

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto

Laajakaistainfo.fi uudistuu

Tietoa laajakaistarakentamisesta ja
rahoituksesta

Verkostomessut 2023

Ke 25.01.2023 13:30-13:45

To 26.01.2023 10:30-10:45

Tapio Oikarainen, Traficom





- ▶ Euroopan laajuinen laajakaistaverkosto (Broadband Competence Office, BCO) edistää huippunopeiden laajakaistayhteyksien saatavuutta Euroopassa
- ▶ Laajakaistaverkosto välittää tietoa laajakaistarakentamisesta, rahoitus- ja tukivaihtoehtoista sekä yleistietoa laajakaistaverkoista ja -palveluista
- ▶ Suomessa verkostoa edustaa Liikenne- ja viestintävirasto Traficom, Liikenne- ja viestintäministeriö (LVM), Ruokavirasto sekä Maa- ja metsätalousministeriö (MMM)





- ▶ Laajakaistainfo.fi –sivusto uudistuu vuoden 2023 alkupuolella
- ▶ Sivusto tarjoaa ajankohtaista tietoa valokuiturakentamisesta, tukiohjelmista, rahoituksesta, laajakaistamarkkinoista ja –tekniikoista

The screenshot shows the homepage of LAAJAKAISTAINFO.FI. At the top, there is a navigation bar with language options: SUOMI | SVENSKA | ENGLISH. Below this is the website logo and a search bar with the text 'Haku ...'. A 'HAE' button and a menu icon are also present. The main content area features a large article titled 'Valokuitulaajakaista – nopeaa tiedonsiirtoa nyt ja tulevaisuudessa'. The article text states: 'Laajakaistainfo tarjoaa tietoa laajakaistasta, valokuituverkoista ja verkonrakentamisen rahoitusmahdollisuuksista. Lisäksi sivuilta löytyy uutisia ja blogeja laajakaistarakentamisesta ja tilastotietoa laajakaistaliittymistä Suomessa.' Below the text are two buttons: 'Laajakaistaa rakentamaan' and 'Rahoitus'. To the right of the article is an illustration of a network with houses, a 'MARKET' box, and 'OY FIRMA AB' box, connected by lines and surrounded by binary code. Below the main article are three news cards, each with a 'UUTiset JA Tiedotteet' header and a 'Lue lisää' button. The first card is titled 'Laajakaistatukiohjelma vaikuttanut positiivisesti verkkojen rakentamiseen harvaan asutuilla alueilla'. The second card is titled 'Kiinteän laajakaistarakentamisen tuen haku Joroisten kunnan Paro-hankealueelle'. The third card is titled 'Blogi: Yhteisrakentamisesta hyötyvät kaikki'.



Tietoa laajakaistan saatavuudesta

→ Miksi valokuitu?

→ Laajakaistan saatavuus Suomessa

→ Laajakaistan saatavuus Euroopassa

→ Valokuitu Euroopassa 2022

→ Tilastotietoa laajakaistasta

→ Tietoa laajakaistateknikoista

Lähes puolet eurooppalaisista valokuitusaatavuuden piirissä

Euroopan täysin kattavan valokuituverkon tavoitteesta on saavutettu lähes puolet: 49 % eurooppalaisista kotitalouksista on valokuitusaatavuuden piirissä.

FTTH Council Europe julkaisi toukokuussa 2022 "FTTH/B Market Panorama in Europe"-raportin, joka kuvaa Euroopan valokuitumarkkinan tilannetta. Raportti perustuu syyskuussa 2021 kerättyihin tietoihin ja se sisältää 27 Euroopan unionin maata sekä Iso-Britannian.

Euroopassa valokuituliittymä on saatavilla 198 miljoonaa kotitalouteen. Näistä 96 miljoonaa kotitaloutta on ottanut liittymän käyttöönsä.



Suomen laajakaistatavoitteet

Laajakaistan edistäminen

→ Suomen laajakaistatavoitteet

→ Laajakaistainfo ja BCÖ

→ Euroopan digitaalinen vuosikymmen

Digitaalisen infrastruktuurin strategia 2025

Huippunopeat viestintäverkot ovat modernin yhteiskunnan perusta ja digitalisaation edellytys. Laadukas digitaalinen infrastruktuuri mahdollistaa asumisen, työskentelyn ja yritystoiminnan kaikkialla Suomessa. Liikenne- ja viestintäministeriön julkaisemassa digitaalisen infrastruktuurin strategiassa määritellään tavoitteet Suomen digitaalisen

infrastruktuurin osaksi 2025 sekä keinot sen saavuttamiseksi. Tavoitteet koskevat langattomien ja langattomien yhteyksien nopeutusta ja on huomioitu myös maaseutun ja pienkyläalueiden lentäviä tekniikoita.

Infrastruktuurin kehityksen osana on otettava huomioon digitaalisen kasvavaan roolin ja sen liikenteen kehitys maalla, erityisesti maaseudun ja pienkyläalueiden tiedolle ja tietoliikenneyhteyksille.



Etusivu

→ Laajakaistan rakentaminen

→ Valokuiturakentaminen Suomessa

→ Tarinoita työmaalta

→ Vinkit ja käytännön ohjeet

→ Verkojen tekniset vaatimukset

→ Maakuntien laajakaistaohjelmat

Tarinoita työmaalta

TARINAT



Kuituverkko varmistaa sujuvan huvin ja...

TARINAT



Osuuskunta Kuitu16

TARINAT



Äkäslompolon valokuituverkko rakentuu sinnillä

Traficom tarjoaa tilastotietoa laajakaistasta

- ▶ Laajakaistasaatavuus ja liittymien määrä
 - ▶ Kiinteä ja mobiili, nopeusluokittain, tekniikoittain
- ▶ Viestintäverkkojen tiedonsiirtomäärä
- ▶ Teletoiminnan investoinnit
- ▶ Karttamuotoista tietoa laajakaistasaatavuudesta

- ▶ **Tieto.Traficom.fi**



Tieto.Traficom.fi

Tieto.Traficom

Hae sivustolta



Suomi ▼

ETUSIVU TEEMAT ▼ LIIKENNE ▼ VIESTINTÄ TIETO.TRAFICOM ▼

Rakennamme tälle sivustolle liikennettä ja viestintää koskevien tietojen kokonaisuutta vuosien 2021–2023 aikana.

Tutustu monipuolisiin tilasto- ja tilannekuvatietoihin.



LIIKENNETILASTOJA

→ Tutustu eri liikennemuotoja koskeviin tilastoihin

VIESTINTÄTILASTOJA

→ Tutustu viestintäpalveluja ja verkkoja koskeviin tilastoihin

TRAFICOM

Tieto.Traficom kartat

ETUSIVU LIIKENNE ▼ VIESTINTÄ ▼ Suomi ▼

Laajakaista ja puhelin

Kiinteän laajakaistan saatavuus (12/2021)

Tampere

Tiedot päivitetty 12/2022

Valitse aihe

- Kiinteän laajakaistaverkon saatavuus (12/2021)
- Mobiiliverkon kattavuus (4G 30 & 5G 300 Mbit/s 12/2021, 4G 100 & 5G 100 Mbit/s 9/2022)
- Laajakaistahankkeet

Valitse alue

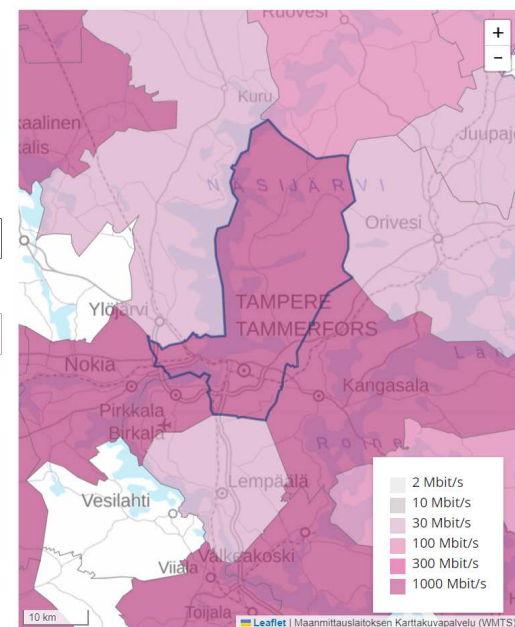
Kunta

Tampere ▼

Maakunta

Valitse maakunta (tai klikkaa karttaa) ▼

Koko Suomi



Laajakaistatuet



Laajakaistahanke 2011-2022

- ▶ Traficomien myöntämä valtion laajakaistatuki on vauhdittanut nopeiden yhteyksien saatavuutta Suomessa vuodesta 2011 lähtien
- ▶ Uutta valokuituverkkoa rakennettu noin 27 500 kilometriä
- ▶ Tukea maksettu 60 miljoonaa euroa
- ▶ Nopeiden yhteyksien piiriin saatu yli 130 000 kotitaloutta ja yritysten toimipaikkaa
- ▶ Vuoden 2021 lopussa tuen avulla rakennettuja valokuituliittymiä oli käytössä noin 46 700, joka on lähes neljännes kaikista Suomen kuitu kotiin- eli FTTH-liittymistä (yhteensä 190 000)



Valtion laajakaistatukiohjelma 2022-2023

- ▶ Traficom myöntää valtiontukea **nopeiden kiinteiden laajakaistayhteyksien rakentamiseen** alueilla, joille verkkoa ei markkinaehtoisesti rakennu
- ▶ Rahoitusta varattu EU:n elpymisvälineestä **32 miljoonaa** euroa (RRF-rahoitus)
- ▶ Valtion ja kuntien tuen määrä yhteensä enintään 66 % tukikelpoisista kustannuksista



Valtion laajakaistatukiohjelma 2022-2023

- ▶ Tuet myönnettävä vuoden 2023 loppuun mennessä
- ▶ Uusien hankkeiden käynnistäminen on syytä tehdä viipymättä
- ▶ **Laajakaistatuki-webinaari 2.2.2023**
 - ▶ Keskittyy valtion laajakaistatukiohjelmaan
 - ▶ Suunnattu erityisesti kuntapäätäjille



Maaseuturahaston kyläverkkotuet

- ▶ Maaseuturahaston uusi kausi (CAP) käynnistyy 2023 ja kyläverkkorahoitus jatkuu
- ▶ Suunnitelmassa varattu 53 miljoonaa euroa maaseutualueiden huippunopeiden laajakaistayhteyksien rakentamiseen
- ▶ Tukea mahdollista saada 65 % tukikelpoisista kustannuksista
- ▶ Tukea haetaan Ruokaviraston sähköisen palvelun tai ELY-keskusten kautta
- ▶ Markkina-analyysiyhteistyö Ruokaviraston ja Traficomien kesken



Kiitos!

Tapio.Oikarainen@traficom.fi

Twitter: [@oikarain](https://twitter.com/oikarain)

Laajakaistainfo.fi

TRAFICOM

Liikenne- ja viestintävirasto