

Additional explanation on assurance on the ERF Financing Not Linked to Cost scheme in broadband

Additional information	Lisainfo
<p><u>Prerequisite conditions in OP:</u></p> <p>1. The Estonian National Broadband Plan 2030 was adopted in January 2023. The plan is a strategic policy document that sets out Estonia’s goals and action plan to improve digital connectivity using fixed and wireless technologies.</p> <p>2. An assessment of the investment cap was carried out in 2024 with a study.</p> <p>1a. Detailed mapping of VHCN was carried out by the NRA in 2024.</p> <p>1b. Consultation on planned investments to VHCN is currently being carried out by the NRA and will end in February. After this all prerequisite conditions in OP regarding VHCN are fulfilled.</p> <p>Main definitions:</p> <p>Result indicator address is cadastral parcel with an address object according to Spatial Data Act. Address object is a building (residential or non-residential building, buildings containing dwellings, i.e. apartments, buildings of registered offices of legal persons). Apartment building will be considered as one address (similarly to private household).</p> <p>Address with broadband access of very high capacity means, that the possibility to join the access network has been created next to the private property or in the joint room of a apartment building. If the owner of a private building or an apartment wants to join the network, the owner needs to allow a cable to be installed inside the private house or an apartment.</p> <p>Market failure area (according to Article 52 of the Commission Regulation 651/2014) - A collection of addresses where there is no fixed connection with a speed of at least 100 Mbit/s or</p>	<p>Eeltingimused rakenduskavas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eesti lairiba plaan 2030 võeti vastu jaanuaris 2023. Tegemist on strateegilise poliitikadokumendiga, mis määratleb Eesti eesmärgid ja tegevuskava digitaalse ühenduvuse parandamiseks nii kaabel- kui ka traadita tehnoloogiate abil. 2. Investeeringute piirmäära hindamine viidi läbi 2024. aastal uuringu raames. <p>1a. Väga suure läbilaskevõimega juurdepääsuvõrkude (VHCN) üksikasjaliku kaardistuse viis läbi Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (TTJA) 2024. aastal.</p> <p>1b. TTJA viib praegu läbi konsultatsiooni VHCN kavandatavate investeeringute osas, mis lõpeb veebruaris. Pärast seda on kõik OP-s sätestatud eeltingimused VHCN-iga seoses täidetud.</p> <p>Põhimõisted:</p> <p>Tulemusnäitaja "aadressobjekt" – katastriüksus, millel on aadressiobjekt vastavalt ruumiandmete seadusele. Aadressiobjekt on:</p> <p>hoone (eluruum või mitteiluruum), elamud, mis sisaldavad elurume (nt korterelamud), juriidiliste isikute registreeritud asukoha hooned.</p> <p>Korterelamu käsitletakse ühe aadressobjektina, sarnaselt eramajapidamisega.</p> <p>Aadressiobjekt väga suure läbilaskevõimega lairibaühendusega tähendab, et ühenduse loomise võimalus on loodud: eraomandi piiril (nt kaabel on toodud krundi piirini), korterelamu ühisesse ruumi.</p> <p>Kui eramaja või korteri omanik soovib liituda võrguga, peab omanik võimaldama kaabli paigaldamist hoonesse või korterisse.</p>

the possibility to connect to one, and where there are no plans to establish such a connection using existing support measures or private investments. For the purposes of this support measure, market failure areas include only rural and small-town settlement units as defined by Statistics Estonia's methodology for determining "Urban, small-town, and rural settlement types and clusters."

Very high-capacity access networks (VHCN) - According to Directive (EU) 2018/1972 article 2 paragraph 2 'very high capacity network' means either an electronic communications network which consists wholly of optical fibre elements at least up to the distribution point at the serving location, or an electronic communications network which is capable of delivering, under usual peak-time conditions, similar network performance in terms of available downlink and uplink bandwidth, resilience, error-related parameters, and latency and its variation; network performance can be considered similar regardless of whether the end-user experience varies due to the inherently different characteristics of the medium by which the network ultimately connects with the network termination point.

A finalised project:

To finalise a project, the following documents will be presented to the Intermediate Body: list of address objects with broadband connectivity, feasibility drawings (i.e detailed construction plans), owner's supervision acts, costing documents and final project report. The construction drawings are checked by the NRA. Once the documents have been checked, the report is approved by the SSSC and the costs are paid. The project is marked as completed in SFOS.

Turutõrkega piirkond (vastavalt Komisjoni määruse (EL) 651/2014 artiklile 52) – aadresside kogum, kus:

puudub püsiühendus vähemalt 100 Mbit/s allalaadimiskiirusega või võimalus sellise ühenduse loomiseks, puuduvad plaanid sellise ühenduse rajamiseks olemasolevate toetuste või erainvesteeringute abil.

Toetuse mõistes kuuluvad turupuudusega piirkondade hulka ainult maapiirkondade ja väikelinnade asulad, nagu on määratletud Statistikaameti linnade, väikelinnade ja maapiirkondade tüübi ja klastrite metoodikas.

Väga suure läbilaskevõimega juurdepääsuvõrgud (VHCN) – vastavalt EL direktiivile 2018/1972 artikkel 2 lõige 2 tähendab "väga suure läbilaskevõimega võrk":

elektroonilise side võrku, mis koosneb täielikult fiiberoptilistest elementidest vähemalt jaotuskohani teeninduskohas, või võrku, mis on võimeline pakkuma tavapärasel tipptundide tingimustel sarnast võrgu jõudlust allalaadimis- ja üleslaadimiskiiruse, töökindluse, vigade määra ja latentsuse osas, sõltumata lõppkasutaja kogemusest, mis võib erineda võrgu lõpuks kasutatava meediumi füüsikaliste omaduste tõttu.

Lõpetatud projekt:

Projekti loetakse lõpetatuks, kui järgmised dokumendid on esitatud vaheorganisatsioonile (RTK):

- Lairibaühendusega aadressiobjektide nimekiri,
- Teostatavusjoonised (s.t. detailne ehitusprojekt),
- Omanikujärelevalve aktid,
- Kulukirjed,
- Lõplik projektaruanne.

Ehitusjoonised kontrollib Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (TTJA). Kui dokumendid on üle vaadatud ja kinnitatud, annab Riigi Tugiteenuste Keskus (RTK) loa

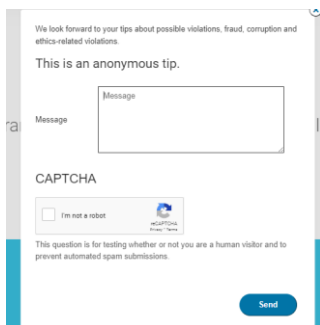
	maksete tegemiseks ning projekt märgitakse SFOS-süsteemis lõpetatuks.
<p>The budget:</p> <p>The FNLC budget 4,500 €/address is calculated based on consultations with telecommunication companies, experience from the support measures implemented so far (RRF) and the study of 2024. The target is calculated based on the assumption that the support necessary for creating high-capacity access network connection for one address requires support in the approximate amount of 4,500 €/address. One address can contain multiple dwellings. The required support per address includes the construction of the passive infrastructure from the existing backhaul to the cadastral parcel. The calculations include the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microducts; - Cabinets and splice closures; - Fiberoptic micro- and nanocables; - Terminal boxes; - Construction costs (digging, installing etc) 	<p>Eelarve:</p> <p>FNLC eelarve 4 500 €/aadressobjekti kohta on arvutatud telekommunikatsiooniettevõtete peetud konsultatsioonide, seni rakendatud toetuskeemide (RRF) kogemuse ning 2024. aasta uuringu põhjal.</p> <p>Sihttase põhineb eeldusel, et väga suure läbilaskevõimega juurdepääsuvõrgu ühenduse loomiseks ühe aadressi jaoks on vajalik toetus ligikaudu 4 500 €/aadressobjekt.</p> <p>Üks aadressobjekt võib sisaldada mitut eluruumi. Aadressobjekti kohta vajalik toetus hõlmab passiivse infrastruktuuri ehitamist olemasolevast magistraalvõrgust kuni katastriüksuseni.</p> <p>Arvutused sisaldavad järgmisi komponente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mikrokanalisatsioon (microducts); • Kapid ja kaablikilbid (splice closures); • Fiiberoptilised mikro- ja nanokaablid; • Terminalikarbid; • Ehitus- ja paigalduskulud (kaevetööd, paigaldus jms).
<p>Avoidance of double funding:</p> <p>Principles for the use of databases and information sharing to avoid double financing.</p> <p>Aspects related to double financing have been analyzed during the development of measures, and where risks are present, the scope of control has been described.</p> <p>Domestically, the E-Support Register is in use, containing information on external grants and state-funded projects, covering a significant portion of EU grants. For data in SFOS, automated invoice-based cross-checks can be performed.</p>	<p>Topeltrahastamise vältimine:</p> <p>Põhimõtted andmebaaside ja info jagamise kasutamiseks topeltrahastamise vältimiseks.</p> <p>Topeltfinantseerimisega seotud aspekte on analüüsitud meetmete väljatöötamisel ja riskide olemasolul kirjeldatud kontrolli ulatus.</p> <p>Siseriiklikult on kasutusel E-toetuste register, kus on olemas info välistoetuste ja riigi rahastusel olevate projektide osas, hõlmates väga suurt osa EL toetustest. Andmed, mis on SFOS-is, siis nende osas saab teha arve põhiselt automatiseeritud rist-kontrolli.</p>

Prevention of fraud, corruption, and avoidance of conflicts of interest:

Rules of SSSC: Avoiding corruption and conflict of interest; Best practice of accepting gifts and preferences; Informing employer about other jobs etc.

<https://confluence.rmit.ee/pages/viewpage.action?pageId=184686931>

Suspicious of fraud connected to EU support/funds can be reported via the EIS website.

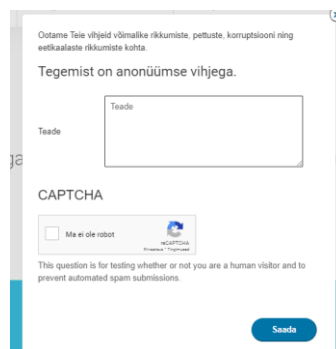


The screenshot shows a web form for reporting an anonymous tip. At the top, it says "We look forward to your tips about possible violations, fraud, corruption and ethics-related violations." Below this, it states "This is an anonymous tip." There is a text input field labeled "Message". Underneath the message field is a CAPTCHA section with the text "CAPTCHA" and a checkbox labeled "I'm not a robot". A small image of a robot is visible next to the checkbox. At the bottom right of the form is a blue "Send" button.

Pettuste, huvide konflikti ja korrupsiooni vältimine:

RTK reeglid: Korrupsiooni ja huvide konflikti vältimine; Parimad tavad kingituste ja soodustuste vastuvõtmisel; Tööandja teavitamine muudest töökohtadest jne. [Link reeglitele](#)

Toetustega seotud pettusekahtlustest on võimalik teavitada läbi EIS kodulehe.



The screenshot shows a web form for reporting an anonymous tip in Estonian. At the top, it says "Ootame Teie vihjeid võimalike rikkumiste, pettuste, korrupsiooni ning eetikakaalaste rikkumiste kohta." Below this, it states "Tegemist on anonüümse vihjega." There is a text input field labeled "Teade". Underneath the teade field is a CAPTCHA section with the text "CAPTCHA" and a checkbox labeled "Ma ei ole robot". A small image of a robot is visible next to the checkbox. At the bottom right of the form is a blue "Saada" button.