Liikenne- ja viestintäministeriö

VERKKOYHTIÖ JA OSUUSKUNTA KUITUVERKON VETURINA

Sadan megan Suomi

Ratkaisuna osakeyhtiö

- Osakkeenomistajista koostuva erillinen oikeushenkilö, joka syntyy rekisteröimisellä.
- Osakkeenomistajat eivät vastaa yhtiön velvoitteista henkilökohtaisesti, ainoastaan sijoitetulla pääomalla.
- Yksityisen osakeyhtiön vähimmäisosakepääoma on 2.500 euroa.
- Osakeyhtiön tavoitteena on tuottaa voittoa omistajilleen. Yhtiöjärjestyksessä voidaan kuitenkin määrätä toisin.
- Yhtiöjärjestyksessä määrätään myös yhtiön toiminnasta.
- Yhtiössä voi olla kuntien lisäksi osakkaina myös teleyrityksiä, institutionaalisia sijoittajia tai alueellisen elinkeinoelämän edustajia.

Ratkaisuna osuuskunta

- Osuuskunta on itsenäinen yhteisö, jolla tulee olla vähintään kolme perustajaa. Ne voivat olla luonnollisia henkilöitä, yhteisöjä, säätiöitä yms.
- Osuuskunnan perustajan täytyy tulla osuuskunnan jäseneksi.
- Jäsenmäärää tai osuuspääomaa ei ole ennalta määrätty.
- Osuuskunta harjoittaa taloudellista toimintaa jäsentensä taloudenpidon tai elinkeinon tukemiseksi. Se tarkoittaa, että osuuskunta tarjoaa jäsenilleen erilaisia palveluita.
- Jäsenet eivät ole henkilökohtaisessa vastuussa osuuskunnan velvoitteista.
- Osuuskunnan on laadittava perustamiskirja ja ilmoitettava osuuskunta rekisteröitäväksi.
- Teleyritys voi toimia palveluntarjoajana osuuskunnalle.

EDELLÄKÄVIJÖIDEN KOKEMUKSIA TOIMINTAMALLEISTA

VERKKOYHTIÖ: Suupohjan Seutuverkko Oy

- Suupohjan kunnat tekivät 2005 strategisen päätöksen alueellisen tietoverkkoinfrastruktuurin kehittämisestä ja oman kuituverkkoyhtiön rakentamisesta.
- Osakkaina Kauhajoki, Teuva, Kurikka, Isojoki, Karvia ja Karijoki 95 % ja PPO Oy 5 %.
- Yhtiö rakentaa avointa tietoliikenneverkkoa Suupohjassa.
- Perustamista vauhditti alueen suppea laajakaistatarjonta ja tarve kehittää kuntien tietoverkkoa ja palveluita vastaamaan nykyajan haasteita ja vaatimuksia.
- Roolina rakentaa, ylläpitää ja omistaa verkkoa, ei tarjota palveluja. Palveluntarjoajilla mahdollisuus tuottaa palveluita loppuasiakkaille.
- Liittymätyyppinä valokuituliittymä, muutamalla alueella myös ADSL-liittymä.

Kiinnostus kuituverkkoliittymiin kasvanut tasaisesti

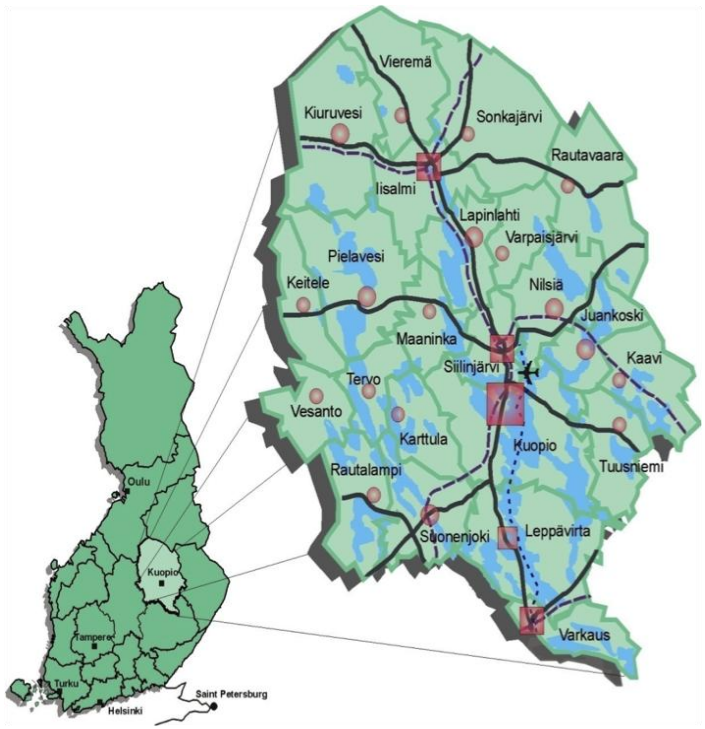
- 2005 aloittaneen Suupohjan Seutuverkon toiminta on ollut alusta asti liiketoiminnallisesti kannattavaa.
- Haasteellinen rakentamisprojekti pystyttiin toteuttamaan nopeasti ja laadukkaasti hyvällä suunnittelulla ja yhteistyöllä operaattoreiden ja seutuverkon välillä.
- Myös alueen matkaviestinpalvelut monipuolistuivat tietoverkkoinfran avulla.
- Kuntapäättäjät sitoutuivat hankkeeseen ja alueellinen yhteishenki sekä kuntien välinen yhteistyö toimi hyvin seutuverkkoyhtiön hallinnossa.
- Kuntalaisten kiinnostus nopeita tietoliikenneyhteyksiä kohtaan on tasaisesti kasvanut. Erityisesti haja-asutusalueilla kuntalaisten palveluita sekä mahdollisuuksia sähköiseen asiointiin on pystytty parantamaan merkittävästi.

OSUUSKUNTA: Verkko-osuuskunta Kuuskaista

- Verkko-osuuskunta on hyvä vaihtoehto alueellisen infrastruktuurin kehittämiseksi.
- Pohjanmaalla toimiva Kuuskaista on tarjonnut osuuskuntamallilla palveluja jo usean vuoden ajan.
- Kuuskaistalla on oma IPTV-alusta ja verkkorakenne, jossa paikallisia seutuverkkoja ja osuuskuntia on liitetty yhteen.
- Palveluita tarjotaan eri yhteistyökumppaneiden kanssa.
- Kuuskaista on lähtenyt levittäytymään Keski-Suomeen samalla toimintamallilla.
- Osuuskunta on mukana valtion laajakaistahankkeissa.

POHJOIS-SAVON UUSIA YHTIÖITÄ JA OSUUSKUNTIA

Laajakaistan tarve Pohjois-Savossa



- Asukkaita 248 000
- Maakunnan 21 kunnasta 7 on kaupunkia
- Väljä, luonnonläheinen asuinseutu, josta 18 % vettä
- Työpaikoista 8% alkutuotannossa, 24% jalostuksessa ja 68% palveluissa
- Laajakaistalle on kysyntää. Esimerkiksi maatilayrittäjille nopea yhteys on jo elinehto.
- Laajakaista turvaa kehittyvän palvelutarjonnan myös tulevaisuudessa.

Savon Kuituverkko Oy

- Pohjois-Savon kuntien perustama ja omistama tietoverkkoyhtiö, jonka tehtävänä on rakentaa alueelle kattava valokuituverkko.
- Perustettiin lokakuussa 2010, osakkaina 22 kuntaa. Laajin alueellisen kehittämisen kokonaisuus Suomessa.
- Toteuttaa lähes koko maakunnan kattavan valokuiturunkoverkon sekä tilaajaverkon vuosina 2011-2017.
- Toteuttaa myös kuntatoimijoiden hallinnollisen tietoverkon eli maakuntaverkon.
- Vastaa verkon toimivuudesta, yhteistyökumppanien valinnasta ja hallinnoinnista, markkinoinnista ja tiedottamisesta sekä suhteista kaupallisiin operaattoreihin ja muihin palveluntarjoajiin.
- Verkko-operaattoritoiminta määritelty omaksi liiketoiminta-alueeksi.

Oma verkkoyhtiö turvaa kunnan elinvoimaisuuden

- Savon alueen kunnat halusivat verkkoyhtiön perustamisella varmistaa, että laajakaistahanke saadaan toteutumaan alueella.
- Kunnat halusivat turvata nopean laajakaistayhteyden ja nopeat viestintäpalvelut koko maaakuntaan sekä varmistaa kunnan elinvoimaisuuden – nyt ja tulevaisuudessa.
- Kuntapäättäjät näkivät, että alueella jo olevat toimijat eivät tule kuituverkon rakentamisesta kiinnostumaan.
- Päätökseen vaikutti myös se, että oman yhtiön myötä verkko on omassa hallinnassa ja palveluista voidaan päättää itse.
- Yhtiön osakepääoma on 1,5 Meur. Pääomarakenne: 1/3 kuntien rahoitusta, 1/3 tukia valtiolta ja EU:lta ja 1/3 yhtiön omaa, eri lähteistä kerättyä rahoitusta.

Yhtiön perustaminen eteni vauhdikkaasti

- Pohja- ja selvitystyö tehtiin tammi- ja lokakuun välisenä aikana 2010. Sen jälkeen kunnat tekivät päätöksensä.
- Savon Kuituverkko perustettiin lokakuussa 2010.
- Yhtiön perustaminen eteni vauhdikkaasti, vaikka mukana oli 22 kuntaa.
- Projekti eteni kunnan elimissä sujuvasti. Kaikilla mukana olevilla oli yhteinen näkemys siitä, että verkkoyhtiölle on todellinen tarve.
- Verkkoyhtiö on tehnyt ehdotuksia noin 30 hankkeeseen ja ensimmäisten verkkojen rakentaminen alkaa kesällä 2011.
- Tavoitteena on kaikille sama liittymismaksu etäisyydestä riippumatta.

”Haluamme olla edelläkävijöitä”

”Laajakaista vahvistaa alueen elinkeinotoimintaa ja elinvoimaa. Ilman nopeaa yhteyttä tippuu äkkiä palvelukehityksestä. Pohjois-Savon etulyöntiasema antaa maakunnallemme selkeän kilpailuedun. Voimme tarjota uusille asukkaille, yrittäjille ja vapaa-ajanasukkaille toimivan, nykyaikaisen viestintäverkon.”

Pekka Laukkarinen

Savon kuituverkko Oy

Rautavaaran tietoverkko -osuuskunta

- Perustettiin syksyllä 2010 Rautavaaran kuntaan.
- Osuuskunta rakentaa ja ylläpitää valokuituverkkoa Rautavaaraan ja lähikuntien alueelle.
- Osuuskuntamalliin päädyttiin, jotta huippunopean 100 megabitin kuituyhteys voidaan tarjota mahdollisimman monelle edulliseen liittymähintaan.
- Osuuskunnassa mukana Rautavaaran, Lapinlahden/Varpaisjärven ja Nilsiän kunnat.
- Osuuskunnan liittymismaksu on 100 euroa. Se on kaikille sama, eikä kuitukaapelin vetämisestä veloiteta erikseen.
- Kuukausimaksu on 50 euroa. Se sisältää operaattoripalvelun, television peruskanavat ja internet-puhelimen sekä osuuskunnan lainan lyhennyksen.

Aktiivit pistivät osuuskunnan alulle

- Rautavaan tietoverkon tarina käynnistyi, kun ryhmä aktiivisia rautavaaralaisia päätti perustaa osuuskunnan.
- Ensin kartoitettiin kuntalaisten kiinnostusta kuituliittymiin. Kysyntä oli selvä.
- Kunta antoi osuuskunnalle takauksen. Sen yhtenä ehtona oli, että vähintään 40% vakituisista asunnoista ja vapaa-ajan asunnoista liittyy mukaan.
- Kuituliittymän hintakynnys haluttiin pitää matalana, jotta käyttäjiä saataisiin riittävästi.
- Kolmen kunnan alueella 65% vakituisista asunnoista ja 80% vapaa-ajan asunnoista on jo kuituliittymä.
- Jäsenhakemuksia on tullut runsaasti.

Kuntapäättäjien asenne ensisijaisen tärkeä

” Tiedon vieminen kuntaportaaseen on ensiarvoisen tärkeää, sillä laajakaistahankkeiden eteenpäin viemisessä kunnan asenne on avainroolissa. Jos kunta jää odottamaan verkonrakentajaksi operaattoria, voi aika ajaa äkkiä ohi. Nostan hattua Pohjois-Savon kuntapäättäjille siitä, että he rohkenivat lähteä tähän mukaan. Hankkeeseen on suhtauduttu erittäin positiivisesti ja kunta on tukenut prosessin etenemistä omilla päätöksillään.

Nopea yhteys on kunnan kehittymisen elinehto. Nyt kun tukea on saatavana, se kannattaa käyttää hyväkseen – myöhemmin vastaavaa mahdollisuutta ei ehkä enää tule”

Kalevi Koski

Rautavaaran tietoverkko –osuuskunta

KUITUVERKKO OMAAN KUNTAASI?

Toimi heti - liittyminen valokuituverkkoon on nyt edullisinta!

1. Selvitä alueen asukkaiden ja elinkeinoelämän tarpeet sekä olemassa oleva palvelutarjonta.
2. Yhtiömalli (osakeyhtiö/osuuskunta) ei ole ratkaisevin tekijä.
3. Laadi liiketoimintasuunnitelma sekä toteuttamissuunnitelma jokaiselle hankkeelle. Hyödynnä hyviä esimerkkejä.
4. Kuntapäättäjien sitouttaminen on ensiarvoisen tärkeää.
5. Etsi yhteistyöstä aidosti kiinnostuneita kumppaneita.
6. Neuvottele verkkoyhtiöiden kanssa verkon toteuttamistavasta.
7. Varaa riittävästi resursseja markkinointiin ja viestintään.
8. Tarjoa liittyjille joustavia rahoitusmahdollisuuksia.
9. Ole aktiivinen! Järjestä kylätilaisuuksia, laadi esitemateriaalia ja varmista, että kuntalaiset saavat vastauksia kysymyksiinsä.

LISÄTIETOJA: LVM.FI/100MEGANSUOMI