

Turun Sanomat

Kotimaa

Saaristonetti nivoo vuoden vaihteessa koko Turunmaan samaan verkkoon

Turunmaan kuntien yhteinen laajakaistaverkko saaristonetti on viimeisiä osuuksia vaille valmis. Saaristonetti yhdistää toisiinsa Turunmaan kunnat vuoden vaihteessa. Paraisilta rakennetaan yhteys Turkuun asti, jolloin saaristokunnat saavat ulottuvilleen nopean tietoliikenneyhteyden yliopistoihin, ammattikorkeakouluihin ja sairaaloihin.

Kolme vuotta sitten aloitetun laajakaistahankkeen päällimmäisenä tarkoituksena on helpottaa kuntien, koulujen, kirjastojen ja terveyspalvelujen välistä yhteistyötä.

Nopea tietoliikenneyhteys parantaa mahdollisuuksia myös opiskella ja työskennellä etänä.

Kuntien vetämän saaristonettihankkeen ansiosta nopea internetyhteys tulee kuitenkin myös yksityisten ulottuville.

- Kaupalliset operaattorit eivät investoisi varsinkaan ulkosaaristoon, sillä väestöpohja on liian pieni, projektipäällikkö **Eirik Näse** toteaa.

Toisaalta valmiille kuiduille on kysyntää: operaattorit ovat tulleet saaristonetin tasoittamalle tiedon valtatielle palvelujaan tarjoamaan.

Rahat ja aika tiukilla

Saaristonetin on tarkoitus valmistua kokonaan tämän syksyn aikana, mutta aikataulussa pysyminen ottaa tiukille. Kaksi tärkeää valokaapelipätkää puuttuu vielä, sillä Kemiönsaarelta on rakennettava yhteys Paraisille ja Paraisilta edelleen Turkuun. Samoin Västanfjärdiin on vielä vedettävä 15 kilometriä kaapelia, joka rakennetaan samassa yhteydessä kunnan vesijohtolinjan kanssa.

Aikataulussa pysyminen on välttämätöntä, sillä projekti päättyy vuoden vaihteessa. Saaristonetin vuosikustannukset ovat 220 000 euroa, josta kunnat maksavat kolmasosan ja loput tulee EU:lta.

- Tässä raamissa on pakko pysyä, ja se edellyttää luovia ratkaisuja, Näse naurahtaa.

Paraisten ja Kemiönsaaren välinen osuus on kallein. Saaristonetti neuvottelee parhaillaan Soneran ja Paraisten puhelimen kanssa rakentamisyhteistyöstä.

- Joku pätkä on tehty kokonaan yksin, mutta esimerkiksi Kemiön ja Taalintehtaan välinen osuus tehtiin Soneran ja Kemiön puhelimen kanssa, Näse kertoo.

Yhteistyö merkitsee sitä, että kaupalliset yhtiöt saavat käyttöönsä tietyn määrän valokaapelin kuiduista.

Verkon käyttö vielä alkutekijöissään

Kun verkko on valmis, sen käyttömahdollisuuksia päästään kehittämään tosissaan.

- Tulevaisuudessa käynnistetään monia erillisprojekteja, joilla luodaan mahdollisuudet esimerkiksi röntgenkuvien digitaaliseen tiedonsiirtoon kuntien ja Tyksin välillä, kertoo Turunmaan seutujohtaja **Christer Nyback**.

Saaristoverkkoa voidaan Nybackin mukaan hyödyntää myös esimerkiksi niin, että kunnat alkavat käyttää yhden yhteisen palkanlaskijan palveluita.

Näsen mukaan saaristonetti ei kilpaile kaupallisten yritysten kanssa varsinaisessa palvelujen tarjoamisessa.

- Meidän tehtävämme on täydentää operaattoreiden jättämiä aukkoja, Näse tarkentaa.



*TS/Tuula Heinilä
Marina Lundellin internet-yhteys takkuilee, joten hän on kutsunut it-luotsi Martin Sainion hätiin. Ongelman syyksi paljastuu virus, jonka Sainio poistaa koneesta.*

- Yksityisiä ihmisiä ja yrityksiä on liittynyt verkkoon tähän mennessä noin neljäkymmentä. Korppoon alueella heitä on eniten, myös Utössä ja Jurmossa, Näse kertoo.

Kuntien harkinnassa verkon laajentaminen

Saaristonettiin voivat liittyä vain ne, jotka asuvat kaapelilinjan varrella. Kuntien harkintaan jää, jatketaanko verkkoa sivukyliin.

Korppoossa jokaista potentiaalista etätyöntekijää pidetään niin tärkeänä verotulonlähteenä, että jakeluverkon laajentaminen nähdään järkevänä.

- Jos pääkaapelista viiden kilometrin päässä on yksi ainut talous, ei välttämättä kannata rakentaa verovaroin yhteyttä, sanoo Korppoon kunnansihteeri **Thomas Nieminen**.

Kunnanisien kokoustaminen videokonferenssilaitteiden välityksellä helpottuu, mutta Nieminen pitää jalat maassa.

- Sosiaalinen puoli jää kokonaan pois, jos on mukana vain ruudun välityksellä. Silloin voisi hoitaa asian yhtä hyvin puhelimitse, Nieminen pohtii.

Yksityishenkilöltä saaristonetti laskuttaa liittymismaksua 170 euroa, ja kuukausimaksu on 50 euroa. Yrityksille keskimääräinen kuukausimaksu on 150 euroa.

Kunnissa verkon nopeus on 100 megabittia sekunnissa. Yksityisille tarjottava enimmäisnopeus on 2 megabittia.

Internetyhteyden saaristonetille toimittaa norjalainen Telenor Tukholman ja Helsingin välisestä runkoverkosta.

PÄIVI OJANPERÄ

Päivitetty 7.10.2003 1:14:59