



Laajakaista Etelä-Karjalassa

- 2006 Olimme Suomen johtava maakunta
- 2009 Laajakaista kaikille 2015 –hankeen suunnitelmat
- 2012 100 megan maakunta, tarkemmat suunnitelmat
- 2012 Hankepyyntö, ei tarjouksia
- 2013 Paimensaari, Kyläniemi (Maaseutuohjelma)
- 2014 > Kuparit pois, langattomat? Mitä tilalle?
- 2014 > Onko yhteyksiä?
- 2015 > Kehittyykö Etelä-Karjala vai kuihtuuko alueet?



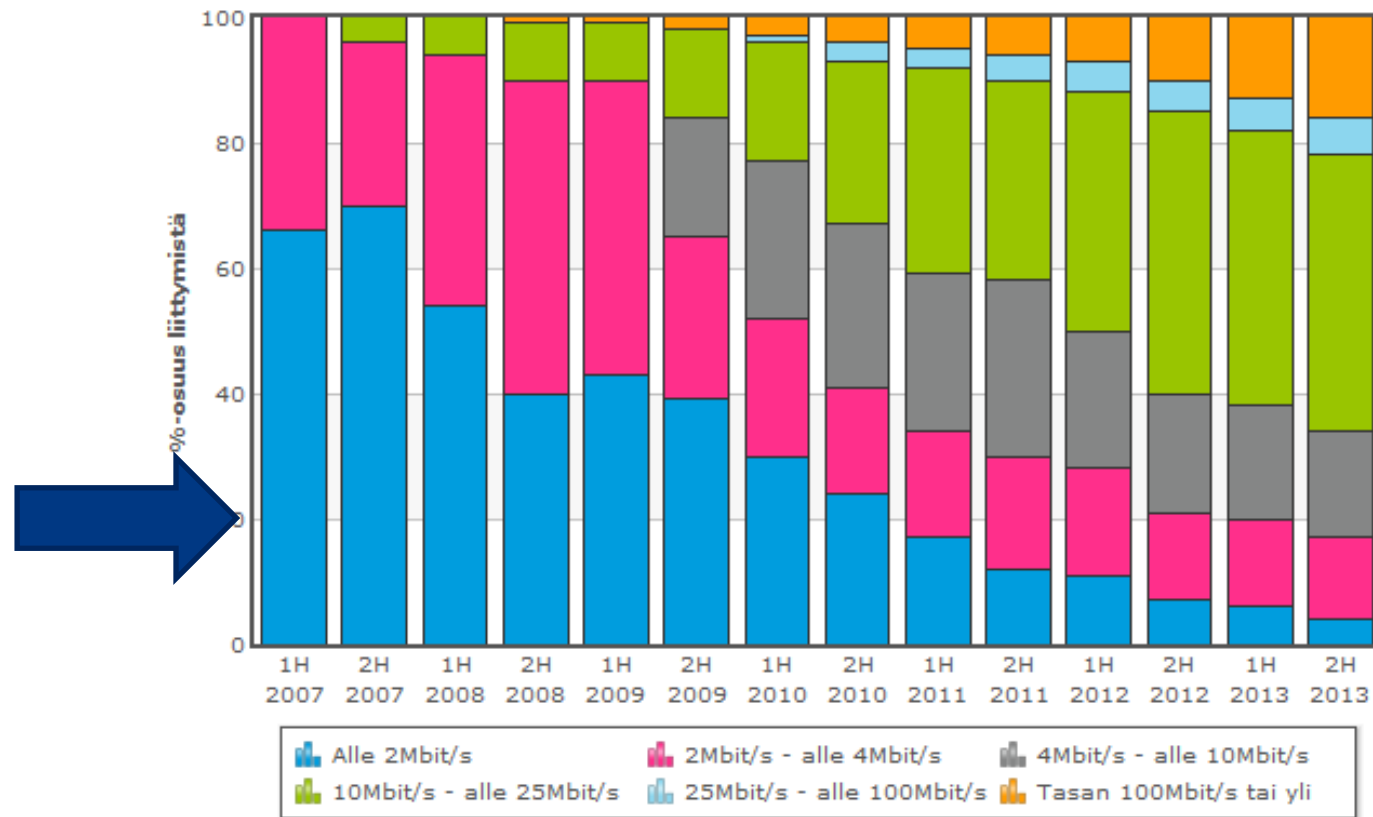
10 syytä hankkia valokuituliittymä

- 1. Valokuitu on tehokas ja varmatoiminen**
- 2. Etäisyys ja kuormitus eivät vaikuta**
- 3. Monipalveluverkko; puhelut, TV, Internet, videot, hyvinvointipalvelut, turva**
- 4. Mahdollistaa liikkuvan kuvan, vuorovaikutteisuuden**
- 5. Mahdollistaa etätyön ja lisää liiketoimintamahdollisuuksia**
- 6. Täysipainoinen verkko-opiskelu ja Some**
- 7. Sijoitus tulevaisuuteen**
- 8. Alueen arvostus ja kiinnostavuus nousevat**
- 9. Yhteiskunta "pakottaa" kansalaiset käyttämään Internetiä**
- 10. Yhteiskunnan tuki, sekä liittyjän saama kotitalousvähennys**



Kiinteän verkon laajakaistaliittymät yhteysnopeuksittain

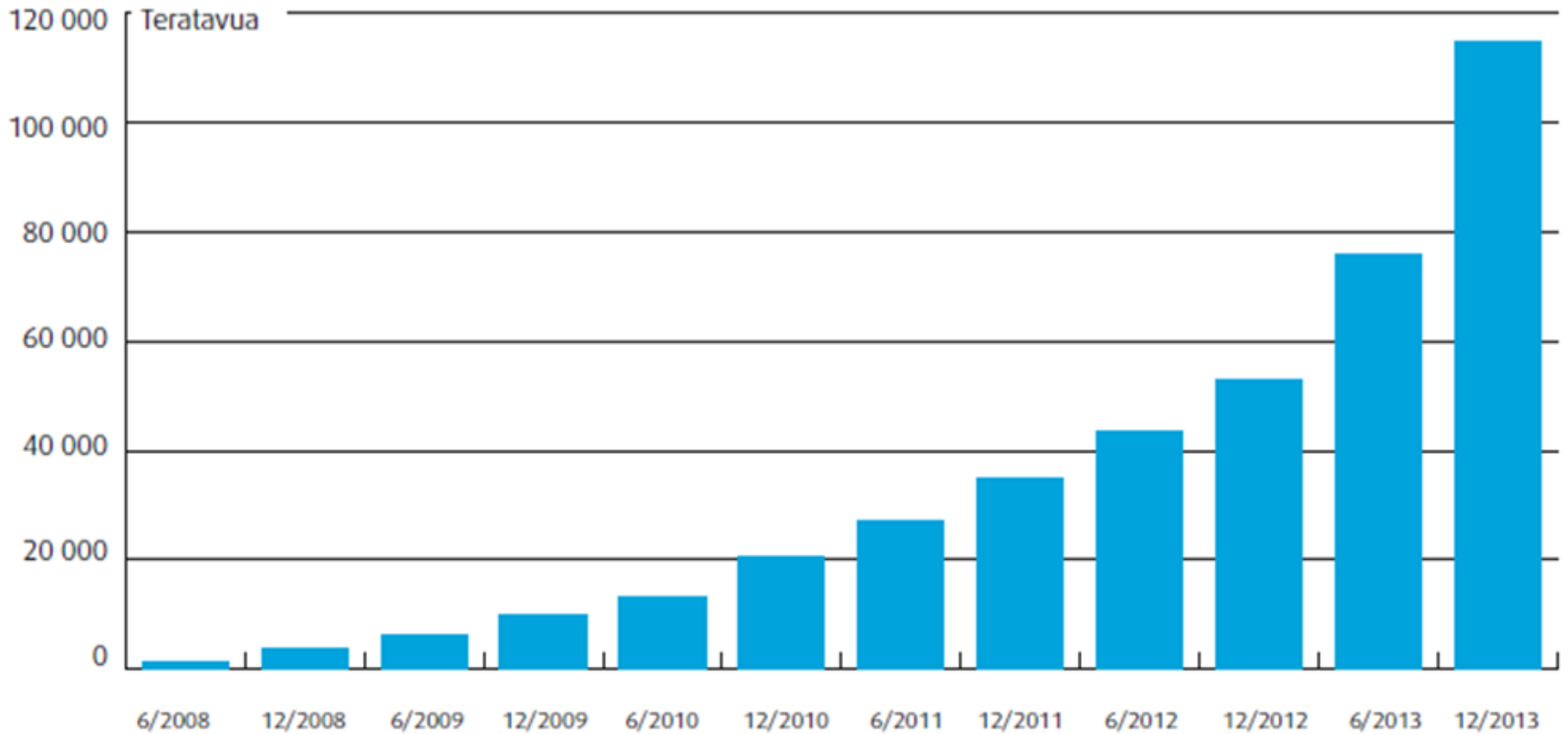
Päivitetty 10.03.2014





Tiedonmäärän muutos 365x

KUVIO 7: Matkaviestinverkossa siirretyt tietomäärän kehittyminen 2008–2013.





Suurimmat totettajatahot (4/2013)

Verkko-osuuskunta Kuuskaista

TeliaSonera Finland Oyj

Kaisanet Oy

Savon Kuituverkko Oy

Rautavaaran tietoverkko-osuuskunta

Suupohjan Seutuverkko Oy

Ilonet Oy

Pohjois-Satakunnan Seutuverkko Oy

Etelä-Satakunnan Puhelin Oy

MPY Palvelut Oy

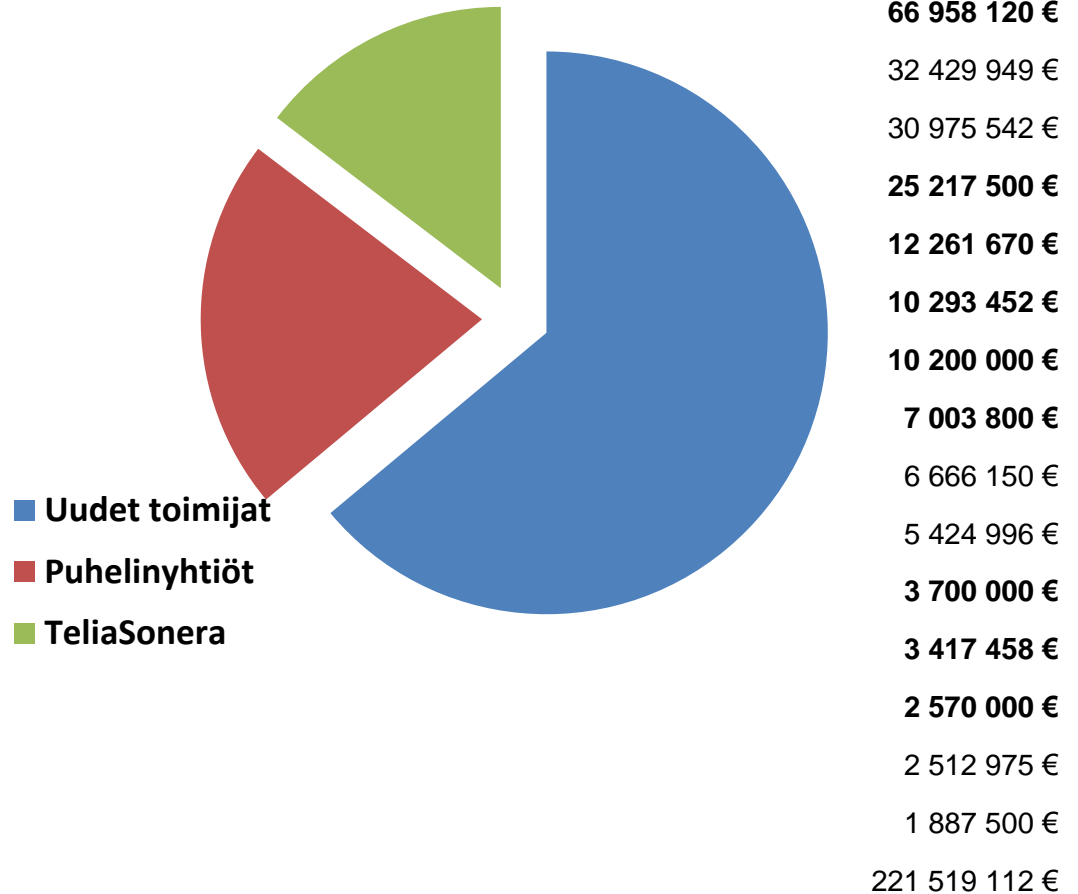
lin Tietoverkko-osuuskunta

Osuuskunta Kymijoen kyläkuitu

Pohjois-Karjalan tietoverkko-osuuskunta

Telekarelia Oy

Pohjois-Hämeen Puhelin Oy





Useat erilliset kyläverkot yhden sateenvarjon alla

Useat pienet kyläverkot lähellä toisiaan tekevät yhteistyötä.

Yhteistyöfoorumien laajuus voi olla:

- **yksi kunta, seutukunta tai näiden erilaiset yhdistelmät.**

Hyvin vapaasti muodostunut löyhä kylien välinen yhteistyö voi viedä enemmän voimia kuin antaa tukea rakentamisessa.

Helppointa on varmasti löytää toimiva yhteistyöverkosto yhden kunnan sisältä, tai olla yhdistäviä henkilöitä.

Osaaminen, kilpailuttaminen, markkinat hyötyvät/tarvitsevat koosta



Organisoituminen – Miten tehdään

Verkon omistajaksi tarvitaan jokin oikeustoimikelpoinen taho, jos verkkoa on tarkoitus pyörittää, laskuja esittää ja maksaa.

- Kevein järjestelmä on yhdistysmuoto. Yhdistys ei sinällään ole tarkoitettu varsinaisesti yritystoiminnanmuodoksi, vaan lähinnä aatteellisen, ei-kaupallisen toiminnan foorumiksi. Toki se ei estä yritystoimintaa.
- Kylien aktiivisuudesta lähteneet verkot ovat usein valinneet toimintamuodokseen osuuskunnan.
- Osuuskunta on perinteinen tapa tehdä taloudellista yhteistyötä kylillä.
- Osuuskunnan Hyvinä puolina ovat alueellisuus, jäsenten tasa-arvoisuus (ääni/osuus/henkilö) ja pääoman joustavuus



Organisoituminen

Osakeyhtiöt / kunnallinen -seutukunnallinen

- Kunnan rakentaessa omalla alueellaan verkkoa omaan ja kuntalaisten käyttöön ei välttämättä sen kummempaan organisointia enää tarvita.
- Joissakin tapauksissa kunnat ovat perustaneet osakeyhtiön toiminnan organisoimiseksi.
- Pohjois-Savossa on maakunnallinen osakeyhtiö Savon Kuitu Oy.
- Kunnallisia osuuskuntia on



Osuuskunta / Osakeyhtiö/ kunnat

Kuntien rooli

- *Aktiivinen rooli käynnistäjänä*
- *Osallistua rahoitukseen (Laajakaista 2015)*
- *Taata osuuskunnan lainat tai rahoittaa osuuskuntaa*
- *Laajuutta tarvitaan osaamisessa ja organisoinnissa*
- *Läheisyyttä toteutuksessa, markkinoinnissa*
- *Savon kuidussa on jo byrokratiaa (20 kunnan päätös)*

Kuntien yhdistävä tekijä tarvitaan, mutta mikä on rooli.