

EU uhkaa pudota valokuidun kyydistä

Monissa Euroopan maissa valokuidun yleistymisen takkuu. EU on vaarassa jäädä jälkeen muusta maailmasta. Suomessa tilanne on asiantuntijoiden mielestä hyvä, vaikkakin rahoituksen puute hidastaa monia hankkeita.

Teksti: Marja Saarikko

Eurooppa on jakautumassa kahden leiriin valokuidun yleistymisessä: voittajiin ja häviäjiin. Joissakin maissa, kuten Venäjällä, kuidun osuus on kasvanut räjähdysmäisesti, toisissa maissa kehitys on edennyt välttävästi.

Kuitu kotiin -hankkeita tukeva ja tiedotusta hoitava FTTH (Fibre to the Home) Council Europe on huolissaan Euroopan Unionin kilpailukykyä, koska muualla maailmassa kuitu yleistyy nopeammin. EU:ssa tilaajia on 7,3 miljoonaa, mutta Amerikassa 11,1 ja Venäjällä 8,9 miljoonaa.

Kiinassa tilaajien määrä on jo noin 79 miljoonaa.

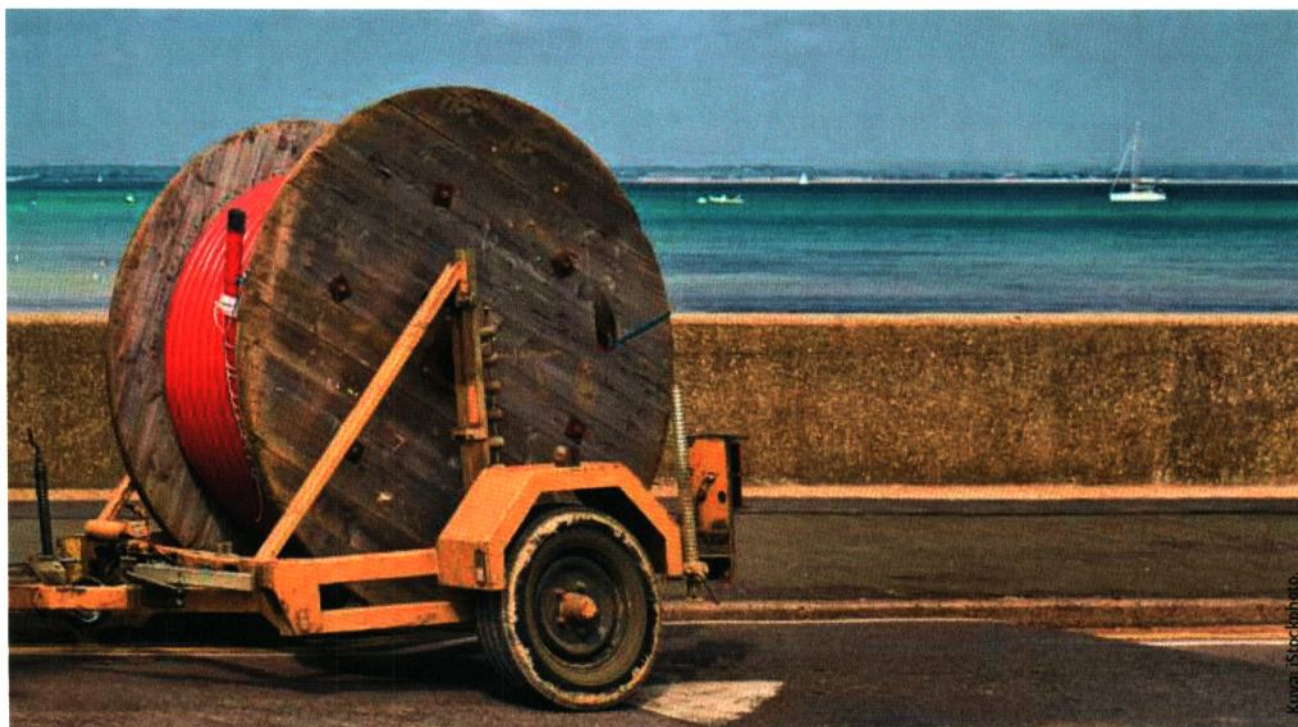
FTTH:n pääjohtaja **Hartwig Tauberin** mielestä eurooppalaisten toimijoiden pitäisi verkostoitua saavuttaakseen paremmin tavoitteen eli kuidun joka kotiin. Nopea kuituyhteys pitäisi Euroopan kilpailukyvyyn korkealla.

Telecom-sektori tavoittelee hänen mielestään liikaa omaa etuaan. Se haluaa viedä rusinat pullasta ja rakentaa taajamiin, eikä keskittyä haja-asutusalueille. Tarjoamistään kuitua koskevista tuotteista ja palveluista se ei kerro riittävästi kuluttajille.

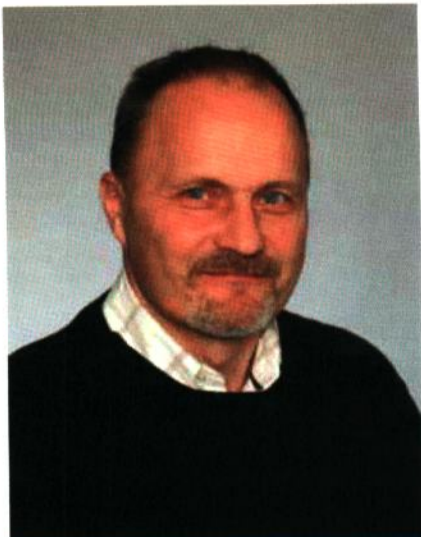
Kuidun hinta 202 miljardia euroa

Valokuidun vetäminen jokaiseen kotiin Euroopassa maksaa FTTH:n arvion mukaan yhteensä 202 miljardia euroa. Tauberin mielestä summa ei ole iso, sillä se tulee maksettavaksi vähitellen, 8-9 vuoden ajanjaksolla.

Monissa maissa ongelmana on kuitenkin kuituhankkeita koskevien sijoitusten vähäisyys. Esimerkiksi Saksassa 10 miljoonan asukkaan Baijerin osavaltiossa rahaa niihin on varattu vain kaksi miljoonaa euroa.



Valokuituyhteyksiä rakennetaan liian hitaasti Euroopassa. FTTH:n mukaan esimerkiksi Iso-Britanniassa nykyvauhti tuo kuidun joka kotiin 120 vuoden kuluttua. Kuvassa kaapelia vedetään Isle of Wightin saarelle.



Seutuverkot ry:n puheenjohtajan Kaj Södermanin mielestä kattavan kuituverkon rakentaminen Suomessa haja-asutusalueille on käytännössä lähes mahdotonta valtion asettaminen tukia koskevien rajoitusten vuoksi. Kuva: Seutuverkot ry.

Isossa-Britanniassa hallitus on varannut valokuituyhteyksiin 500 miljoonan euroa, joka on maan kotitalouksiin suhteutettuna aivan liian vähän. FTTH:n viestintäjohtaja **Nadia Babaali** arvioi, että nykyvauhdilla kuitu on joka kodissa vasta 120 vuoden päästä.

Hartwigin mielestä valokuitu on koko kansan asia. Hankkeista on keskusteltava mediassa ja hallituksen on tuettava niitä. – Itävallassa kuituhankkeet eivät ole mukana poliittisessa keskustelussa, harmittelee FTTH:n asiantuntija **Thomas Langer** kotimaansa tilannetta.

Rahoitus kiikastaa Suomen haja-asutusalueilla

Suomessa tilanne on FTTH:n asiantuntijoiden mielestä hyvä. – Suomi ponnistellee voimakkaasti valokuidun saamiseksi maaseudulle. Hallitus tukee hankkeita ja asiasta keskustellaan avoimesti julkisuudessa, mistä sijoittajat saavat tukea, Tauber sanoo.

Suomen Seutuverkot ry:n puheenjohtajan ja Pirkanmaan Avoin kuitu -hankkeen projektipäällikön **Kaj Södermanin** mielestä Viestintäviraston Suomessa asettamat alueelliset rajoitukset ja sääntömuutokset ovat hankaloittaneet pahasti kuituhankkeita. Niiden vuoksi moni pieni alue on jäänyt kokonaan ilman tukea tai sen saaminen on ollut epävarmaa.

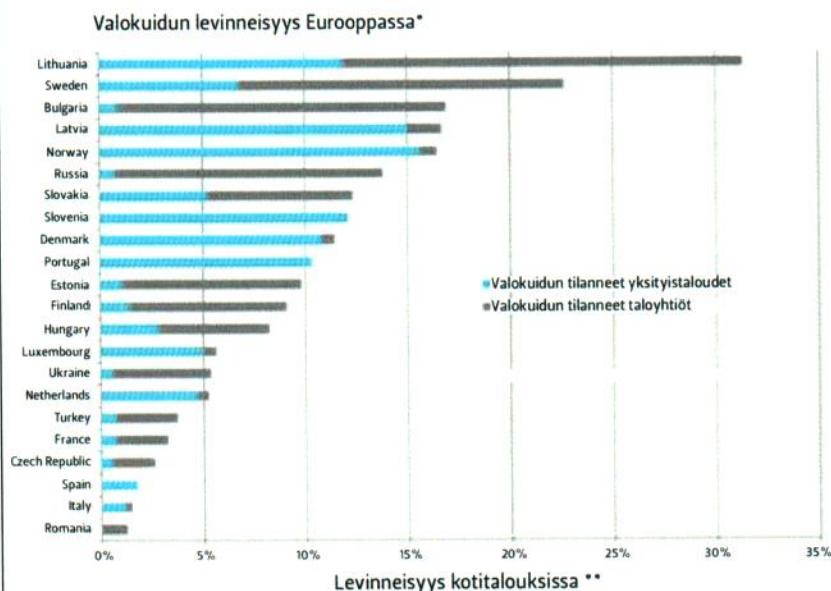
Venäjällä valokuitu kasvaa räjähdysmäisesti

Voittajien leiriin kotien valokuidussa kuuluu esimerkiksi Venäjä, jossa tilaajien määrä kasvoi 2,2 miljoonalla vuoden 2012 toisella puoliskolla, mikä tarkoittaa 42 prosentin kasvuvauhtia. Muu Eurooppa jatkoi tasaista 15 prosentin kasvua Ruotsin ja Liettuan viitoittamalla tiellä.

Liettua on Euroopan ykkönen valokuitujen osuudessa. Kuituyhteys on siellä jo yli 31 prosentilla kotitalouksista. Ruotsi on hyvänä kakkosena 22 prosentin lukemalla. Suomi on keskitasoa vajaa kymmenen prosentin osuudella.

Häviöihin valokuidussa kuuluvat Espanja ja Italia. Iso-Britannia ja Saksaa ei edes kelpuutettu tähän tilastoon, koska kuidun osuus siellä on alle 0,1 prosenttia.

FTTH:n pääjohtajan Hartwig Tauberin mielestä tilastoissa kärjessä olevat maat ovat merkittävässä etulyöntiasemassa muihin verrattuna.



Valokuituun kytkettyjen kotitalouksien osuus kaikista kotitalouksista eri Euroopan maissa, joulukuu 2012. Lähde: FTTH.

* Maat, joissa on vähintään 200 000 kotitaloutta.

** Maat, joissa levinneisyys on suurempi kuin 1 %.

– Kuidun kaivaminen maahan maksaa 22–25 euroa metriltä, jolloin neljän kilometrin pituisen kaapelin hinnaksi tulee lähes sata tuhatta euroa. Se on valtava summa pienelle paikallisverkkoyhtiölle, jos siihen ei saa valtiolta tukea, hän sanoo.

Verkkoyhtiöt ja osuuskunnat ovat Södermanin mukaan joutuneet myös odottamaan maksuspäätöksiä liian kauan.

– Vaikka kaiken tekisi sääntöjen mukaan, niin viime metreillä voi tulla muu-

toksia, jotka aiheuttavat valtavia hankaluuksia.

Söderman toivoo tulevaisuudessa parempia rahoitusinstrumentteja.

– Valtio- tai maakuntatasolla rahoitusta kannattaisi lähteä hakemaan suoraan Euroopan investointipankilta, eikä luottaa pienin kotimaisiin tukiin, hän sanoo.

– Verkko on arvokas sijoitus, jonka rakentaminen toisi valtiolle paljon verotuloja. ■