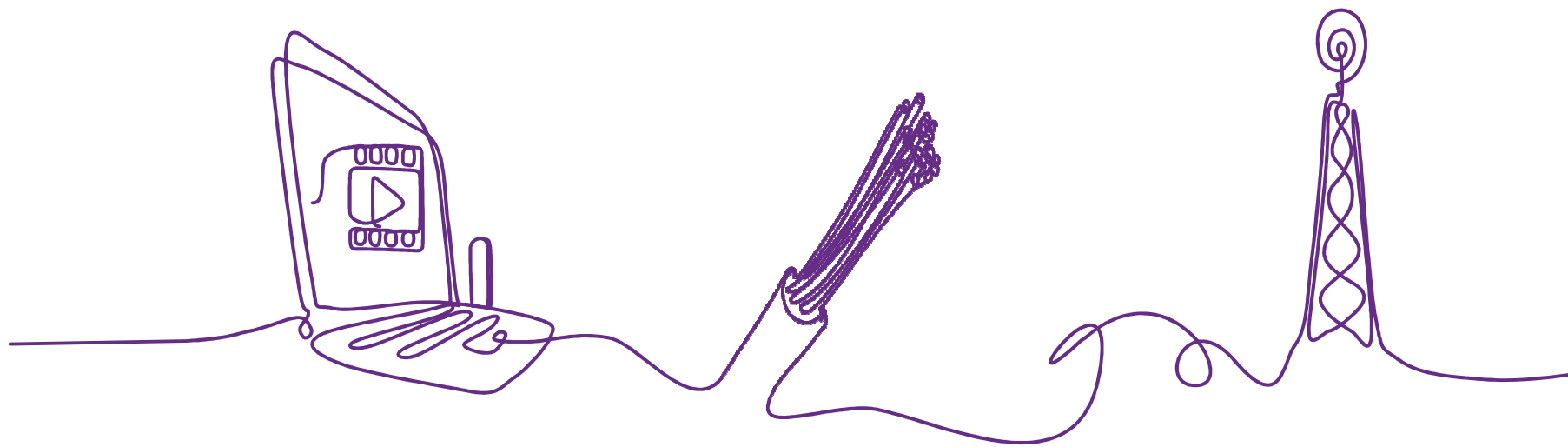


Kiire internet koju läbi kaabli

Toivo Praakel

Võrguarengu ja infrastruktuuri juht



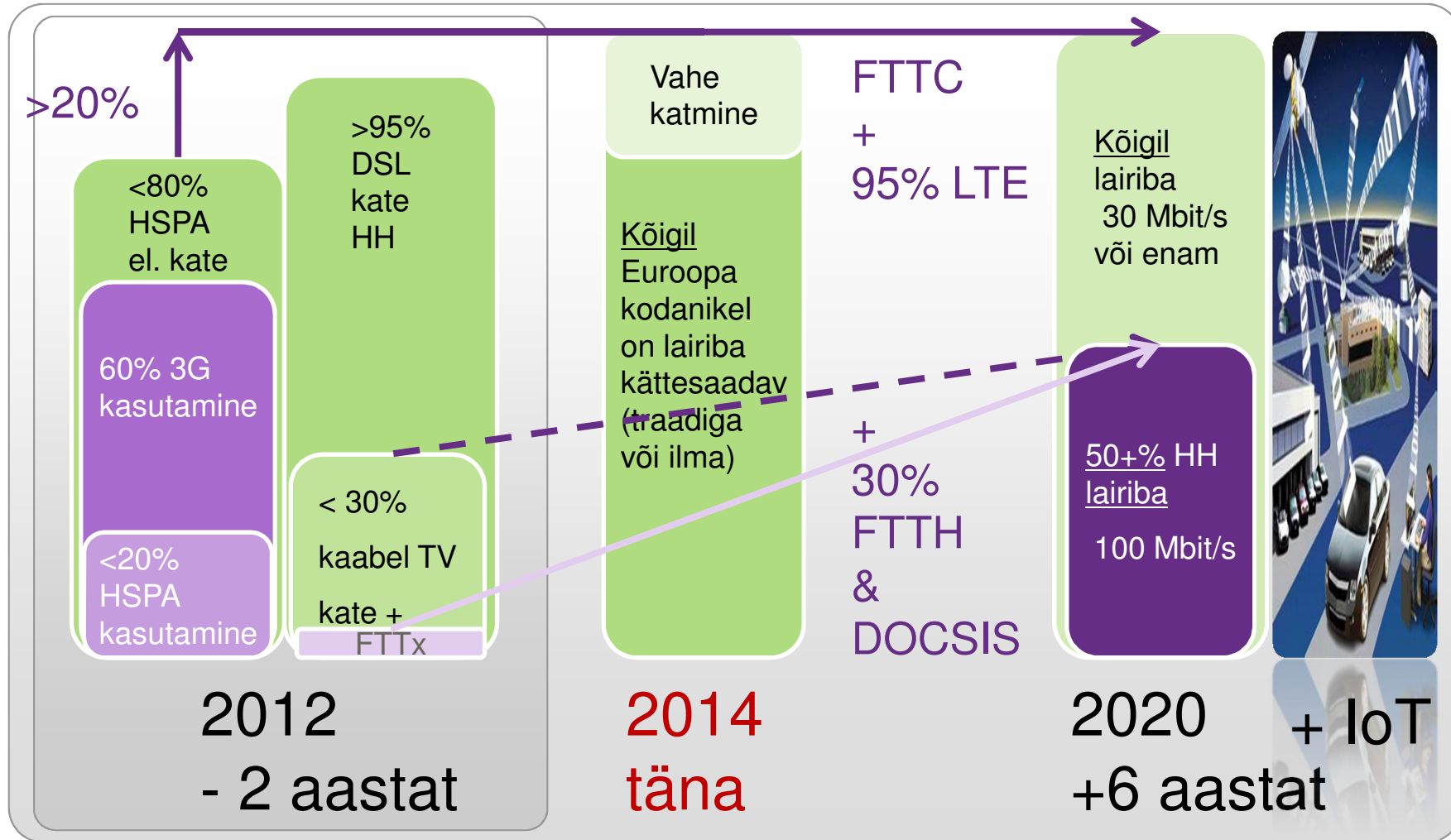
Juttu tuleb ...

- Suur pilt
- Eesti Telekomis tegemised
- Kiire internet koju kaabliga

Suur pilt



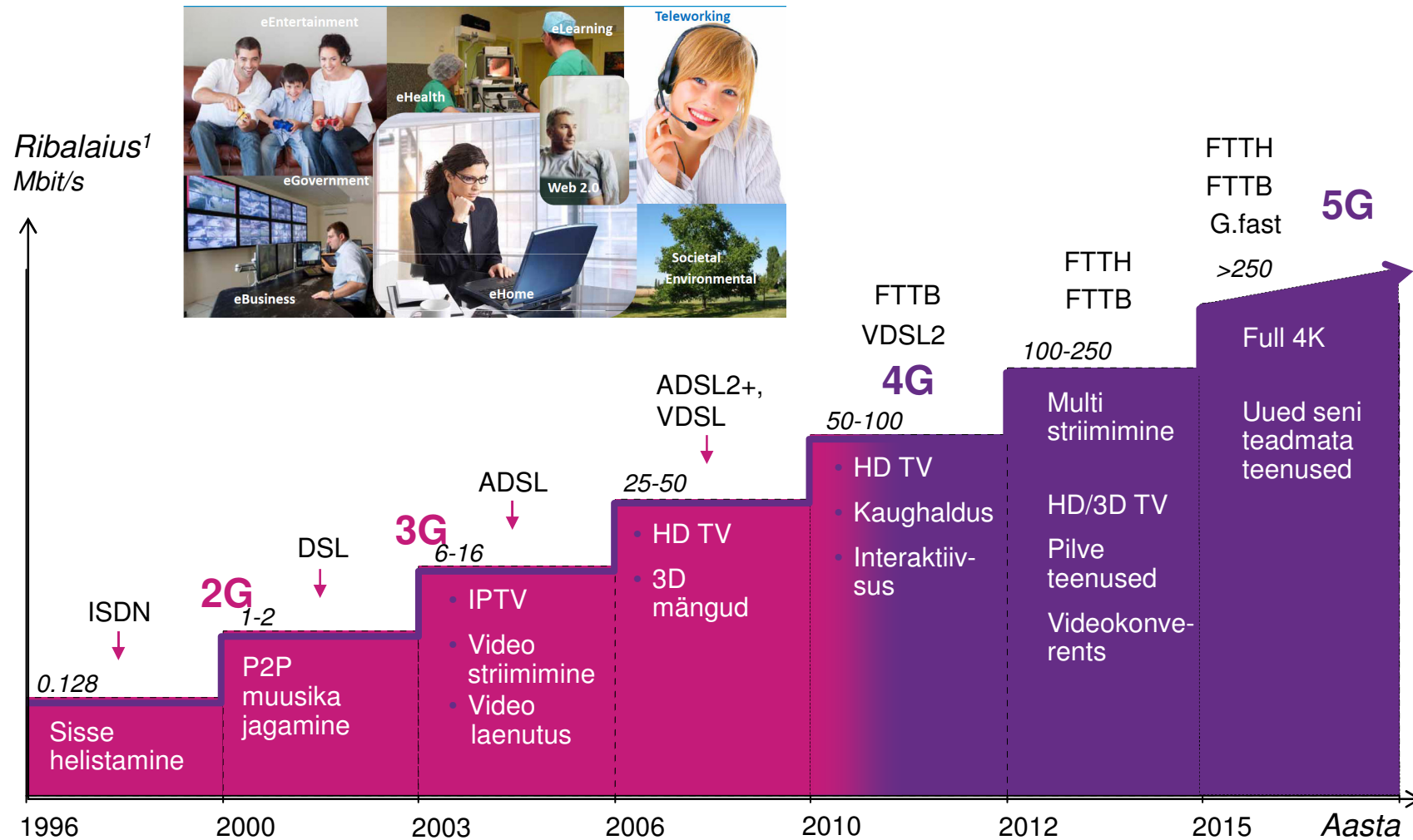
Digital Agenda Europe 2020



IoT = Internet of Things = asjade internet; HH = household = majapidamine



Nõudlus lairiba kiiruse kasvuks on pidev

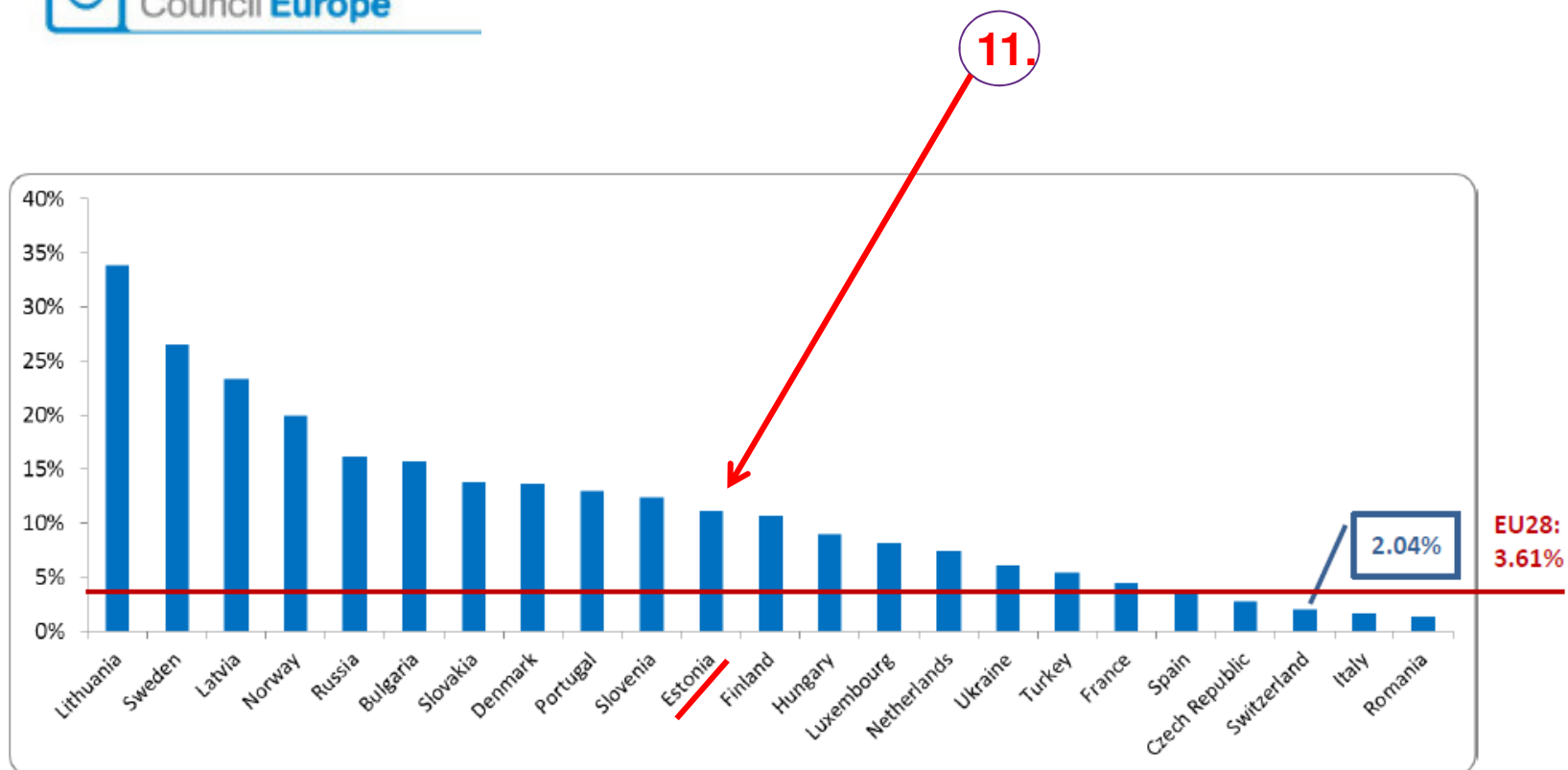


¹⁾ McKinsey

Meie positsioon Euroopas

FTTH/FTTB klientide tihedus

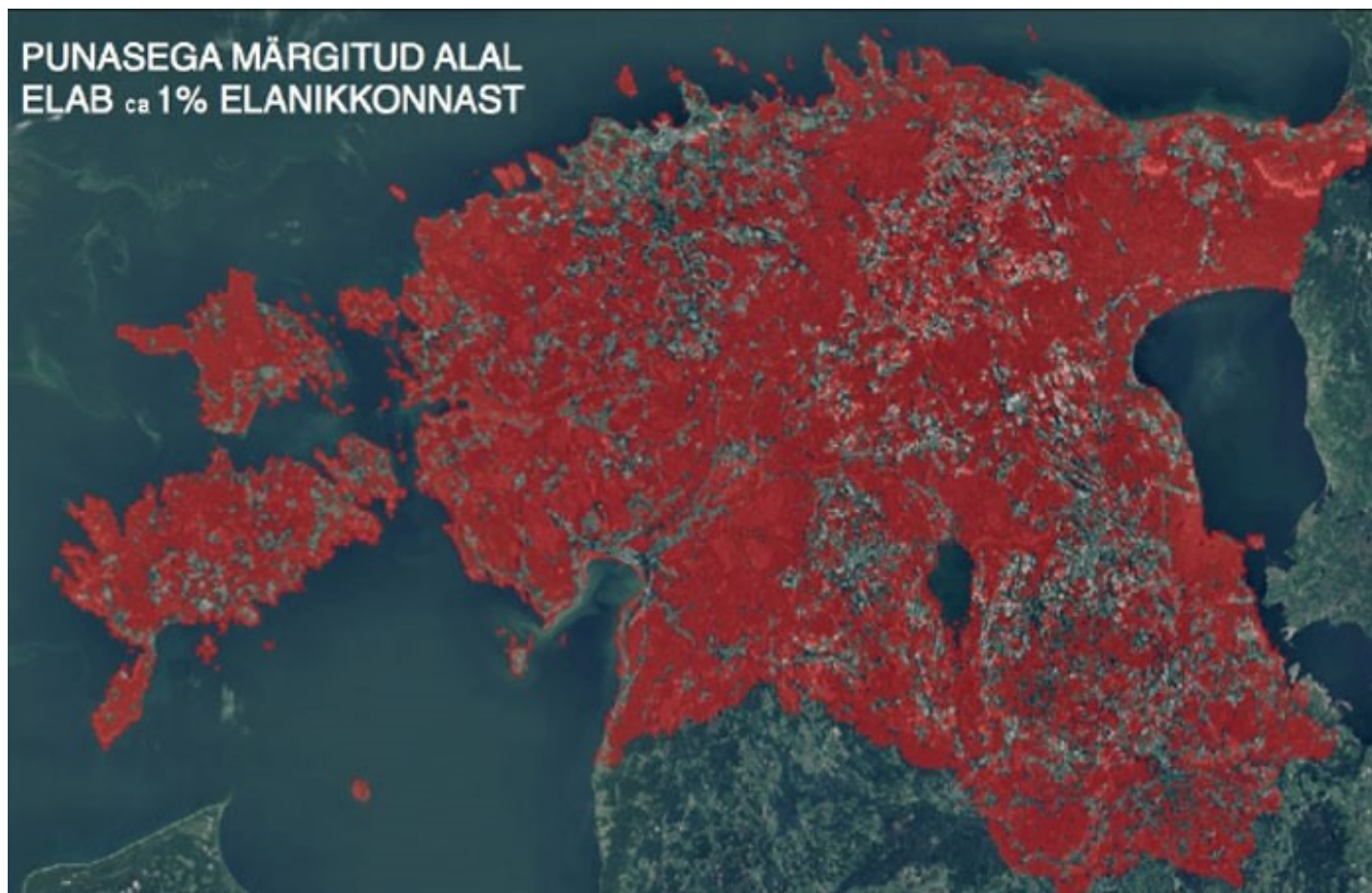
1.1.2014



Eesti Telekom tegemised

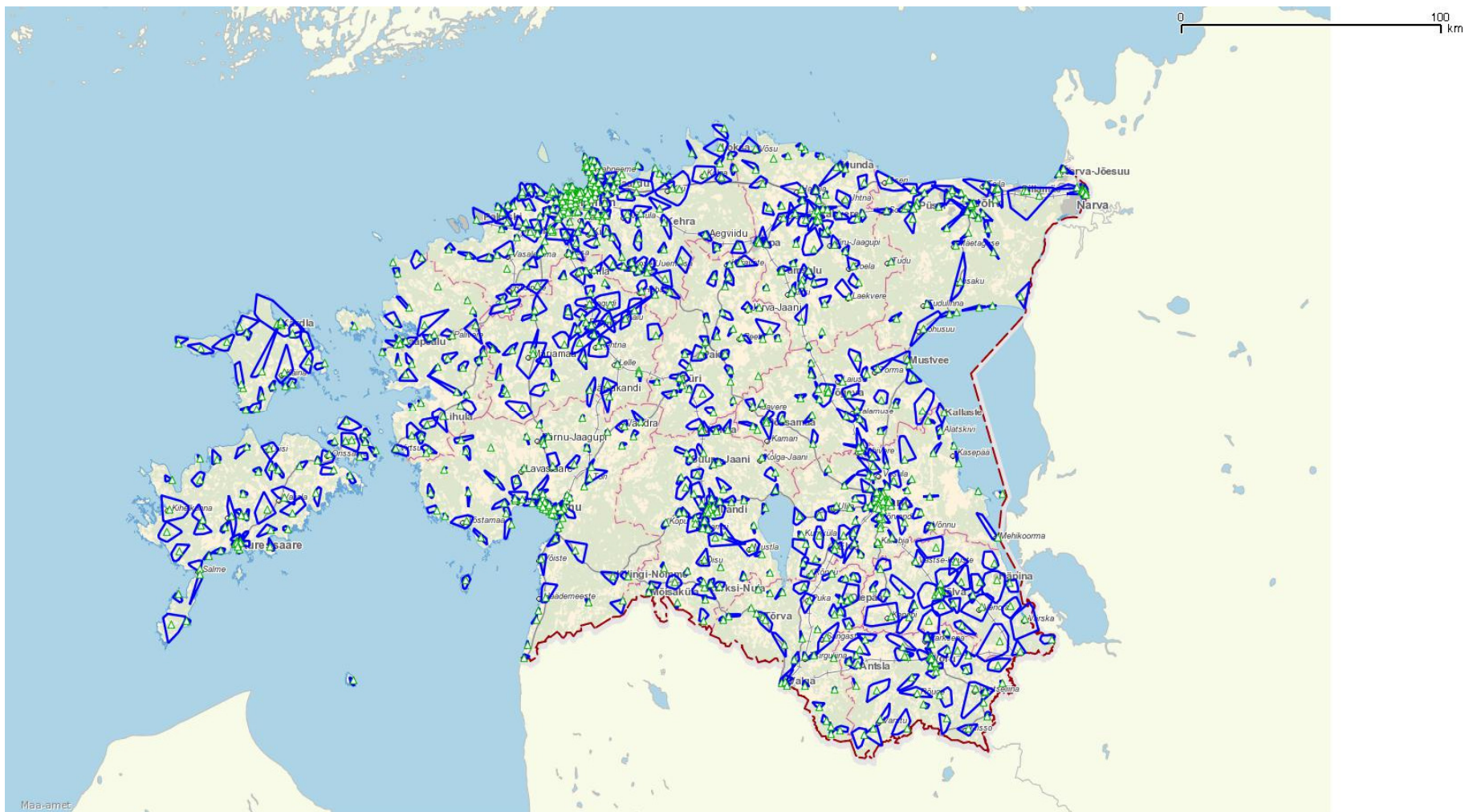


Eestimaa on hõredalt asustatud!

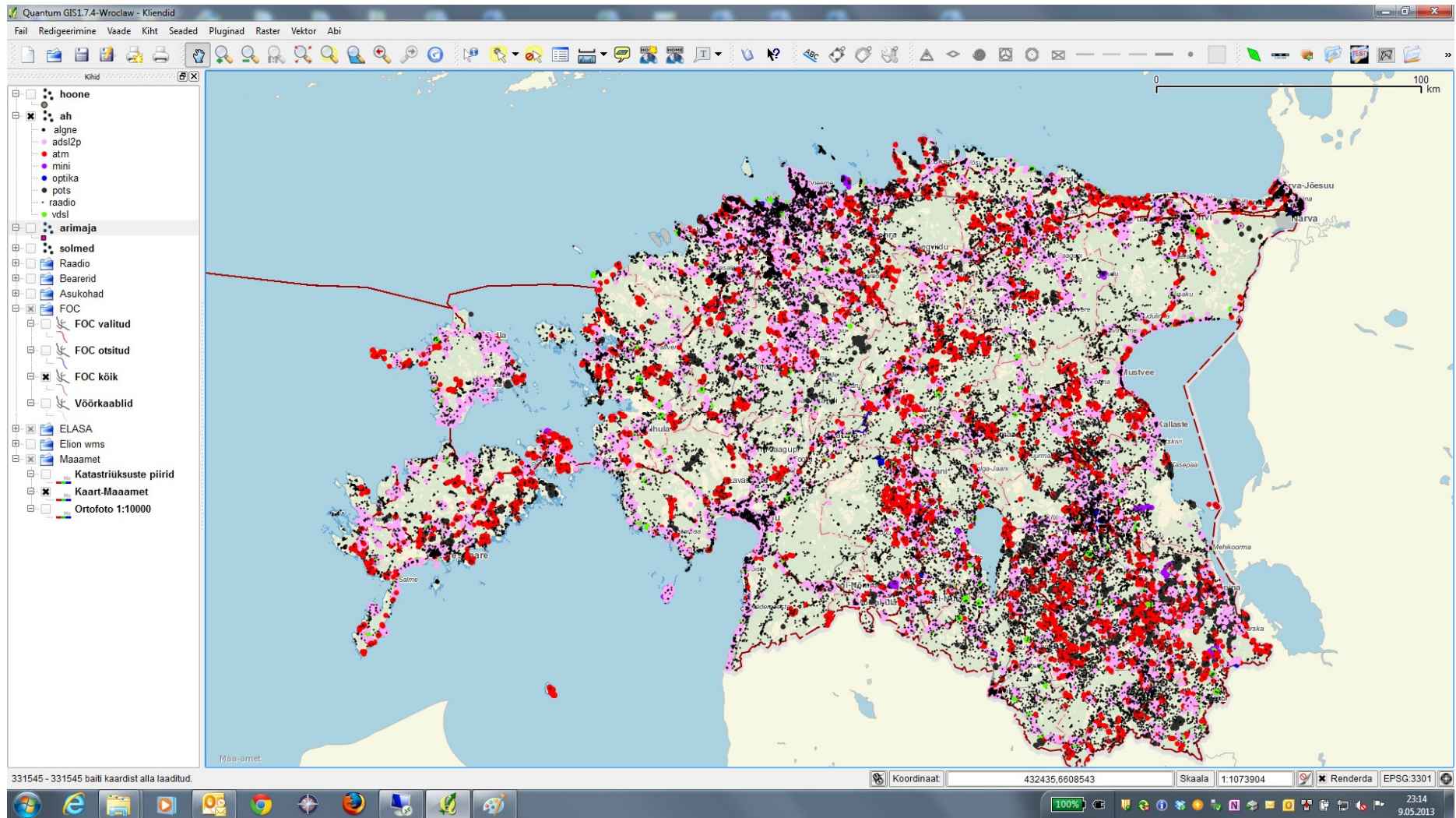


Punastel aladel elab vaid 18 404 elanikku!
See on 1,4% Eesti rahvastikust.

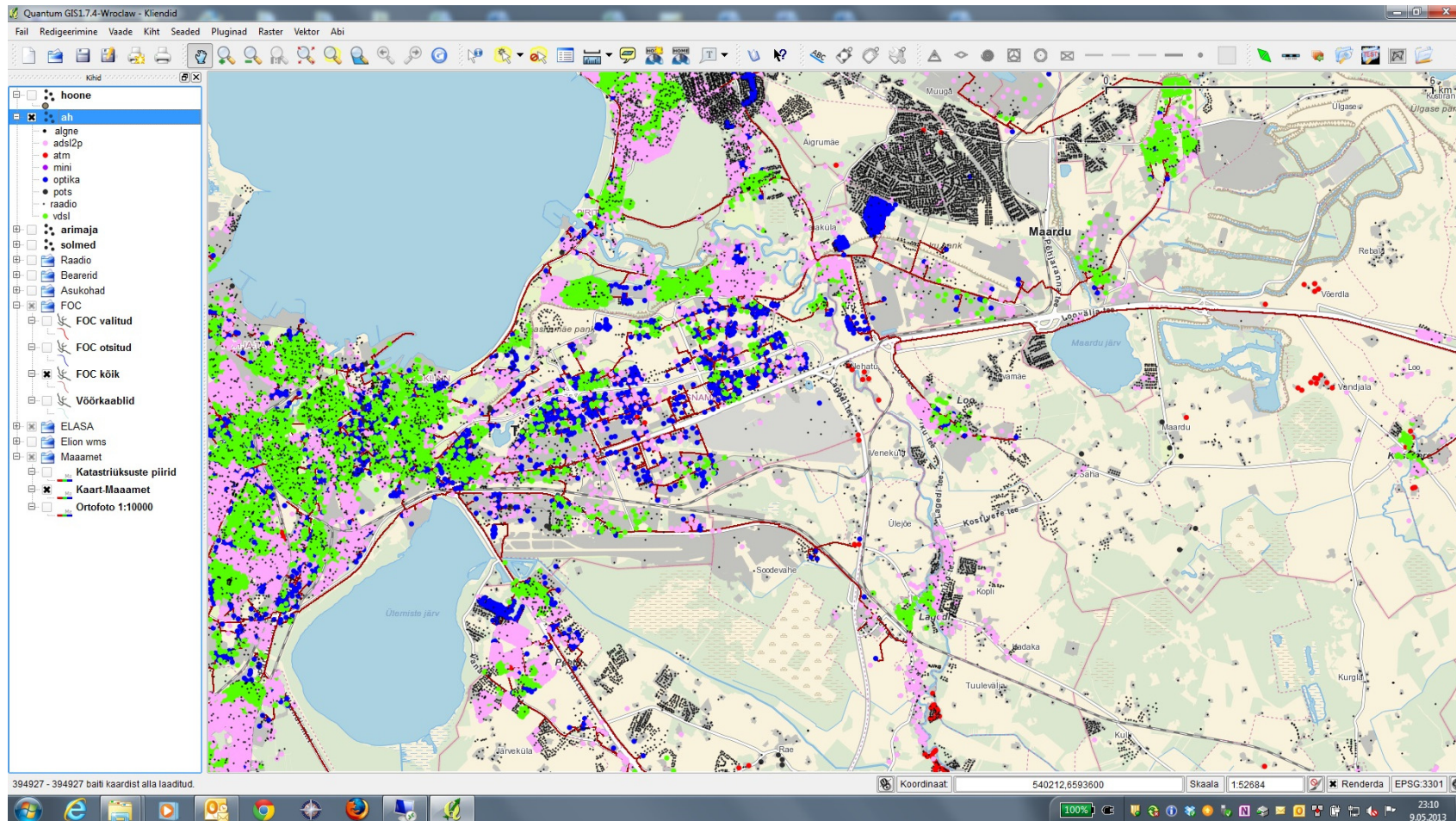
Telekomi vaskvõrgu ulatus



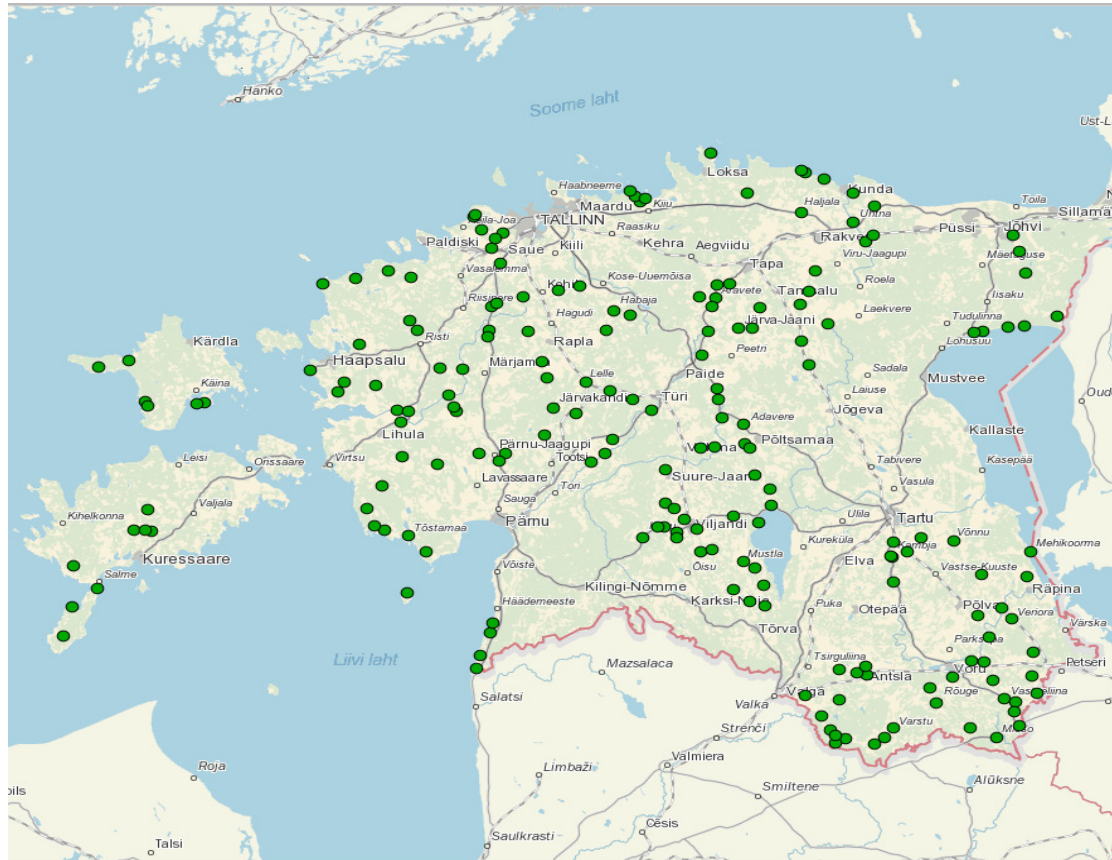
Juurdepääsu tehnoloogiate kaart



Juurdepääsu tehnoloogiate kaart (zoom in)



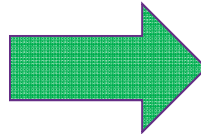
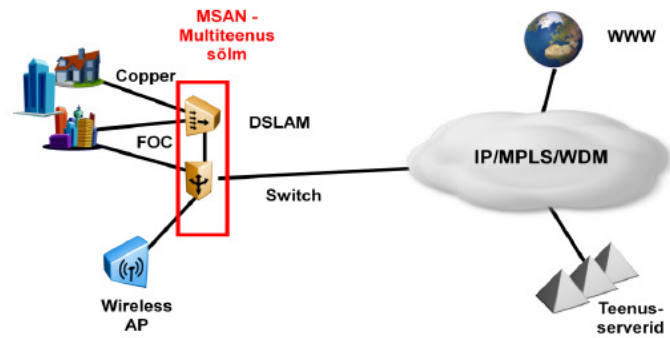
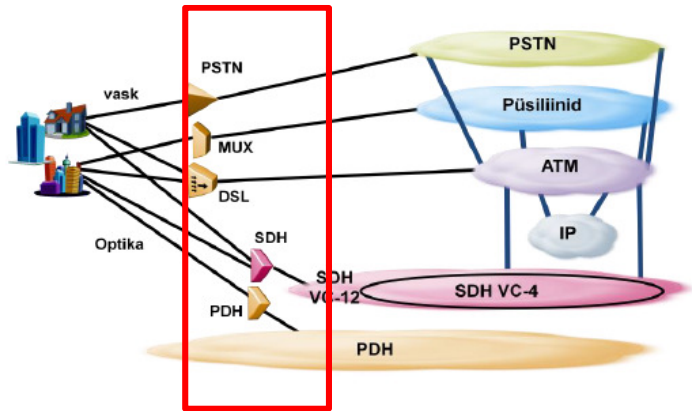
ELASA 2009 – 2014



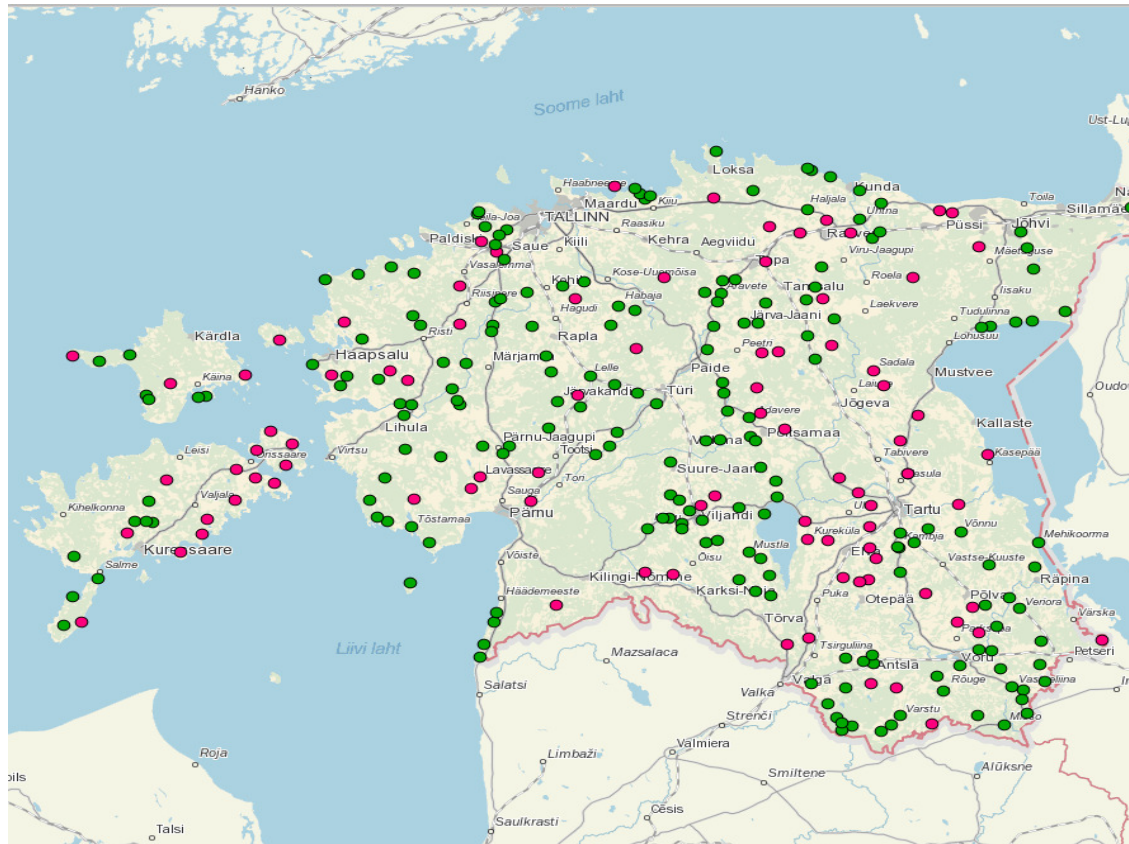
Tehtud

- Kliendid 11 700
- Mobiilimastid 185
- Võrgusõlmed 215
- Kliendiühendusi optikaga 57

Võrgu kaasajastamine



ELASA 2015 – 2017



Plaanid

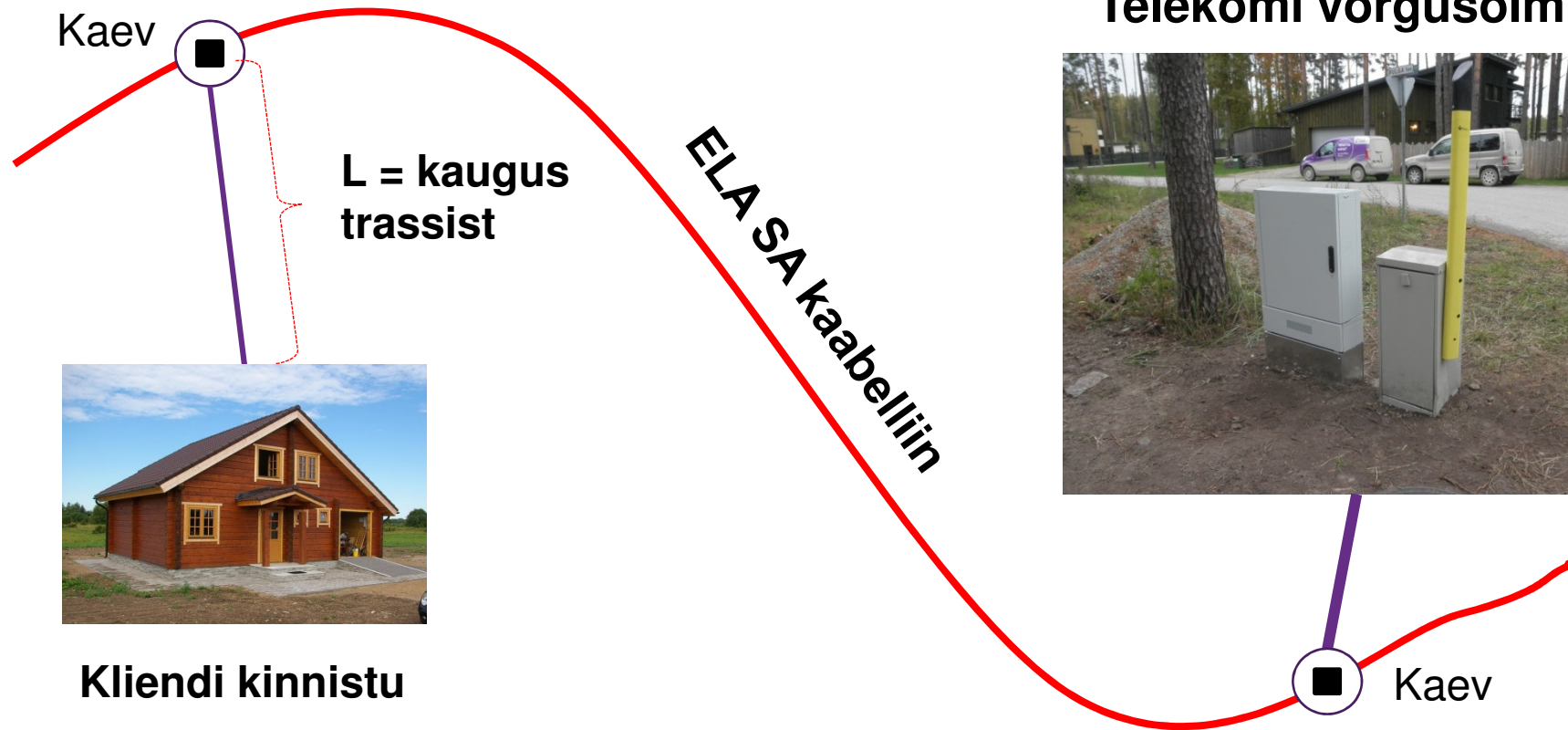
- Kliendid 4 000
- Mobiilimastid 250
- Võrgusõlmed 89
- Kliendiühendusi optikaga ?



Kiire internet
koju kaabliga



Põhimõtteline pilt



Telekomi võrgusõlm



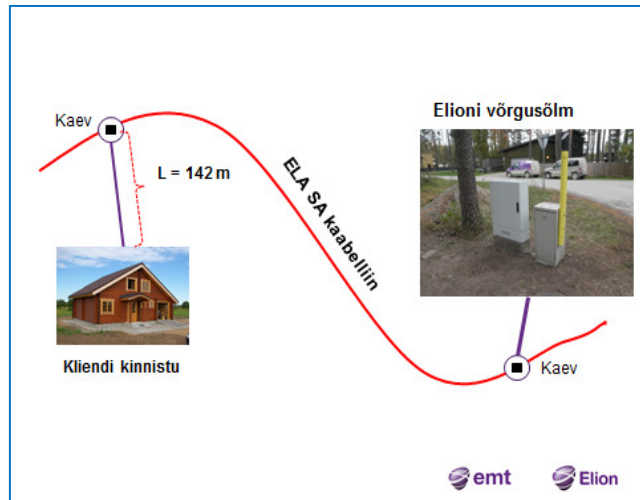
Teenuse pakkumiseks vajalik



Telekomi võrgusõlm



Külamees soovib optikat ...



Näidis

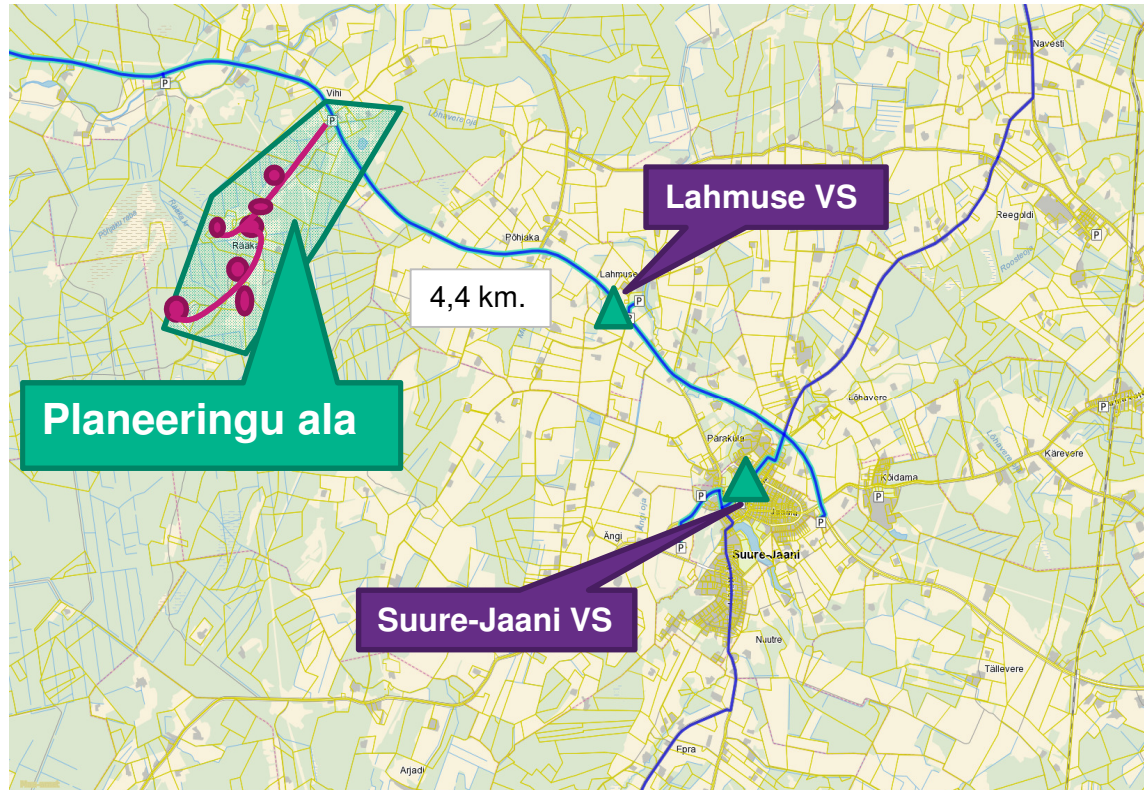
Optika soovija juurde mineva tee otsa on jäetud kaev, kust tema majani on 142 meetrit

Möödistamine	42 €
Sidetrassi	14 €
Projekteerimine	82 €
Maakorralduslikud kulud	1 926,- + km
Kaabel ja paigaldamine	852,- + km
Kliendi kulud	2 778,- + km
Operaatori kulud	1 950,- + km
Kokku	4 728,- + km

- Maakorralduslikud kulud = 1 926,- + km
- Kaabel ja paigaldamine = 852,- + km
- Kliendi kulud = 2 778,- + km
- Operaatori kulud = 1 950,- + km
- Kokku = 4 728,- + km



Külaharvas soovib optikat ...



Kohaliku OV panus

- Lihtsustatud projekt
- Abi kokkulepete saavutamisel maaomanikega
- Abi ehitamisel

Rääkä külas (Viljandimaa, Suure-Jaani vald) on 7 talus valguskaabliühendused – kiire internet 100/100 Mbit/s, digiTV jpm

Külaharva, valla ja teenuse pakkuja koostöö !



Kokkuvõtteks



- Kiire internet on parema elukvaliteedi alus
- ELASA valguskaabliühendus on kiire interneti teenuse eelduseks
- Aktiivsed kogukonnad ja ettevõtlikud eraisikud leiavad alati operaatori juurest abi
- Kohalikel omavalitsustel on oluline roll kiire interneti jõudmisel hõredalt asustatud piirkondadesse

Täna tähelepanu eest!

