avulla kotipalvelun henkilöstö voi videoneuvotteluyhteyden kautta olla yhteydessä vanhukseen vaikka useita kertoja päivässä. Ilman valokuitua palvelua tätä ei voitaisi toteuttaa, koska yhteyden on oltava luotettava.

**Terveystiedot**-Valokuidun mahdollistama videokuva yhteys tuo terveystiedot tulevaisuudessa kotiin ja etäsairaanhoidon on valokuituyhteyksien ansiosta arkipäivää jo esimerkiksi Oulun seudulla.

**Liity osuuskuntaan**-Jäsenyys ei velvoita valokuituliittymän hankkimiseen. Osuuskunnan jäsenmaksu (100e) lasketaan osaksi liittymämaksua. Osuuskunnan jäsenenä pääset vaikuttamaan kyläverkko hankkeeseen ja olet askeleen lähempänä huippunopean valokuituliittymän omistusta.

**Tiedotus** - Tulemme pitämään kuituinfo iltoja Hirvaan koululla aina tilanteen mukaan. Niistä ilmoitetaan aina kylämme ilmoitustauluilla, (pesula, koulu ja Häkinvaarantien), ja yleisesti tiedotamme **Hirvaan kyläverkko** Facebookissa ja [www.hirvaskuitu.net](http://www.hirvaskuitu.net) sivuillamme.

**Seuraavat kuituinfo illat: ti 6.6, ke 7.6 ja to 8.6 olemme koulun tiloissa klo.18-21.00, vanhan kirjaston ovesta sisään ja alakertaan - Tervetuloa.**

**Mikäli haluat liittyä osuuskuntaan**, niin lähetä sähköpostilla "Nimi, Osoite, Puhelinnumero", **tule käymään info illoissa tai soita.**

**Yhteystiedot alla:**

**[www.hirvaskuitu.net](http://www.hirvaskuitu.net)**

Sähköposti: [hirvaskuitu@gmail.com](mailto:hirvaskuitu@gmail.com)

Osuuskunnan puhelin: 040-1241350

**Facebook: Hirvaan kyläverkko**