

Mis on EstWin?



Mis on EstWin

- Lairiba baasvõrgu ehitus asulatesse ja mobiili mastidesse, eesmärgiga luua sideettevõtetele võimalus tarbijatele kiire interneti pakkumiseks
- EstWin projekti käigus juurdepääsuvõrku tarbijateni ei ehitata
- Baasvõrk ehitatakse piirkondadesse kus see täna puudub
- Eesmärk on, et 98% kodudest, ettevõtetest ja asutustest oleksid baasvõrgule lähemal kui 1,5 km
- EstWin projekti käigus ehitatakse ca 6400 km valguskaabli trassi
- EstWin baasvõrgu lõplik valmimine on planeeritud 2015a. lõpp.
- EstWin projekti rahastatakse EL toetusfondidest ja ELA SA omavahenditest



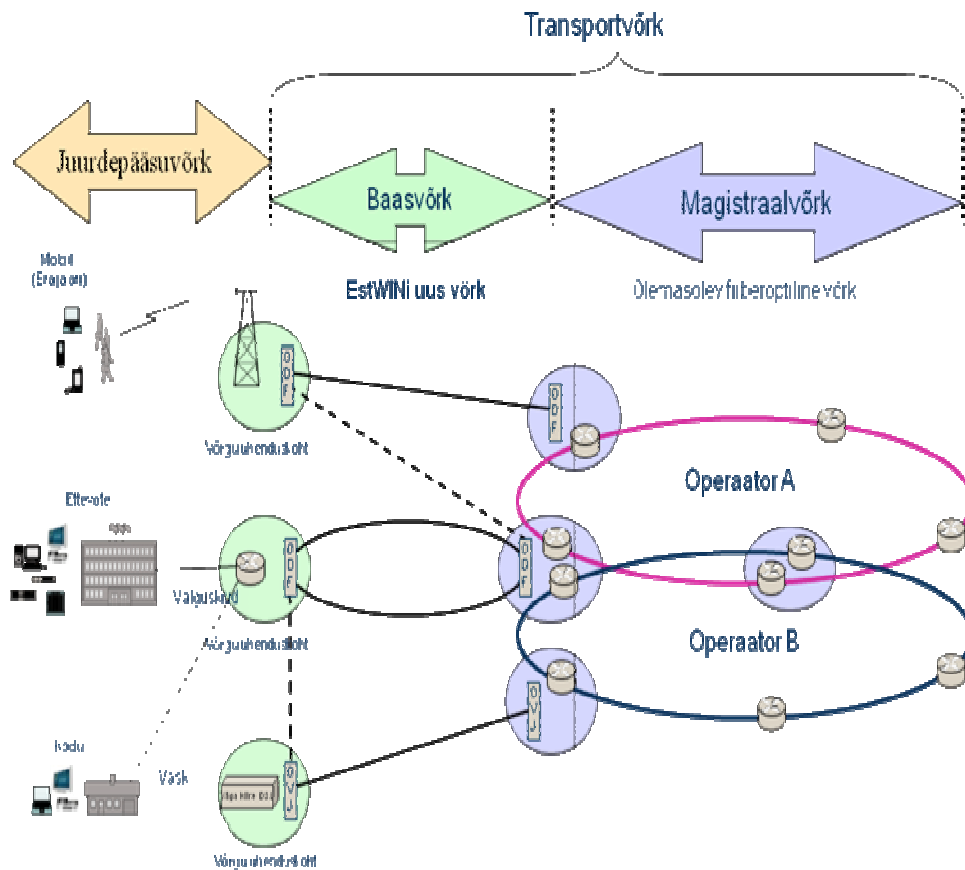
ja ELA

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 valguskaablivõrk ilma seadmeteta
- Tagatakse tehnoloogia vabadus juurdepääsuühenduste pakkumisel
- Kõikidele operaatoritele tagatakse võrdsed võimalused võrku kasutada
- Rajatud võrk ühendatakse vähemalt kahe üleriigilise magistraalvõrguga ning tagatakse juurdepääs nendele



EstWin võrgu põhimõte



Valguskaablitel põhinev
Baasvõrk:

- ca 6400 km kaableid
- ca 2000 võrgu lõpp-punkti

Kaugus lõpptarbijast:

- kuni 1,5 km

Maapiirkonnad



EstWin projekti hetkeseis

- Valmis on ehitatud 1200 km fiiberoptilise kaabli võrku ehk ca 20% kogu võrgust ning ehitamisel veel 1100 km.
- Valminud võrk on kasutusele võetud operaatorite poolt, kes pakuvad tarbijatele interneti teenuseid.
- Praeguseks on operaatorite poolt loodud reaalne võimalus liituda traadiga kiire internetiga ca 5000 kodule ning aasta lõpuks 15.000-le. Lisaks on võrgu läheduses veel üle 30.000 leibkonna, kes ootavad juurdepääsuühendust.
- Tänu EstWin võrgu viimisele mobiili mastidesse on paranenud oluliselt mobiilse interneti kvaliteet. Selle kiirused kasvavad hüpeliselt peale 4G seadmete paigaldust mastidesse.
- Valminud ja ehitamisel olev võrk on avalikkusele nähtav internetis: <http://ela12.elasa.ee/elakaart/>



EstWin edasised arengud

- Eesmärgi kohaselt peab 2015 aastaks EstWin baasvõrk jõudma 98%-le majapidamistest lähemale kui 1,5 kilomeetrit.
- Eesmärgi saavutamiseks peab EstWin baasvõrgu pikkus olema 6400 km. Sellest on aasta lõpuks valmis ca 2300 km ning ehitada jääb veel 4100 km.
- Kvaliteetselt on Eestis võimalik ehitada aastas ca 1500 km fiiberoptilist võrku. Seega eesmärgi saavutamiseks peab pidev ehitus jätkuma veel järgnevad kolm aastat.
- Võrgu planeerimine toimub ca 40 - 50 km lõikude kaupa ning planeerimisse kaastatakse piirkonnas olevad KOV-d ja operaatorid. Lõplikud otsused teeb rahastaja.
- Praeguseks on tehtud esialgsed planeeringud järgmisele 1500 km võrgule ning nende kooskõlastamine algab, kui selgub rahastamise allikas.
- Hetke seisuga EstWin baasvõrgu edasiseks ehituseks raha ei ole, aga loodame, et lahendus varsti leitakse ning baasvõrgu ehitus jätkub vastavalt püstitatud eesmärkidele.
- Juhul, kui käesolevast EL eelarve perioodi vahenditest EstWin baasvõrgule rohkem raha ei leita, siis baasvõrgu edasine arendus hakkab toimuma alles peale aastat 2014.



Baasvõrk asulasse, mis saab edasi?

- Asula sisene võrk olemas – teenusepakkujad ostavad seadmed ja hakkavad kohe teenust pakkuma
- Lõppklientideni võrku ei ole, aga on teenusepakkujate huvi seda luua – teenusepakkujad ehitavad juurdepääsuvõrgu
- **Teenusepakkujatel puudub huvi klientideni võrku ehitada – turutõrge, kus riik saab sekkuda veelkord. Kuidas seda teha arutame koos Lairibafoorumil 2012!**

