

Nopeat yhteydet osana kunnan strategiaa

Lapinjärvi

- 2 600 asukasta
- 2-kielinen
- Suomen ensimmäinen ihmislähtöinen kunta
- Edelläkävijä



Valokuitu strategiana jo vuosikymmenet

- Kaikissa kylissä valokuitu koko kunnan alueella.
- Taustalla määrätietoinen strategia 1990-2000-luvun taitteesta asti.
- Tavoitteena mahdollisuus asua ja toimia riippumatta siitä, missä kylässä asuu tai missä yritys toimii.
- Laaja kuituyhteistyö kyläverkko-osuuskuntien ja operaattoreiden kanssa.

Koko kunta kuidussa

- Kaikki kunnan toiminnot ovat oman kuituverkkoyhteyden piirissä, mikä on tuonut kunnalle huomattavia taloudellisia säästöjä ja mahdollistanut 100M/100M laajakaistayhteyden ja kattavat langattomat verkot kaikissa kunnan palveluissa.

Mikä on mahdollistanut?

- Yhteistyö kuntien, kyläverkkojen, paikallisen osuuskunnan LPOnetin ja HB Service AB:n kanssa.
- Tartuttu tilaisuuteen, esim. kaivannot
- Ennakkoluulottomuus

Valokuitu vauhdittaa
etätyötäsi Lapinjärvellä

**Fiber
1 Gb**

LAPINJÄRVI  LAPPTRÄSK

LPOnet 

LAPINJÄRVI  ihmislähtöinen
KUNTA

Historian havinaa

- Kunta oli mukana Itä-Uudenmaan kuntaverkon, ns. Rengasverkon rakentamisessa vuonna 2002, jossa osapuolet: Askola, Pukkila, Myrskylä ja Lapinjärven kunnat sekä Itä-Uudenmaan koulutus kuntayhtymä. Hankkeen kokonaiskustannus oli n. 265.000 euroa.
- Kunnianhimoinen tavoite oli saada mukana olevien kuntien välille aluksi 100 Mbps yhteys ja yhteinen tehokas yhteys ulos internetiin. Verkko rakennettiin, edellinen lause ei toteutunut, mutta Lapinjärvi toteutti sen oman kunnan sisällä.

Historian havinaa

Tilanne ennen Kirkonkylän taajamaverkon ja kyläverkkojen rakentamista vuonna 2001-2002:

- Kunnan omassa toiminnassa operaattoreiden tuottamat tietoliikenneyhteyksien kustannukset olivat huimat ja kaistanopeudet alhaiset.
- Kylien elinkelpoisuuden säilyttämiseksi ja uusien asukkaiden saamiseksi oli ilmeistä, että nopeita tietoliikennetkaisuja tarvitaan.

Historian havinaa

- Kunnanjohtaja Peter Backman oli omalla henkilökohtaisella panostuksellaan merkittävässä roolissa. Rohkea satsaus ja katse tulevaisuuteen, jonka suunta ei vielä silloin ollut selvästi näkyvissä. Silloin oli vahvasti kahta ”leiriä”, jotkut uskoivat Wlanien tulevaisuuteen, kun meillä uskottiin valokuituun.
- Suuri merkitys suunnittelussa ja toteutuksessa oli myös sillä, että erityisosaamista/valokuituosaamista löytyi omasta kunnasta; tietotekniikan professori Nisse Husberg. Hän konsultoi ilmaiseksi kunnalle ja organisoi kyläverkkojen talkoorakentamisen mm. Hindersbyn, Lindkosken, Harsböle ja Labbyn alueilla.

Historian havinaa

- Tavoitteena oli saada vuoden 2005 loppuun mennessä laajakaistan piiriin kuntalaiset, yritykset ja yhteisöt. Pitkällä tähtäimellä tavoitteena oli kuntien välinen yhteistyö, tietoliikenteen käytön tehostaminen oman kunnan hallinnossa, luoda puitteet etätyölle ja etäopiskelulle ja investointien täysimääräinen hyödyntäminen 2010 mennessä.
- VT6 yhteisomistusvalokuitukaapeli tehtiin lisäksi v. 2004.

Valokuitu kaikissa kylissä

- Hyötynä etätyön mahdollistaminen.
- Tarjoaa elinvoimaa yli kuntarajojen.
- Hyvät yhteydet ovat myös ilmastoteko, kun liikkuminen vähenee.
- Yrittäminen maaseudulla ei ole enää samanlaista kuin ennen.

Esim. Robbe´s Lilla Trädgård on kehittänyt yhdessä Fujitsun kanssa vertikaalikasvihuoneviljelyä. Valokuitu on ollut yrityksen kannalta ratkaiseva kasvihuoneen automaation ja kameravalvonnan takia.

Erilaisten rahoitusten hyödyntäminen

- Vaikka työllistävät, niin oikeastaan pakollinen osa kuntien toimintaa nykypäivänä.
- Meillä WiFi4EU-hanke mahdollisti langattomat verkot kirkonkylän keskellä olevaan puistoon, ikäihmisten kammariin sekä päiväkotiin. Kattava langaton verkko koko kirkonkylässä.

Vinkit

- Etätyö on lisääntynyt ja monipaikkaisuus on kasvanut huomattavasti jo ennen koronaa ja koronan jälkeen vielä enemmän eli potentiaalisia käyttäjiä on, mutta
 - Kartoita todellinen tarve ja käyttäjät
 - Verkostoidu: yritykset, kylät, yhdistykset, aktiivit, naapurikunnat ja muut toimijat
 - Hyödynnä hankerahoitus

Kiitos! Tack!



Ps.

Tervetuloa
testaamaan
kuitua
Koko
Kylän
Konttorille.



Seuraa meitä

www.facebook.com/lapinjarvi

Youtube: Lapinjärven kunta Lapinjärvi

Instagram:

Lapinjarvistories

Twitter:

Lapinjärvi – Lappträsk