

## Broadband - Suomi

Suomen viranomaiset toteuttavat julkisin varoin tuetun kilpailuvetoisen, kuitupohjaisen verkon käyttöönoton alueilla, joilla palveluiden levinneisyys on alhainen, sekä tarjoavat kunnille laajakaistaverkot käyttöönottoa koskevaa neuvontaa.



## Yhteenveto laajakaistaverkon kehityksestä Suomessa

Suomi tukee kuituverkkojen rakentamista alueille, joilla ei ole liiketoiminnan kannustimia nopeiden verkkojen rakentamiseen. Digitaalisen infrastruktuurin strategia 2018 tukee Euroopan gigabittiyhteiskunnan tavoitteita vuodelle 2025, määrittelee tavoitteet digitaalisen infrastruktuurin kehittämiseksi Suomessa vuoteen 2025 mennessä sekä menetelmät tavoitteiden saavuttamiseksi.

## Kansallinen laajakaistastrategia ja -politiikka

Suomen hallitus on valinnut kilpailuvetoisen, kuitupohjaisten verkon käyttöönoton keskittyen erityisesti alueisiin, joilla palveluiden levinneisyys on alhainen. Tällaisille alueille tarjotaan lisäksi neuvontaa (julkisin varoin). Viranomaisten kunnille tarjoama neuvonta koskee laajakaistaverkot käyttöönottoon erikoistuneiden yksiköiden perustamista. Nämä yksiköt voidaan toteuttaa esimerkiksi useiden kuntien yhteishankkeina tai yhteistyönä yksityisten toimijoiden kanssa. Rahoituksen odotetaan tulevan valtiolta ja kunnilta. Kohti asioita Internetissä Laajakaistan toteutusohjelma julkaistiin kesäkuussa 2016. Liikenne- ja viestintäministeriössä valmisteltu digitaalisen infrastruktuurin strategia on julkaistu (lokakuu 2018).

## Vastuussa olevat viranomaiset

- Liikenne- ja viestintäministeriö vastaa tietoliikenteestä ja laajakaistapolitiikasta, mukaan lukien lainsäädäntö, opastus sekä hallinnon ja sektorin valvonta.
- Traficom on palveleva liikenteen ja viestinnän lupa-, rekisteri- ja valvontaviranomainen. Se tukee kestävästä kehitystä ja huolehtii, että Suomessa on käytettävissä laadukkaat, turvalliset ja kohtuuhintaiset viestintäyhteydet ja -palvelut.
- Maa- ja metsätalousministeriö toimii Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman hallintoviranomaisena ja vastaa maaseudun kehittämisohjelmasta rahoittavista laajakaistahankkeista.
- Ruokavirasto vastaa maaseutuohjelmasta rahoitettujen laajakaistahankkeiden toimeenpanosta ja valvonnasta.
- Maakuntaliitot, ELY-keskus ja kunnat ovat myös osallisina yhteiskunnan tukemien laajakaistahankkeiden käyttöönotossa.

## Laajakaistan kehityksen päätavoitteet ja toimenpiteitä

- Suomen hallitus tarkisti tietoliikennepolitiikkansa suuntaviivat toukokuussa 2012, joskin ilman merkittäviä muutoksia. Tavoitteena on, että lähes kaikki vakinaiset asunnot sekä yritysten ja julkishallinnon organisaatioiden vakinaiset toimipaikat (yhteensä yli 99 prosenttia väestöstä) ovat enintään kahden kilometrin etäisyydellä nopeudella 100 Mbps toimivan yhteyden mahdollistavasta valokuitu- tai kaapeliverkosta. Alueilla, joilla markkinatoimijat eivät rakenna tällaisia verkkoja, on toteutettu joukko paikallisia hankkeita kattavuuden laajentamiseksi tarvittavien väliverkkosegmenttien avulla.
- Liikenne- ja viestintäministeriössä valmisteltu digitaalisen infrastruktuurin strategia on julkaistu (lokakuu 2018). Strategiassa määritellään tavoitteet Suomen digitaalisen infrastruktuurin kehittämiseksi vuodeksi 2025 sekä keinot tavoitteen saavuttamiseksi. Vuonna 2025 kaikilla kotitalouksilla tulisi olla mahdollisuus käyttää vähintään 100 Mbps yhteyksiä. Yhteyden nopeus on voitava kasvattaa yhteen gigabittiin sekunnissa. Suomessa koko 3.5 GHz taajuusalue otetaan valtakunnalliseen käyttöön langattomalle laajakaistalle vuoden 2019 alusta alkaen. Valokuituverkkojen kustannustehokasta rakentamista helpotetaan telekaapeleiden sijoitteluun liittyvää sääntelyä ja sujuvoittamalla. Kaapeleiden sijoittamiseen liittyvää lupamenettelyä kehitetään maantielain valmistelun yhteydessä.
- Laajakaistayleispalvelun nopeus on 2 Mbps Liikenne- ja viestintäministeriön pitkän aikavälin tavoite on nostaa nopeus 10 megaaan vuoteen 2021 mennessä. Nopeuden noston väliarviointi tapahtuu vuonna 2017.

## Tietoa laajakaistan kehityksestä ja laajakaistateknologioista Suomessa

Tuoreimmat tiedot laajakaistapalveluiden kattavuudesta, laajakaistaliittymistä ja laajakaistan levinneisyydestä sekä eri laajakaistateknologioiden kattavuudesta ja kustannuksista on Digitaalitalouden ja -yhteiskunnan indeksin (DESI) tulostauluissa ja maakohtaisissa raporteissa.

## Taajuuksien myöntäminen langattomien laajakaistaverkkojen käyttöön

Lisätietoja yhdenmukaistetuista taajuuksien jakamisesta on Euroopan 5G-observatoriossa.

# Kansalliset julkaisut ja lehdistödokumentit

## Englanniksi

- Digital Infrastructure Strategy 2025
- Towards the Internet of Things Broadband implementation plan (2016)
- Study on National Broadband Plans in the EU-28
- Guide to High-Speed Broadband Investment
- Mobile and fixed broadband prices in Europe at the end of 2019
- Study on broadband coverage in Europe 2019
- Finland - country reports on performances in digitisation: connectivity, digital skills, digital public services and more

## Suomeksi

- Digital Infrastructure Strategy 2025
- Laajakaistalla kohti esineiden internetiä (2016)

## Haastattelu kansallisen laajakaistaosaamisen toimiston kanssa

## Yhteystiedot

**BCO Finland (Suomen kansallinen laajakaistatoimisto): Maa- ja metsätalousministeriön, liikenne- ja viestintäministeriön, Viestintäviraston ja Maaseutuviraston edustajien yhdistäminen**

Osoite: Hallituskatu 3, 00170 Helsinki, Suomi PO Box 30, FI-00023 Government, Suomi

Yhteydenotot sähköpostitse

Puhelin: +35 82 95 16 22 18

Verkkosivusto

### **Liikenne- ja viestintäministeriö**

Osoite: Eteläesplanadi 16, Helsinki, Suomi

Yhteydenotot sähköpostitse

Puhelin: +35 82 95 16 001

Verkkosivusto

### **Viestintävirasto**

Osoite: Itämerenkatu 3 A, 00180 Helsinki, Suomi

Yhteydenotot sähköpostitse

Puhelin: +35 82 95 39 01 00

Verkkosivusto

Follow the latest progress and learn more about getting involved.



@DigitalEU

## Ajankohtaista

State of the Union: Commission proposes a Path to the Digital Decade to deliver the EU's digital transformation by 2030

Today, the Commission proposed a Path to the Digital Decade, a concrete plan to achieve the digital transformation of our society and economy by 2030. The proposed Path to the Digital Decade will translate the EU's digital ambitions for 2030 into a concrete delivery mechanism. It will set up a governance framework based on an annual cooperation mechanism with Member States to reach the 2030 Digital Decade targets at Union level in the areas of digital skills, digital infrastructures, digitalisation of businesses and public services. It also aims to identify and implement large-scale

digital projects involving the Commission and the Member States.

EVENT | 29 September 2021

WiFi4EU: second online workshop for WiFi Installation Companies

This one-hour online workshop (10:00-11:00 CEST) is dedicated to WiFi Installation Companies involved in the WiFi4EU initiative. Its objective is to answer their questions in order to help overcome hurdles and accelerate network deployment. This workshop is an important opportunity in view of the approaching deadline, which risks the loss of municipalities' € 15,000 WiFi4EU vouchers.

EVENT | 26 October 2021

2021 Annual Conference of the European Broadband Competence Offices Network

Marking the BCO Network's five-year milestone, the 2021 Annual Conference will address important EU policy and funding developments, as well as BCOs' achievements and goals. The agenda will include Rural Digital Futures, Gigabit targets and the Digital Compass, EU Structural Funds and the Recovery and Resilience Facility, State aid and evolving technology, and CEF2 Digital. The final agenda will be shared with participants directly. This online event is open to all members of the European Broadband Competence Offices Network.

NEWS ARTICLE | 24 August 2021

Meet the jury of the European Broadband Awards 2021

The projects applying for the European Broadband Awards 2021 will be assessed by a jury composed of five European broadband experts with comprehensive experience. The jury will select the finalists and the winners in each of the five award categories. The jury members are: Per-Olof Gustafsson from Sweden, Ferenc Kneisz from Hungary, Filip Meuris from Belgium, Eglė Misienė from Lithuania and Nicos Ioannou from Cyprus.

[Browse Broadband Europe](#)

## **Related Content**

### **Big Picture**

Broadband in EU countries

Find current information on broadband development in each country, as well as national strategies and policies for developing broadband.

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/broadband-suomi>