

PADASJOEN VALOKUITU-UUTISET

VALOKUITUA KYLIIN! MUTTA MIKSI?

Suomessa maaseudun tietoliikenneyhteydet ovat tällä hetkellä selvästi heikommat kuin taajamissa. Hyvät tietoliikenneyhteydet ovat kuitenkin asutuksen ja yritystoiminnan edellytys myös lähitulevaisuudessa.

Isot teleyhtiöt tarjoavat maaseudulla useimmiten langatonta yhteyttä, mikä ei nopeutensa eikä varmuutensa puolesta tyydytä käyttäjien tarpeita. Monin paikoin yhteydet ovat Padasjoellakin lähes olemattomat. Teleyritykset eivät kuitenkaan katso haja-asutusalueiden laajakaistarakentamisen olevan itselleen kannattavaa liiketoimintaa. Langaton 4G-verkko ei tulevaisuudessa tuo helpotusta haja-

Yhä uusia arkisia palveluja - kaikille tuttujen vero- ja pankkipalveluiden lisäksi - siirtyy verkkoon. Sekä vanhat että uudet palvelut vaativat toimintavarmuutta ja suuria nopeuksia. Valokuitu takaa esimerkiksi maatalousyrittäjälle toimivat tietoliikenneyhteydet, joiden avulla hoituvat verkossa tapahtuvan päivittäisasiain ohella navettojen reaaliaikainen kamerakuva ja lypsyrobotin toiminta. Valokuidun ansiosta haja-asutusalueille on mahdollista saada varmat etävalvonta- ja hälytyspalvelut.

VALOKUIDUSSA EI OLE KYSYMYS
VAIN INTERNETYHTEYDESTÄ, VAAN
KUIDULLA TAATAAN VAIKKAPA
LYPSYROBOTIN TOIMINTA,
ETÄVALVONTA JA
HÄLYTYSPALVELUT.

asutusalueiden tilanteeseen, sillä langattoman verkon maksimikapasiteetti jakautuu aina kaikkien samanaikaisesti verkossa olevien kesken. Niinpä käyttäjämäärien kasvaessa jäädään kauas nopeista yhteyksistä.

Yksi valokuidun hienouksista on myös se, että vanhempi väestö pystyy elämään omassa kodissaan entistä pidempään. Etävalvonnan keinoin pystytään seuraamaan, että vanhus voi kotonaan hyvin. Jos vaikka ulko-ovi aukeaa yöllä, niin hälytys tulee silloin halutulle taholle, esimerkiksi lähiomaiselle. Valokuidun mahdollistaman videokuvayhteyden ansiosta lääkäri tai sairaanhoitaja voi olla yhteydessä kotona olevaan potilaaseen. Jopa kuntoutusta voidaan hoitaa videoyhteyden välityksellä. Seuraavassa uutiskirjeessä on lisää asiaa valokuidun hyödyistä ja sen mahdollistamista palveluista.

TIEDON VALTATIELLÄ TAPAHTUU

Päijät-Hämeen liitto kilpailutti syksyllä Padasjoen valokuituverkon rakentamisen, mutta asia jäi tulevan laajakaistalakimuutoksen takia vielä avoimeksi, eikä tarjouksia tullut. Lakimuutoksen jälkeen hanke kilpailutetaan uudestaan. Tällä välillä hanke on yhteistyössä Padasjoen oman PadNet Verkko-osuuskunnan kanssa selvittänyt mm. valokuituverkon rahoitusta sekä aloittanut yhteistyötunnustelut eri toimijoiden kuten puhelinoperaattoreiden ja sähköyhtiöiden kanssa. Yhteistyöhön pyritään mm. sähköverkon rakennuttajan kanssa, jolloin valokuituverkon rakentamista voitaisiin edistää jo nyt kaivamalla kuitu maahan sähkökaapeleiden kanssa samaan aikaan. Näin toimimalla valokuitukaapeli olisi mahdollista saada jo tänä syksynä Arrakoski-Kaukela-alueelle.

TULOSSA AVOIMET OVET 19.10.2012 SEKÄ INFOJA KYLISSÄ

Avoimien ovien päivä järjestetään Tiedon valtatie -hankkeen toimistotiloissa Padasjoen Kuntalassa perjantaina 19.10.2012 klo 14 - 18. Luvassa on valokuituun liittyvää ohjelmaa, tietoisukuja ja kilpailuja. Sisäänkäynti tapahtuu Kuntalan päätyovesta.

Lisäksi hankkeen vetäjä ottaa lokakuun alkupuolella yhteyttä kyläyhdistyksiin, jotta loka-marraskuussa saataisiin pidettyä valokuituinfot Padasjoen kylissä. Tiedot infoista julkaistaan hankkeen facebook- ja uutissivuilla internetissä sekä jo sovitut infot 11.10.2012 Padasjoen Sanomien ilmoitusliitteessä. Tällä hetkellä on lukkoon lyöty infot Toritussa ma 8.10., Auttoisilla to 18.10. ja Kasiniemessä pe 2.11.

Hankkeen kuulumisia voit seurata www-osoitteissa padasjoki/tiedonvaltatie tai kuitua.weebly.com sekä facebookissa ja Twitterissä. Jos haluat uutiskirjeen postitse, niin ilmoita osoitteesi soittamalla hankkeen toimistoon tai lähettämällä tekstiviesti numeroon 045 806 3880. Seuraava Padasjoen valokuitu-uutiset ilmestyy marraskuun 2012 ensimmäisellä viikolla.



PADASJOEN TIEDON VALTATIE -VALOKUITUHANKE
SÄHKÖPOSTI TIEDONVALTATIE@PADASJOKI.FI
PUHELIN 045 806 3880 WWW.PADASJOKI.FI/TIEDONVALTATIE

Padasjoen tiedon valtatie

Kellosalmentie 20
17500 PADASJOKI



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin