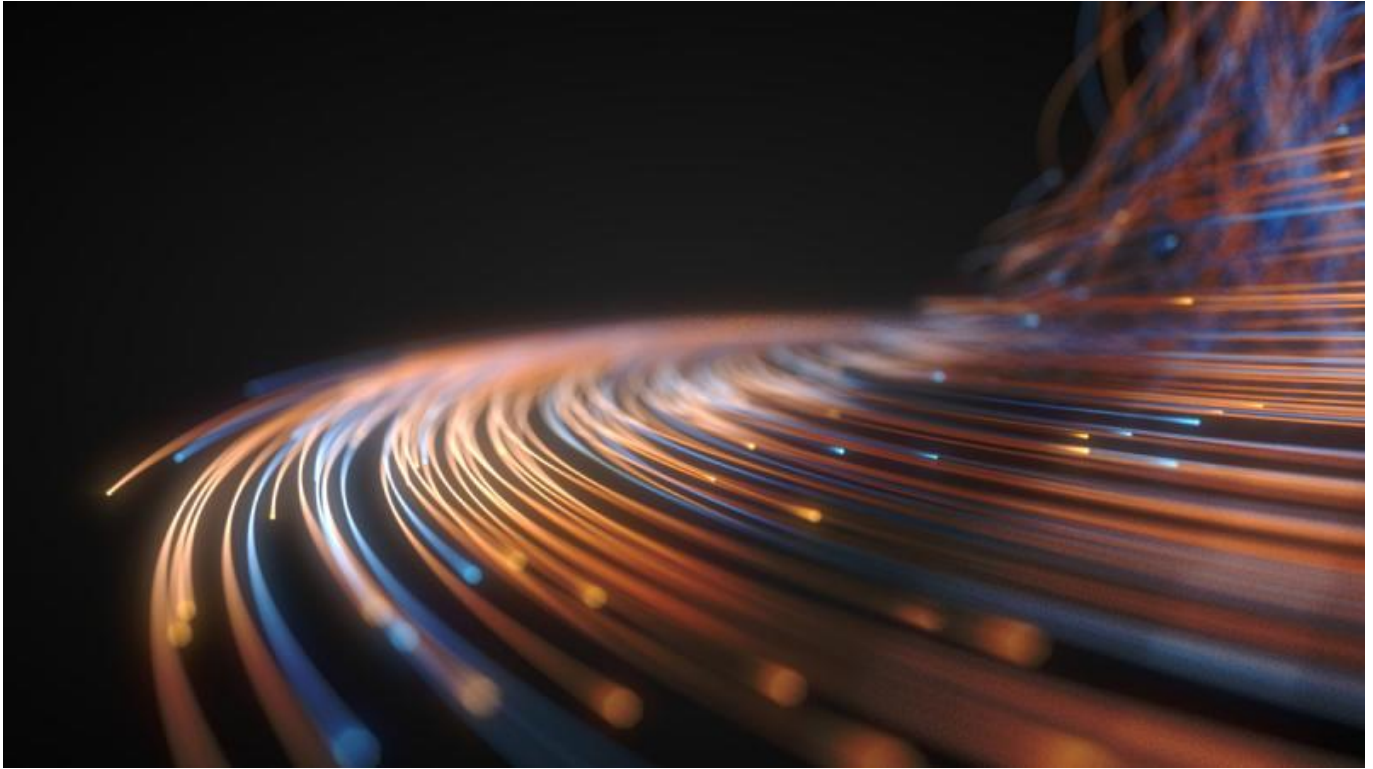


[EU ehdottaa uusia sääntöjä gigabittiyhteyksille](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/eu-rules-reduce-cost-high-speed-broadband-deployment) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/eu-rules-reduce-cost-high-speed-broadband-deployment>)

Komissio tarkasteli laajakaistakustannusten vähentämistä koskevaa direktiiviä ja ehdotti gigabitin infrastruktuurilakia gigabittiyhteyksien nopeaa käyttöönottoa varten.



© iStock by Getty Images -1072960902 kasezo

Digitaaliteknologian ja innovatiivisempien työkalujen, palvelujen ja ratkaisujen kysyntä kasvaa. Ne riippuvat nopeiden, luotettavampien ja dataa lisäävien yhteyksien saatavuudesta. Ehdotetuilla säännöillä tuetaan vuoteen 2030 ulottuvaa digitaalista vuosikymmentä koskevaa tavoitetta yhteenliitettävyydestä. Tavoitteella pyritään varmistamaan, että kaikilla on käytössään nopeat gigabittiyhteydet ja nopea mobiilidata vuoteen 2030 mennessä.

Komissio tarkasteli vuoden 2014 laajakaistakustannusten vähentämisdirektiiviä ja toimitti sen tilalle gigabitin infrastruktuurisäädöksen. Uudella säädöksellä päivitetään sääntöjä gigabittiverkkojen nopeamman, halvemmän ja yksinkertaisemmän käyttöönoton varmistamiseksi ja verkon käyttöönoton tärkeimpiin haasteisiin vastaamiseksi: verkon käyttöönottoon liittyvät kalliit ja hankalat menettelyt.

Ehdotetun gigabitin infrastruktuurilain tavoitteena on

- vähennetään ja yksinkertaistetaan menettelyjä, joita operaattorit voivat käyttää olemassa olevaan fyysiseen infrastruktuuriin, jotta ne voivat käyttää infrastruktuuria verkon nopeampaa käyttöönottoa varten.
- vähennetään lupien myöntämisen ja riitojenratkaisun viivästyksiä
- rakennusteknisten töiden koordinoinnin tehostaminen sähköisen viestinnän operaattoreiden ja

- muiden verkkojen, kuten kaasun, veden, sähkön ja liikenteen operaattoreiden välillä
- otetaan käyttöön digitoidut hallinnolliset menettelyt gigabittiverkkoja käyttöön ottavia operaattoreita varten
- tuo kuitua jokaiseen uuteen tai merkittävästi kunnostettuun rakennukseen

Tarkistetut säännöt perustuvat laajakaistakustannusten vähentämistä koskevaan direktiiviin, joka on voimassa siihen asti, kunnes lainsäädäntövallan käyttäjät hyväksyvät gigabitin infrastruktuurilain:

Luvan myöntäminen

Kuitukaapelien asettaminen voi osoittautua aikaa vieväksi ja kalliiksi. Perustamalla keskitetyn tietopisteen operaattorit voivat käyttää kaikkia asiaankuuluvia tietoja ja menettelyjä ja jättää rakennusteknisiä töitä koskevia hakemuksia nopeiden viestintäverkkojen käyttöönottoa varten. Jollei kansallisessa lainsäädännössä nimenomaisesti toisin säädetä, lupapäätös olisi joka tapauksessa tehtävä neljän kuukauden kuluessa, lukuun ottamatta poikkeuksellisia olosuhteita, täydellisen lupapyyntöön vastaanottamisesta. Kieltäytyminen olisi perusteltava puolueettomin, avoimin, syrjimättömin ja oikeasuhteisin perustein.

Rakennusteknisten töidenkoordinointi

Sääntöjen avulla verkon tarjoajat voivat koordinoita rakennusteknisiä töitä, mikä lisää mahdollisuuksia yhteiskäyttöön eri alojen välillä sekä sähköisen viestinnän alalla.

Koordinoinnin helpottamiseksi verkko-operaattorin olisi annettava tietystä kirjallisesta pyynnöstä tai keskitetyn tietopisteen tai muiden julkisesti saatavilla olevien keinojen kautta saataville seuraavat vähimmäistiedot käynnissä olevista tai suunnitelluista rakennusteknisistä töistään:

- töiden sijainti ja tyyppi
- mukana olevat verkkoelementit
- töiden arvioitu alkamispäivä ja kesto, ja
- yhteyshenkilö

Verkonhaltijoihin sovelletaan lisävelvoitteita hankkeissa, jotka rahoitetaan kokonaan tai osittain julkisin varoin: näiden toimijoiden on täytettävä kaikki kohtuulliset rakennusurakoiden yhteensovittamista koskevat pyynnöt edellyttäen, että siitä ei aiheudu lisäkustannuksia, se ei estä rakennusurakoiden yhteensovittamista ja pyyntö jätetään ajoissa.

Pääsy olemassa olevaan fyysiseen infrastruktuuriin

Pääsy olemassa olevaan fyysiseen infrastruktuuriin minimoi kustannukset ja nopeuttaa nopeiden verkkojen käyttöönottoa. Se voi myös hyödyttää yrityksiä, jotka mahdollistavat merkittäviä säästöjä tuoreisiin kaivauksiin verrattuna.

Direktiivin mukaan verkko-operaattoreiden (sähköinen viestintä, energialaitokset jne.) on annettava pääsy fyysiseen infrastruktuuriinsa (esim. kaapelikanavat, kabinetit, kaapit ja pylvää) verkon tarjoajille, jotka ottavat käyttöön nopean laajakaistan oikeudenmukaisin ja kohtuullisin ehdoin ja hinnoin.

Jotta tämä voidaan tehdä avoimesti, verkon tarjoajilla on oikeus saada pyynnöstä vähimmäistietoja seuraavista seikoista:

- sijainti ja reitti
- infrastruktuurin tyyppi ja nykyinen käyttö ja

- yhteyspiste.

Verkko-operaattoreiden olisi pyynnöstä asetettava nämätiedot saataville, elleivät ne ole jo saatavilla keskitetyn tiedotuspisteen kautta, ja näitä tietoja hallussaan pitävien julkisen sektorin elinten olisi annettava nämä tiedot saataville. Jäsenvaltiot voivat myös vaatia, että nämä julkisen sektorin elimet asettavat tiedot ennakoivasti saataville keskitetyn tiedotuspisteen kautta. Jos pääsy näihin tietoihin voisi kuitenkin aiheuttaa turvallisuusongelman, jäsenvaltiot voivat rajoittaa pääsyä.

Rakennusten sisällä oleva infrastruktuuri

Säännöillä varmistetaan, että kaikissa vasta rakennetuissa ja merkittävässä remontoituissa rakennuksissa on nopea ja esteetön fyysinen infrastruktuuri. Tämä vähentää kustannuksia ja häiriöitä, joita aiheutuu infrastruktuurin käyttöönnotosta myöhemmässä vaiheessa.

Tämän tavoitteen saavuttamiseksi kaikissa lupia myöntävissä rakennuksissa on oltava

- rakennuksen sisäinen fyysinen infrastruktuuri verkon liityntäpisteeseen asti, kuten minikanavat, jotka pystyvät ylläpitämään nopeita verkkoja, ja
- usean asuinalueen rakennuksissa helposti saatavilla oleva liityntäpiste yleisten viestintäverkkojen tarjoajille, jotka haluavat sulkea verkkonsa tilaajan toimitiloihin

Kun rakennus täyttää nämä standardit, he voivat saada vapaaehtoisen ”laajakaistavalmiin” merkin. Poikkeuksia voidaan soveltaa tietyntyyppisiin rakennuksiin (sotilaat, monumentit) tai kustannuksiin.

Jokaisella verkon tarjoajalla on oltava oikeus käyttää mitä tahansa rakennuksen fyysistä infrastruktuuria oikeudenmukaisin ja syrjimättömin ehdoin, jos päällekkäisyys on teknisesti mahdotonta tai taloudellisesti tehotonta.

Sellaisten rakennusten osalta, joita ei ole varustettu suurnopeusvalmiilla rakennusinfrastruktuurilla, verkon tarjoajat voivat sulkea verkkonsa tilaajan toimitiloihin tilaajan suostumuksella ja edellyttäen, että sillä minimoidaan vaikutukset kolmansien osapuolten omaisuuteen.

[Ehdotus ja komission yksiköiden valmisteluasiakirja](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news-redirect/776148>
[Gigabit Connectivity Factsheet Näytä tarkat tiedot](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news-redirect/777793>
[Gigabit Connectivity -suositus – luonnos](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news-redirect/776149>
Sähköisen viestinnän alan ja sen infrastruktuurin tulevaisuus

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news-redirect/776150>

Seuraa ja osallistu:

•

[@connectivityEU \(https://twitter.com/connectivityeu\)](https://twitter.com/connectivityeu)

Viimeisimmät uutiset

PRESS RELEASE | 15 touko 2023

[EU:n sisäisiä puheluja koskevat EU:n säännöt suojelevat kansalaisia tehokkaasti kohtuuttomilta hinnoilta](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/eu-rules-intra-eu-calls-effectively-protect-citizens-excessive-prices)

[\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/eu-rules-intra-eu-calls-effectively-protect-citizens-excessive-prices\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/eu-rules-intra-eu-calls-effectively-protect-citizens-excessive-prices)

Sekä komission arviointikertomus että kohtuuhintaisen EU:n sisäisen viestinnän varmistavien sääntöjen vaikutusta koskevan

Eurobarometri-tutkimuksen tulokset osoittavat, että EU:n säännöt ovat osoittautuneet tehokkaiksi: vuodesta 2019 lähtien eurooppalaisilla on ollut alemmat vähittäishinnat puheluista, jotka tulevat yhdestä jäsenvaltiosta ja päättyvät muihin jäsenvaltioihin.

NEWS ARTICLE | 04 huhtikuuta 2023

[AURORAL: Maaseudun digitalisaation voimaannuttaminen](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/auroral-empowering-rural-digital-transformation)

[\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/auroral-empowering-rural-digital-transformation\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/auroral-empowering-rural-digital-transformation)

Auroral on Horisontti 2020 -hanke, jolla lisätään maaseudun ekosysteemien potentiaalia digitalisoimalla resursseja, tuotteita ja palveluja.

NEWS ARTICLE | 23 maaliskuuta 2023

[Hae Euroopan laajakaistapalkintoa 2023](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/apply-european-broadband-awards-2023)

[\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/apply-european-broadband-awards-2023\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/apply-european-broadband-awards-2023)

Euroopan digitalisaatio vuoteen 2030 mennessä edellyttää gigabittiyhteyksien ja 5G-palvelujen tarjoamista kansalaisille. Vuoden 2023 European Broadband Awards -palkinnoissa tuodaan esiin hankkeita, jotka johtavat Euroopan digitaaliseen vuosikymmeneen.

NEWS ARTICLE | 20 maaliskuuta 2023

[IRIS²:n hyväksyntä: satelliittilaajakaista maaseutualueille ja syrjäisille alueille](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/go-ahead-iris2-satellite-broadband-rural-and-remote-areas)

[\(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/go-ahead-iris2-satellite-broadband-rural-and-remote-areas\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/news/go-ahead-iris2-satellite-broadband-rural-and-remote-areas)

EU:n neuvosto hyväksyi 7. maaliskuuta 2023 IRIS²-infrastruktuurin (Infrastructure for Resilience, Interconnectivity and Security by Satellite) ja antoi lopullisen hyväksyntänsä uudelle EU:n satelliittijärjestelmälle.

[Selaa uutisia: Broadband](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/related-content?topic=105>

Aiheeseen liittyvää

Aiheesta laajemmin

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-support>

[Tuki laajakaistan käyttöönottoon \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-support\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-support)

Euroopan komissio tukee EU:n yrityksiä, hankepäälliköitä ja viranomaisia verkon kattavuuden lisäämisessä EU:n gigabittiyhteiskunnan tavoitteiden saavuttamiseksi.

Katso myös

[Laajakaista EU-maissa \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-eu-countries\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-eu-countries)

Tietoa laajakaistan kehityksestä kussakin maassa sekä kansallisista strategioista ja toimintalinjoista laajakaistan kehittämiseksi.

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-eu-countries>)

[Laajakaistan sanasto \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-glossary\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-glossary)

Tämä ei ole tyhjentävä luettelo laajakaistan kannalta merkityksellisistä termeistä.

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-glossary>)

[Euroopan laajakaistapalkinnot: laajakaistan käyttöönottohankeet](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/european-broadband-awards)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/european-broadband-awards>)

European Broadband Awards on tapahtuma, jossa tunnustetaan erinomaiset laajakaistan käyttöönottohankeet Euroopassa ja korostetaan menestyksekkäitä infrastruktuureja.

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/european-broadband-awards>)

[Laajakaistaprojektien suunnittelu \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-planning\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-planning)

Laajakaistasuunnitteluosasto auttaa kuntia ja muita yksiköitä menestyksekkäiden laajakaistakehityshankkeiden suunnittelussa.

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/broadband-planning>)

[Laajakaistan osaamistoimistojen verkosto \(BCO\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/bco-network)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/bco-network>)

Euroopan laajakaistatoimistojen verkosto tukee EU-maita gigabittiyhteiskunnan tavoitteiden saavuttamisessa ja laajakaistan käyttöönotossa.

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/fi/policies/bco-network>)

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/eu-rules-reduce-cost-high-speed-broadband-deployment>