

Broadband - Eesti

Eesti on teinud lairibaühenduse baasteenuse kättesaadavaks kogu riigis ning 2020. aasta lairibaühenduse eesmärgid on kooskõlas digitaalarengu tegevuskava eesmärkidega.



Kokkuvõte lairibaühenduse arengu kohta Eestis

Eesti ajakohastas lairibaühendusega seonduvad eesmärgid ja meetmed 2014. aasta alguses osana oma digitaalarengu tegevuskavast 2020. Strateegia näeb ette täieliku kaetuse vähemalt 30 Mbit/s ühendustega aastaks 2020 ning seab eesmärgiks edendada ülikiirete vähemalt 100 Mbit/s ühenduste paigaldamist, nii et need moodustaksid samaks aastaks 60% või rohkem kõikidest internetiühendustest. Eesti paigaldab praegu fiiberoptiliste kaablite baasvõrku. Selle väljaehitamise järel asub 98% kõigist elumajadest, ettevõtetest ja asutustest 1,5 km kaugusel vähemalt ühest fiiberoptilise võrgu ühenduspunktist. Eesti uus infoühiskonna strateegia on ettevalmistamisel. Oma 5G teekaardiga soovib Eesti saavutada 5G ühenduvuse suuremates linnades 2023. aastaks ja transpordikoridorides 2025. aastaks. Eesti on koostamas uut lairibaplaani aastateks 2021-2030.

Riiklik lairibastrateegia ja -poliitika

Vastutavad asutused

- Lairibaühenduse kasutuselevõttu juhib Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium (MKM). Nimetatud ministeerium vastutab lairibaühenduse strateegia ja õigusaktide eest.
- Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (TTJA) on 2008. aastal loodud valitsusasutus Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi valitsemisalas. See vaatab üle ja reguleerib

tehnilisi standardeid ja kogub turuandmeid. Asutuse eesmärk on aidata rakendada riiklikku majanduspoliitikat, tehes seda ohutuse suurendamise, piiratud ressursside otstarbeka kasutamise korraldamise ja toodete usaldusväärsuse suurendamise abil tootmiskeskondade, tööstusseadmete, raudtee ja elektroonilise side valdkonnas.

- Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutus (ELASA) loodi aastal 2009. ELASA vastutab projekti EstWin, fiiberoptiliste kaablite paigaldamise ja võrgu ühenduspunktide rajamise.
- Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liit (ITL) ühendab Eesti info- ja kommunikatsioonitehnoloogiaga (IKT) tegelevaid ettevõtteid, soodustab nende koostööd ning esindab nende ühiseid seisukohti lairibavõrkude arendamise osas.
- Riigi Infosüsteemi Amet (RIA) on Euroopa Liidu struktuuritoetuste rakendusüksus, mis muuhulgas tegeleb Euroopa Regionaalarengu Fondi toetuse administreerimisega lairiba baasvõrgu ehitamisel.

Projekt EstWin

Aastal 2009 lõid Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium ja Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liit (ITL) Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutuse (ELASA). Asutuse järelevalvenõukogu liikmete hulka kuulub Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi (MKM) esindaja. Asutuse eesmärk on rakendada projekti EstWin ning anda kõikidele elumajadele, ettevõtetele ja asutustele aastaks võimalus kasutada ühendust järgmise põlvkonna lairibavõrguga, mille ülekandekiirus on kuni 100 Mbp/s. Eesti hõredalt asustatud piirkondade, mida ei oleks tõenäoliselt turupõhise paigaldamise käigus kaetud, kiirete baasvõrkudega katmisega kaasneb üle 6000 km fiiberoptiliste kaablite paigaldamine ja võrgu ühenduspunktide rajamine. Nende investeeringute eesmärk on õhutada kommertsoperaatoreid paigaldama täiendavaid „viimase miili“ ühendusi. EstWini rahastavad muu hulgas Euroopa struktuuri- ja investeerimisfondid (ESIF). Võrgu paigaldatud ja kavandatud osadest annab ülevaate veebikaart.

Lairibaühenduse arendamise peamised eesmärgid

- Viia lõpuni kiire lairibaühenduse baasvõrgu väljaehitamine.
- Lairiba juurdepääsvõrgu laiendamine turutõrke piirkondades. Selleks:
 - vähendatakse sidevõrgu ehitamisega kaasnevat halduskoormust, lihtsustades vastavat õigusraamistikku.
 - on tehtud kohustuslikuks „viimase miili“ ühenduste loomine riigi rahastatud arendusprojektide raames rajatavatesse hoonetesse;
 - edendatakse kiire interneti arendamist toetavaid kogukondlikke algatusi;
 - toetatakse vajaduse korral turutõrke aladel, sealhulgas maapiirkondades, „viimase miili“ ühenduste rajamist.
- Interneti välisühenduste vajaduste analüüsimine ning vajaduse korral toetavate projektide elluviimine.
- Infoühiskonna vajadustele vastavate raadiosageduste kättesaadavuse tagamine, mis võimaldavad interneti lõppkasutajale kättesaadavaks teha ka sellistes piirkondades, kus püsiühendus ei ole kättesaadav.
- Võrgu neutraalsuse põhimõtte toetamine, mis tähendab, et elektroonilise side operaatorid ei tohi oma sidevõrgus piirata lõppkasutaja juurdepääsu legaalsele sideteenustele, veebilehtedele ega kättesaadavatele platvormidele.
- Avalike WiFi-võrkude turvalise üllapidamise edendamine, eeskätt avaliku sektori asutuste poolt.

Järgmise põlvkonna juurdepääsvõrguga seonduv eesmärk on 100% kaetus kiirusega 30 Mbp/s ja 60% majapidamiste varustamine 100 Mbp/s teenusega aastaks 2020.

Lairibaühenduse arendamise peamised vahendid

Eesti Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (TTJA) arendab välja tsentraalset kaardistamisvahendit lairibaühenduse teenuste kättesaadavuse kohta. See on interaktiivne portaal, mille kasutajad saavad teavet lairibaühenduse teenuste kohta Eestis.

Andmed lairibaühenduse arengu ja tehnoloogiate kohta Eestis

Viimaste andmete lugemiseks lairibaühendusega kaetuse, paigaldamise ja varustamise, eri lairibaühenduse tehnoloogiatega kaetuse ja maksumuse kohta vaadake digitaalmajanduse ja -ühiskonna indeksi tulemustabeli aruandeid ja riigi aruandeid.

Spektri jaotamine traadita lairibaühendusele

Spektri ühtlustatud jaotamise kohta lisateabe saamiseks pöörduge Euroopa 5G vaatluskeskuse poole.

Riiklikud publikatsioonid ja pressidokumendid

Inglise keeles

- Digital Agenda 2020 for Estonia (Eesti digitaalarengu tegevuskava 2020)
- Development vision of next-generation broadband network in Estonia 2009 (Eesti uue põlvkonna lairibaühenduse võrgu arenguvision aastaks 2009)
- Study on National Broadband Plans in the EU-28 (uurimus riiklike lairibaühendusega seonduvate kavade kohta EL 28 riikides)
- Guide to High-Speed Broadband Investment (kiiresse lairibaühendusse investeerimise juhend)
- Mobile and fixed broadband prices in Europe at the end of 2019
- Study on broadband coverage in Europe 2019
- Estonia - country reports on performances in digitisation: connectivity, digital skills, digital public services and more

Eesti keeles

- Eesti uue põlvkonna lairibavõrgu arendusvisioon
- Kiire internetiühenduse („viimase miili”) paigaldamise analüüs ja ettepanekud
- Eesti infoühiskonna arengukava 2020

Kontaktteave

BCO Estonia (riiklik lairibaühenduse pädevuse büroo): Majandus-ja Kommunikatsiooniministeerium (MKM)

Aadress: Suur-Ameerika 1, 10129 Tallinn, Eesti

E-post

Telefon: +372 639 76 81

Veebileht

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet

Address: Sõle 23 A, Tallinn 10614, Eesti

E-post

Telefon: +372 667 2000

Veebileht

Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutuse

Address: Harju 6, 10130 Tallinn, Eesti

E-post

Telefon: +372 6310555

Veebileht

Eesti Infotehnoloogia ja Telekommunikatsiooni Liit

Address: Lõõtsa 6, 11415 Tallinn, Eesti

E-post

Telefon: + 372 6177 145

Veebileht

Viimati lisatud

EU Regions Week workshop: Rural connections - green and digital innovation to unlock the potential of rural and remote areas

This workshop explores how recent innovation can improve the vitality and sustainability of rural and remote communities - from health, education and digitalisation to mobility and agriculture.

PRESS RELEASE | 15 September 2021

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

The Commission has proposed this week 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

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.

[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-eesti>