

EstWin

Estonian Wideband Infrastructure Network

Olav Harjo

juhataja

Eesti Lairiba Arenduse SA



Taust

- 2009 aasta alguses moodustati ITL-i juurde töörühm
- Aprillis 2009 valmisid dokumendid "Eesti uue põlvkonna lairibavõrgu areendusvisioon" ja "EstWin võrgu tehnilised põhimõtted"
- Eesmärk – aastal 2015 kõikidele 100Mbit/s ühendus
- Aprillis kiideti projekt heaks MKM-i poolt
- Juunis kiideti projekt heaks Vabariigi Valitsuse poolt
- Põhimõtted:
 - Linnades konkurents – operaatorid, riik ei sekku
 - Maapiirkonnad:
 - Baasvõrk – projekt EstWin
 - Kliendiühendused ja teenused – operaatorid, riik ei sekku

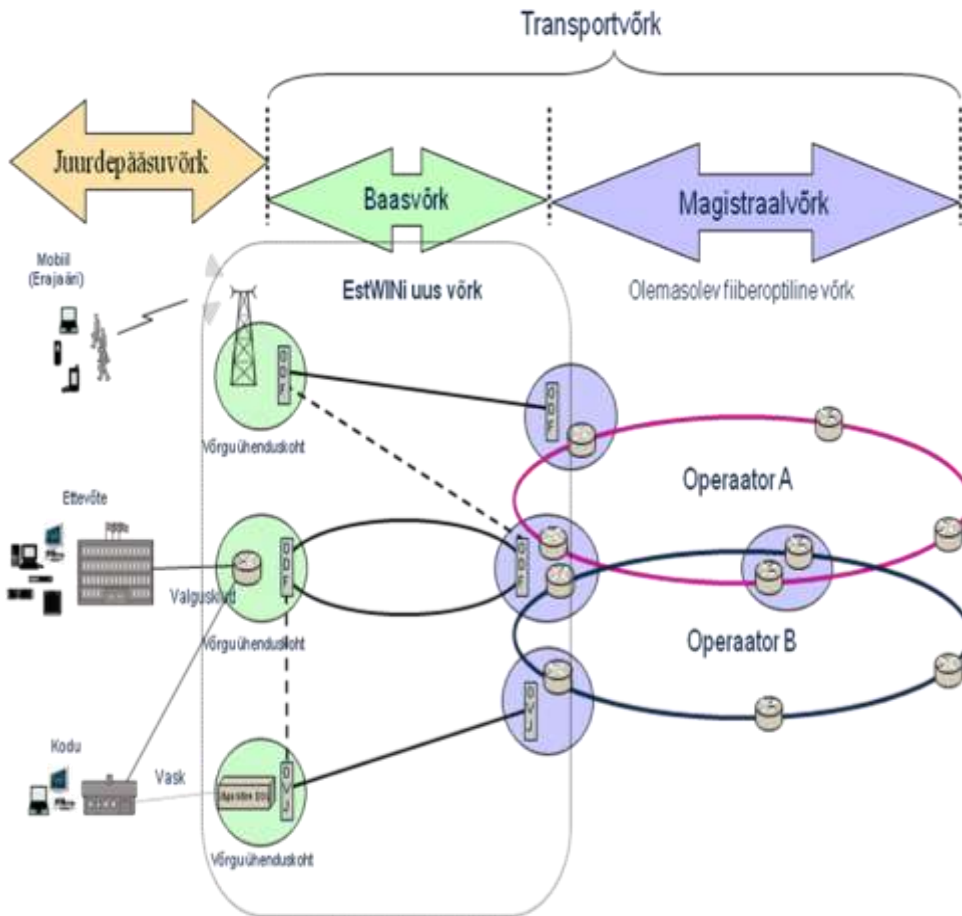


Projekti EstWin kirjeldus

- Baasvõrk maapiirkondadesse
 - Kus täna ei ole valguskaablivõrku
 - Asulad alla 10.000 elaniku
 - Hajaasustus
- Eesmärk – 98% kodudest, ettevõtetest ja asutustest baasvõrgule lähemal kui 1,5 km
- Baasvõrgu alguspunkt – olemasolev magistraalvõrk
- Baasvõrgu lõpp-punkt – asumite keskused, mastid
- Projekti maht:
 - ca 6000 km valguskaableid
 - ca 1400 võrgu lõpp-punkti (seadmeruumid)
- Projekti kestvus – kuni 2015 lõpp
- Projekti maksumus ca 1 mld krooni
 - EL toetus (erinevad meetmed) – 90%
 - Omafinantseering – 10%



EstWin võrgu põhimõte



Valguskaablitel põhinev
Baasvõrk:

- 6000 km kaableid
- 1400 võrgu lõpp-punkti

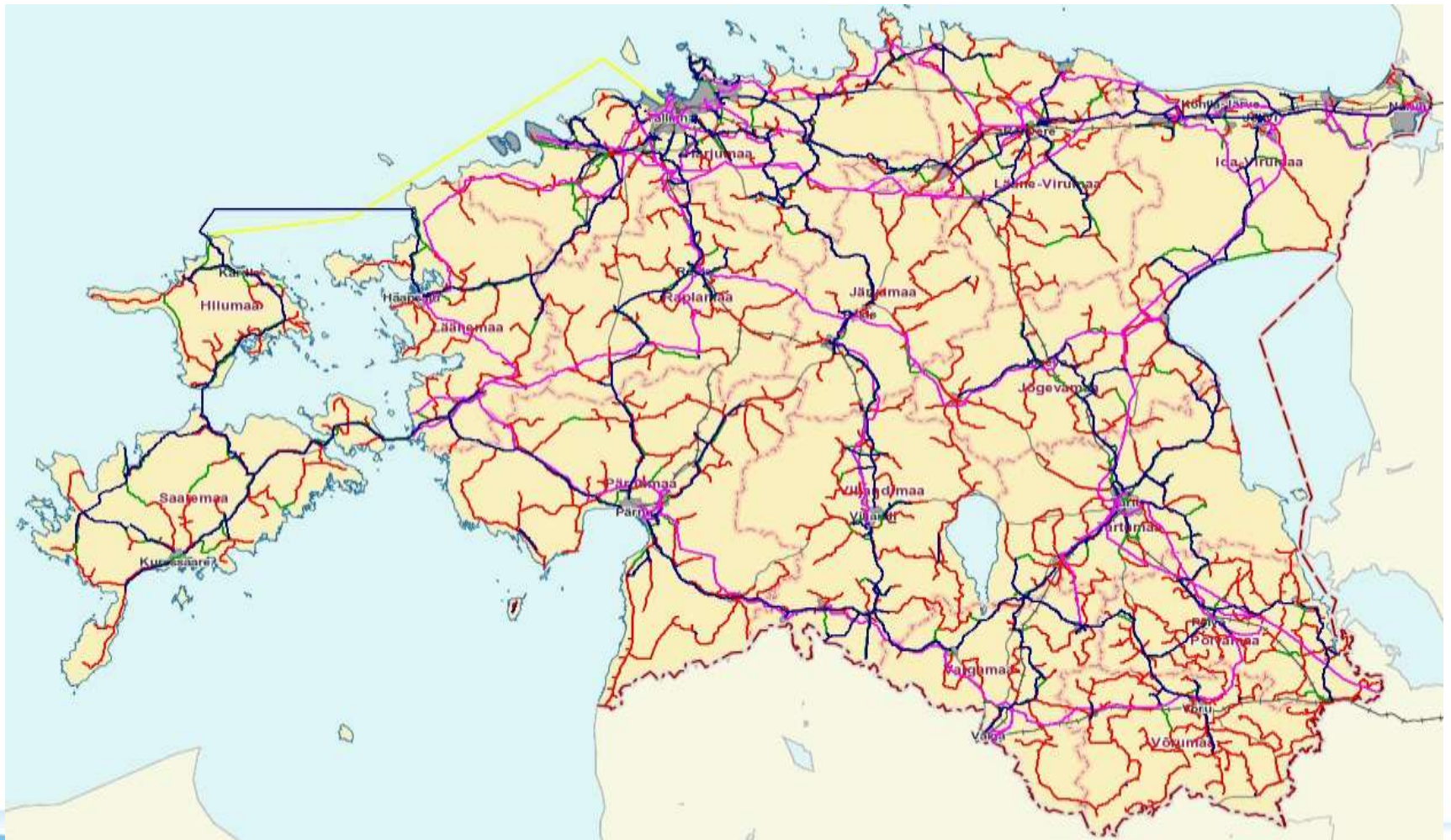
Kaugus lõpptarbijast:

- kuni 1,5 km

Maapiirkonnad



Optilised magistraalvõrgud 2015



Projekti põhimõtted

- Võrk ehitatakse ainult turutõrke piirkondadesse – sinna, kuhu operaatorid ei ise ehitata
- Ehitatakse välja ainult baasvõrk, ei ehitata ühendusi kuni lõppklientideni
- Ehitatakse välja ainult füüsiline kaablitevõrk ilma seadmeteta
- Tagatakse tehnoloogia vabadus lõppkliendiühenduste pakkumisel
- Kõikidele operaatoritele tagatakse võrdsed võimalused võrku kasutada
- Rajatud võrk ühendatakse vähemalt kahe üleriigilise magistraalvõrguga ning tagatakse juurdepääs nendele



Projekti EstWin juhtimine:

Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutus

- Asutatud: 11 augustil 2009.a.
- Asutajad: Elion, Elisa, EMT, Ericsson, Eltel, Levira, Televõrgu ja Tele2
- Nõukogu: 17 liiget asutajate ja riigi poolt
- Juhtimine: 1 liikmeline juhatus
- Organisatsioon: 4 töötajat

- Koostöö kõikide operaatoritega
- Koostöö ministeeriumite, maavalitsuste ja kohalike omavalitsustega ning infrastruktuuri ettevõtetega



Eesti Lairiba Arenduse Sihtasutus

- Kasumit mittetaotlev eraõiguslik asutus
- Eesmärk lairibavõrkude arendus ning nende haldamine
- Tagab võrdsetel tingimustel võrkude kasutuse võimaluse kõikidele operaatoritele ja riigiasutustele
- Ei paku teenuseid tarbijatele





Kohtumisteni!

info@elasa.ee

