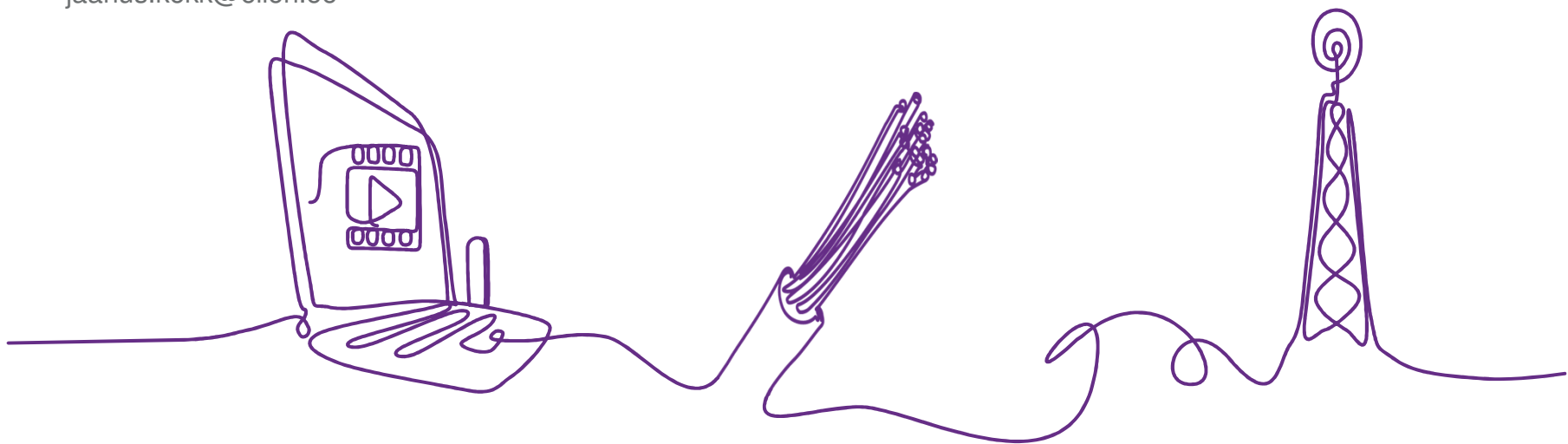


Internet Saare maakonnas

Jaanus Kokk

Püsivõrgu arengu osakond
Eesti Telekom
jaanus.kokk@elion.ee



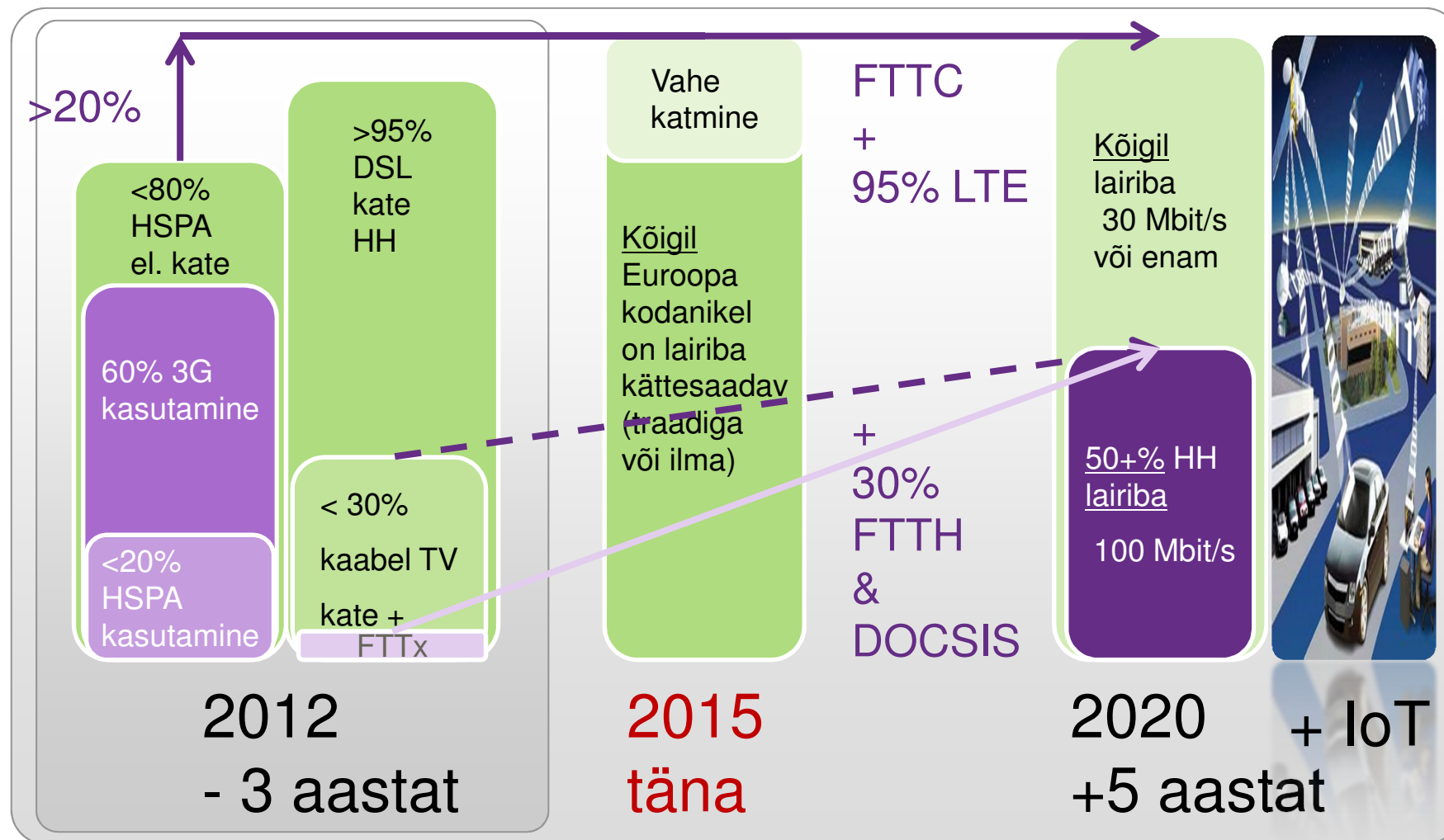
Juttu tuleb ...

- Suur pilt
- Kiire internet koju kaabliga
- Hetkeseis Saare maakonnas
- Fookused ja põhimõtted

Suur pilt



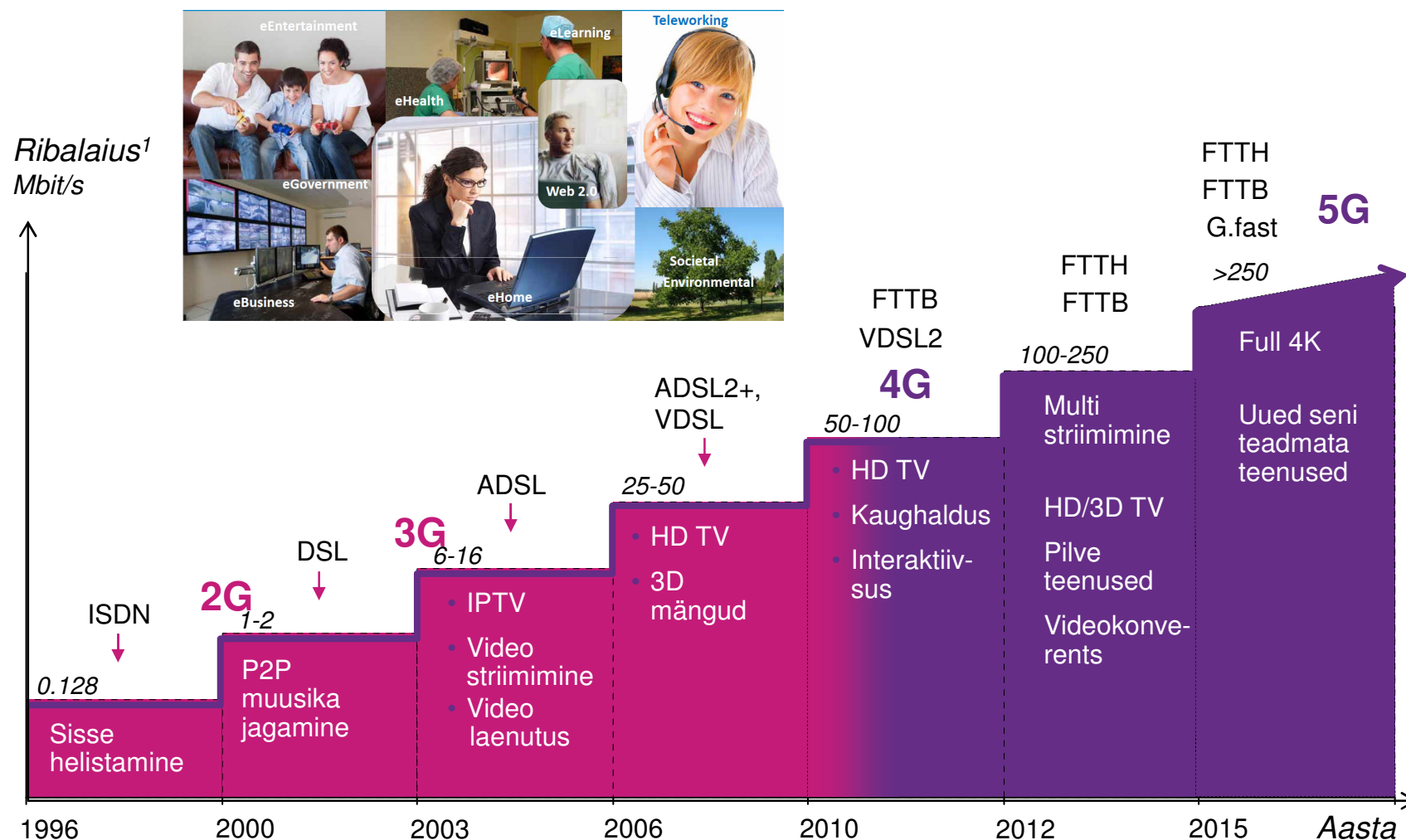
Digital Agenda Europe 2020



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



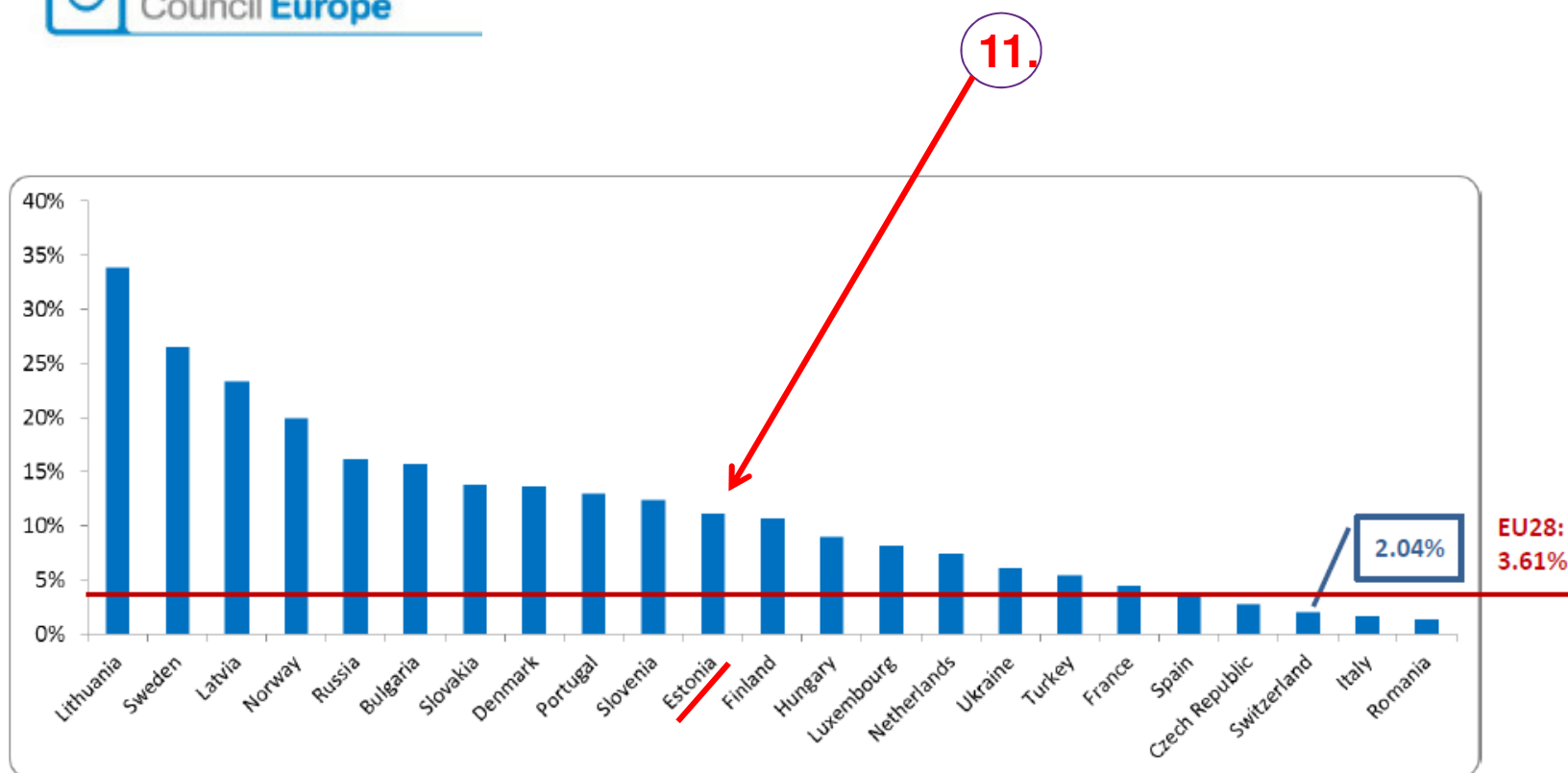
Nõudlus lairiba kiiruse kasvuks on pidev



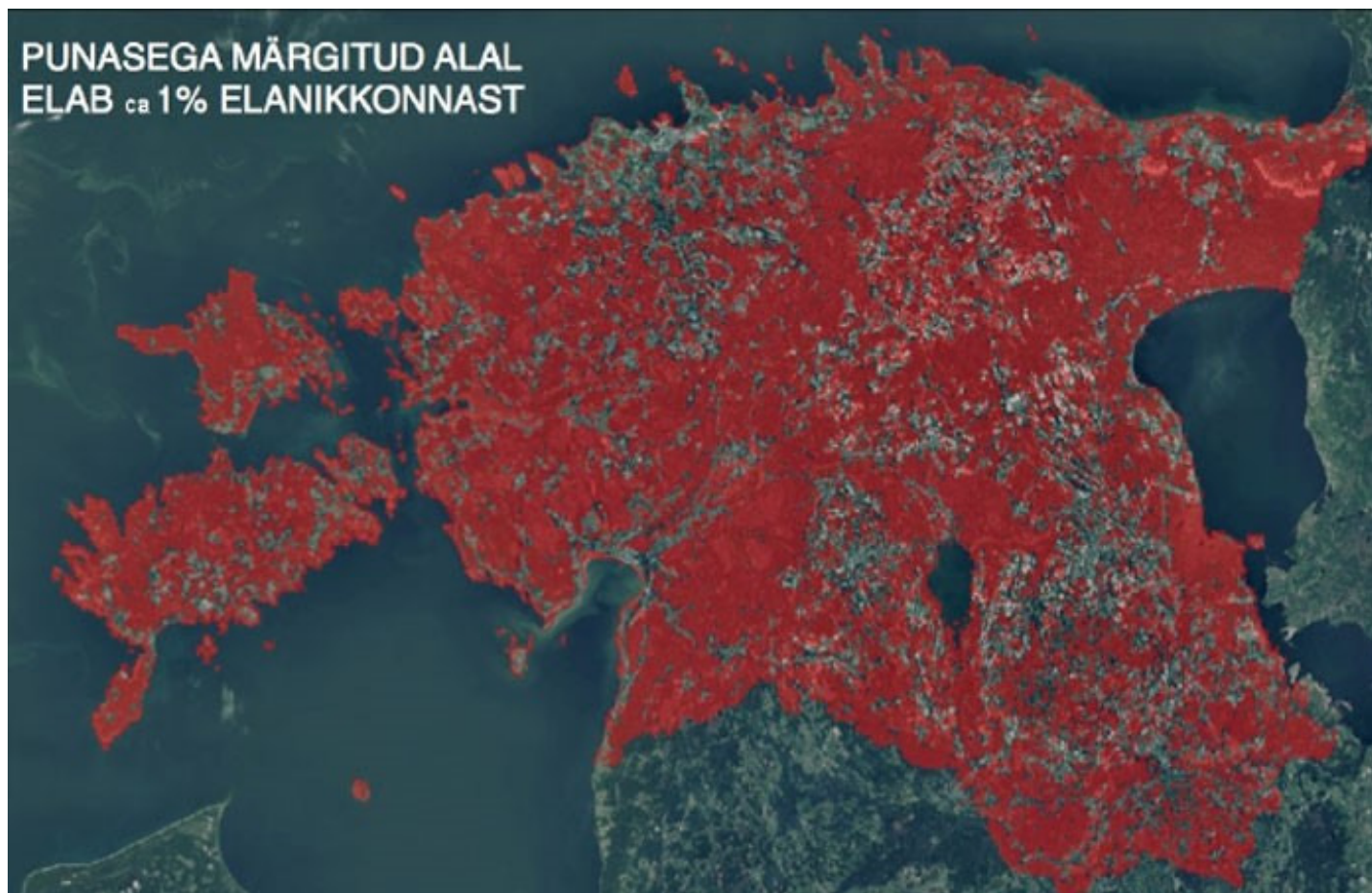
¹⁾ McKinsey

Meie positsioon Euroopas

FTTH/FTTB klientide tihedus 1.1.2014

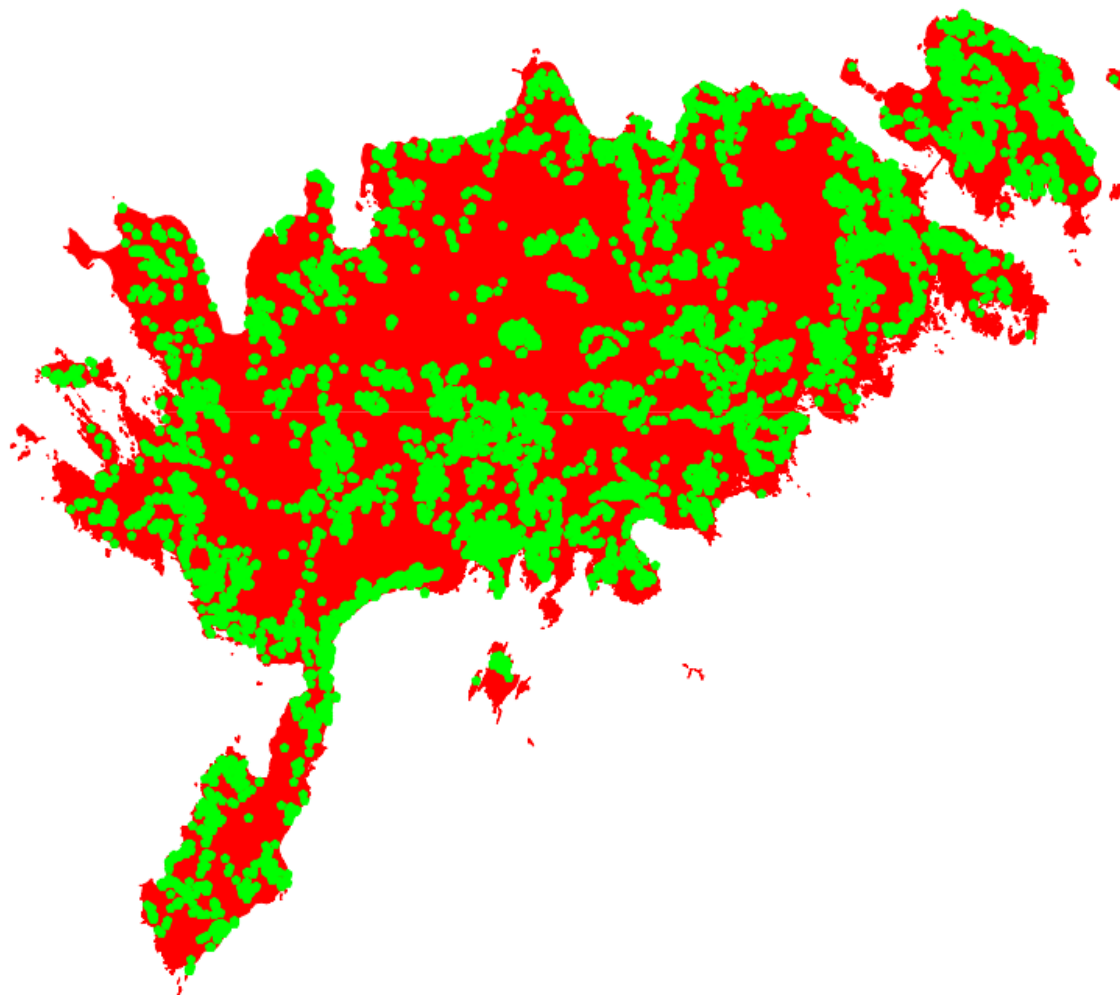


Eestimaa on hõredalt asustatud!

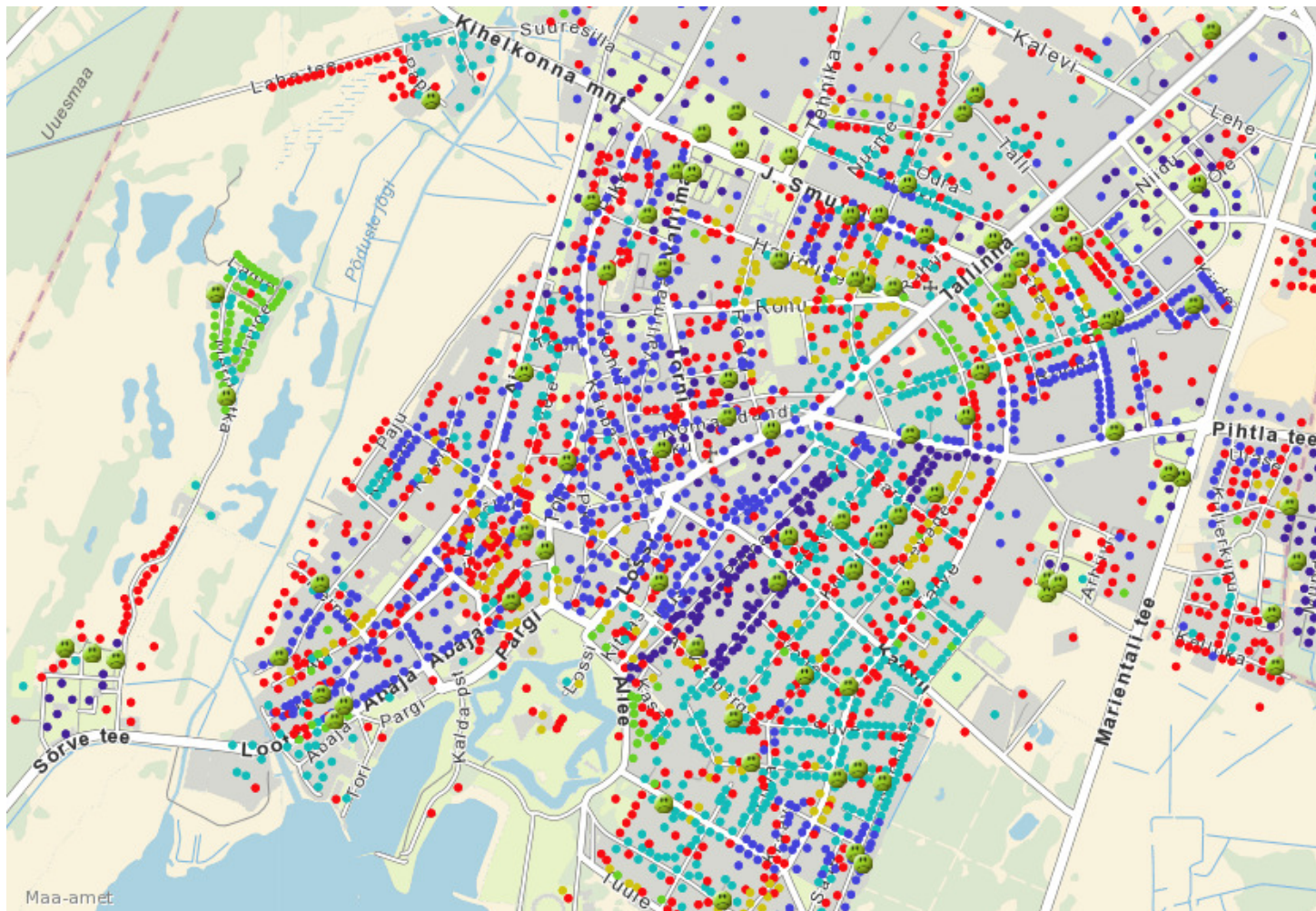


Punastel aladel elab vaid 18 404 elanikku!
See on 1,4% Eesti rahvastikust.

Samuti Saaremaa



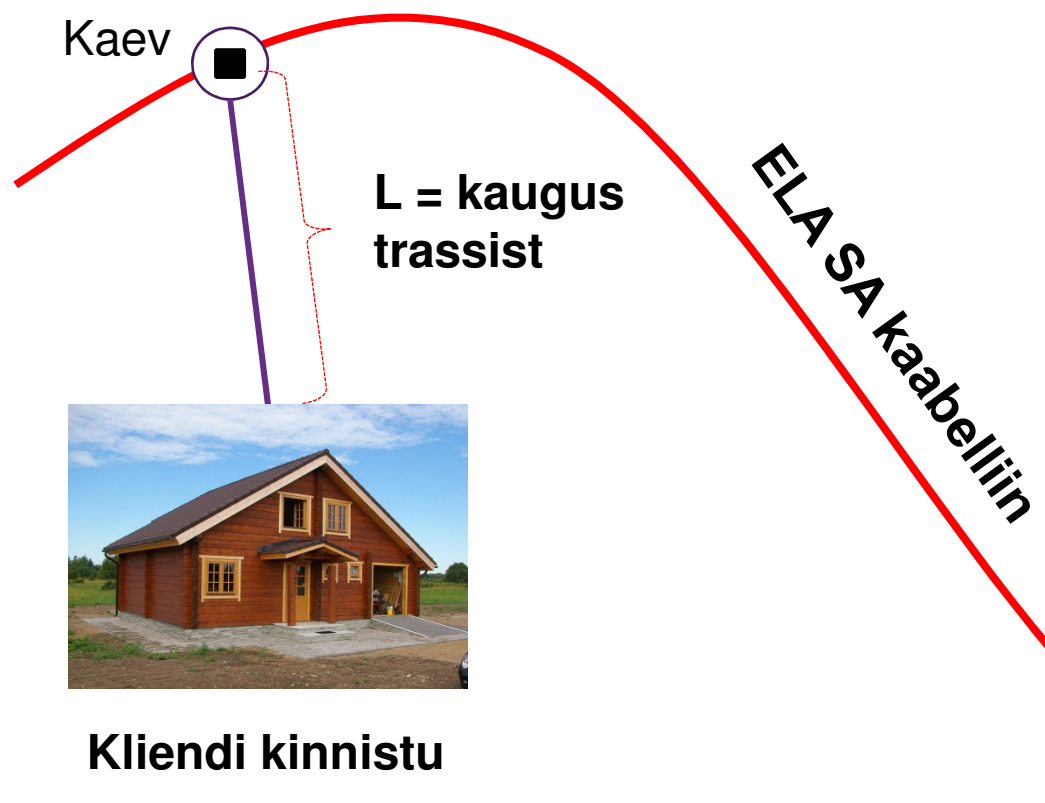
Tehnoloogiate kaart



Kiire internet
koju kaabliga



Põhimõtteline pilt



Telekomi võrgusõlm



Teenuse pakkumiseks vajalik



The diagram illustrates a cable route from a client connection to a power pole. A red line represents the cable path, starting from a point labeled "Kliendi kinnistu" (Client's property) and ending at a point labeled "Kaev" (Well). The distance between these points is marked as $L = 142\text{ m}$. The cable is labeled "ELA SA kaabelliin" (ELA SA cable line). An inset image shows a small wooden house, representing the client's property. Another inset image shows a power pole with a transformer, representing the power source.

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

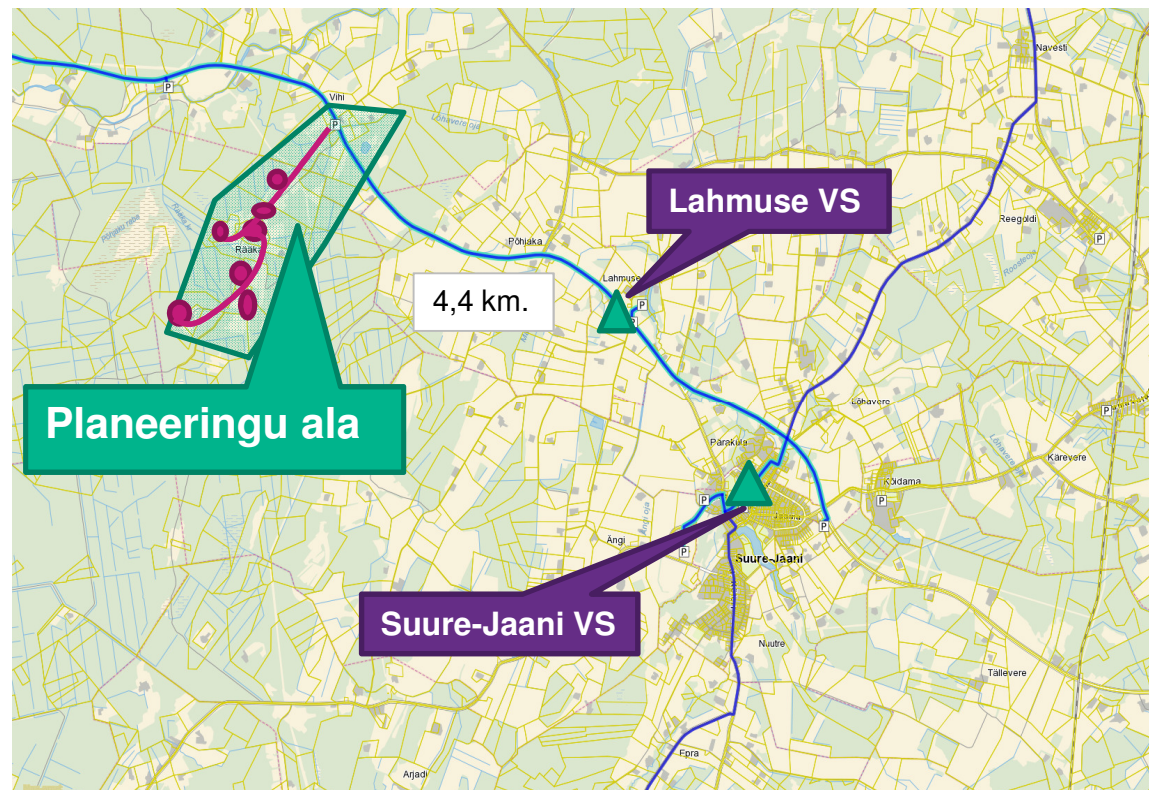
6.-€m

Kaabel ja paigaldamine = 852,- + km

Operaatori kulud = 1 950,- + km

Kokku = 4 728,- + km

Külarahvas soovib optikat ...



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

Kohaliku OV panus

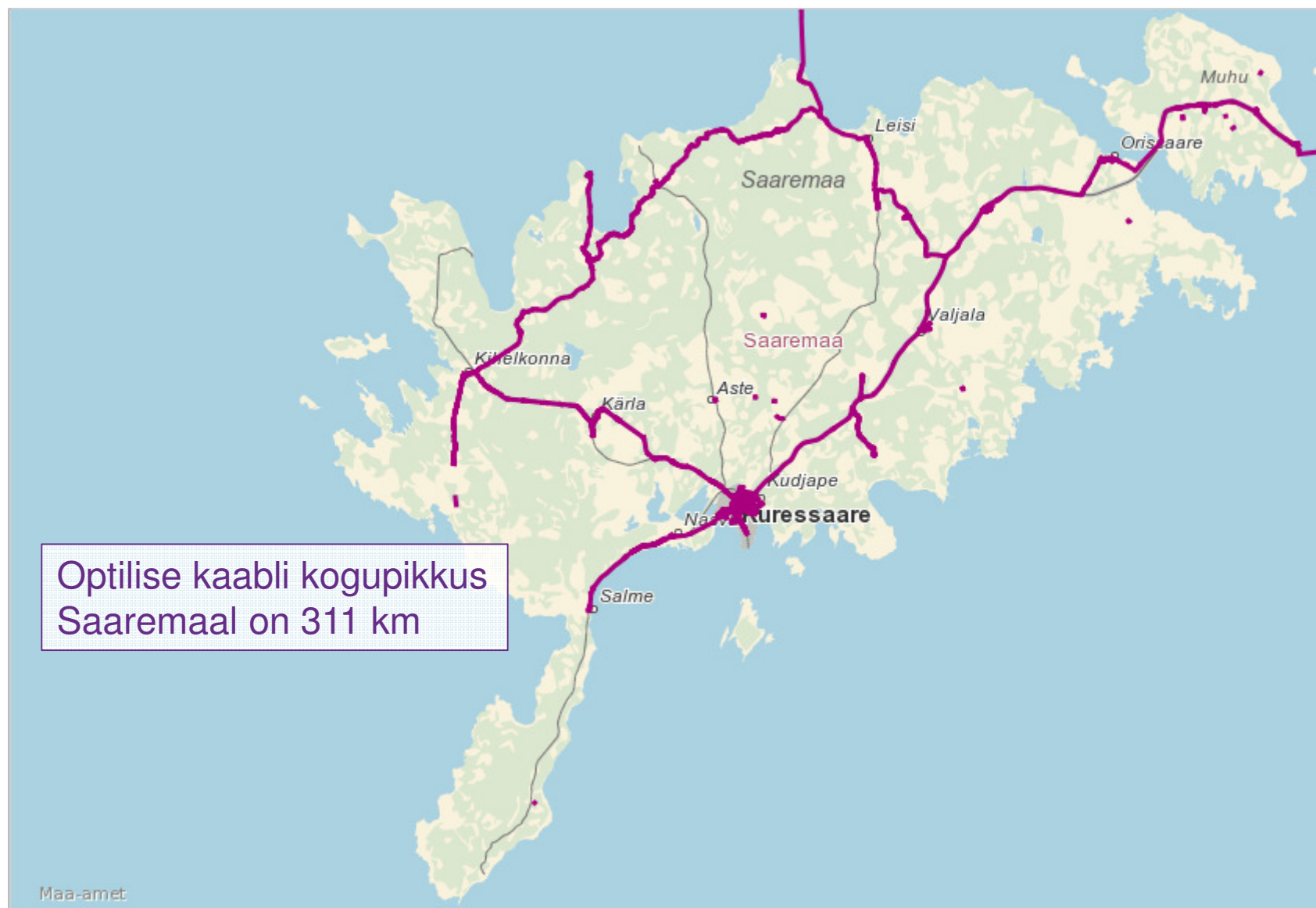
- Lihtsustatud projekt
- Abi kokkulepete saavutamisel maaomanikega
- Abi ehitamisel

Külarahva, valla ja teenuse pakkuja koostöö !

Internet mööda
kaablit ja läbi õhu
– tehnoloogiate
hetkeseis



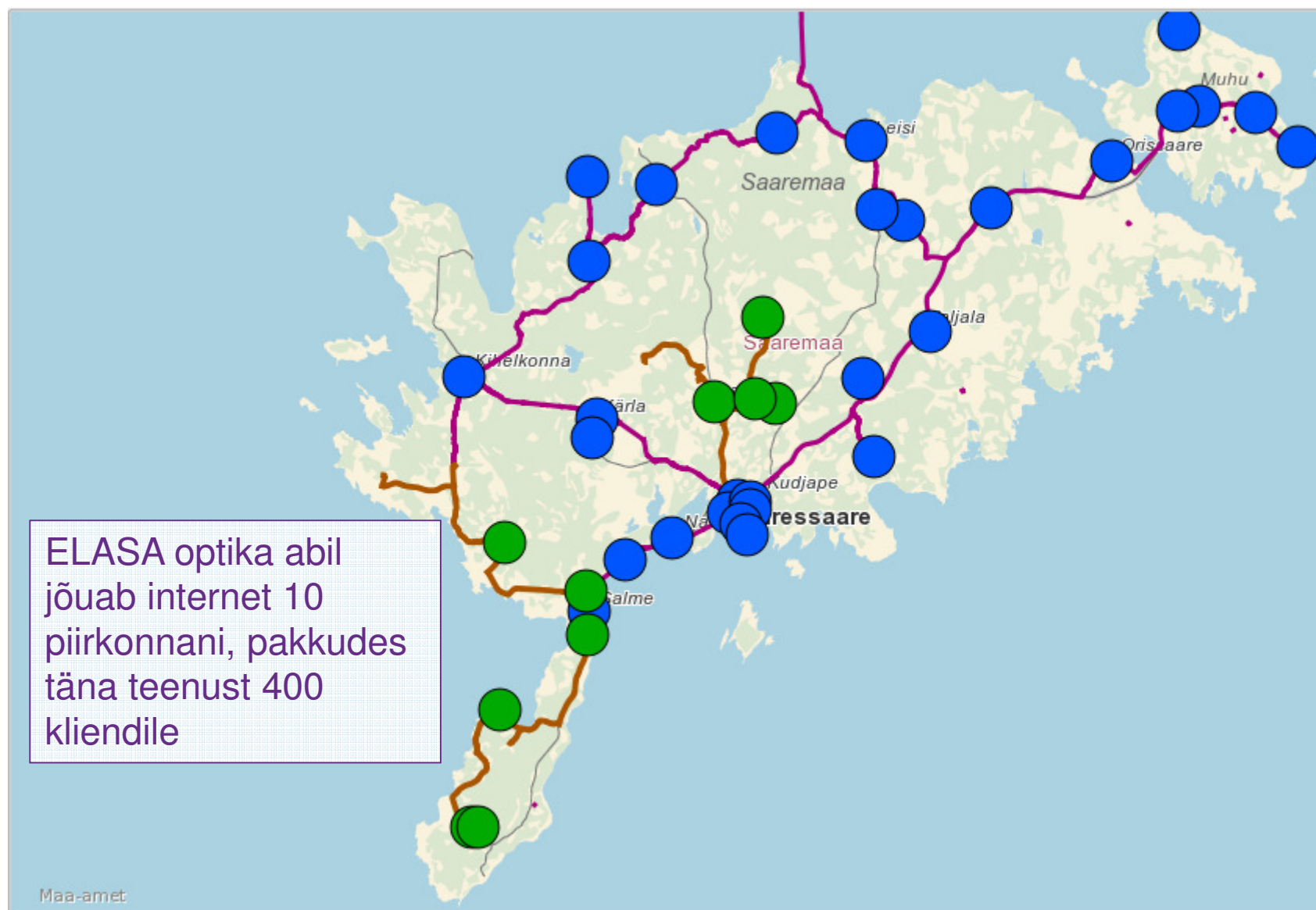
Optiline baasvõrk



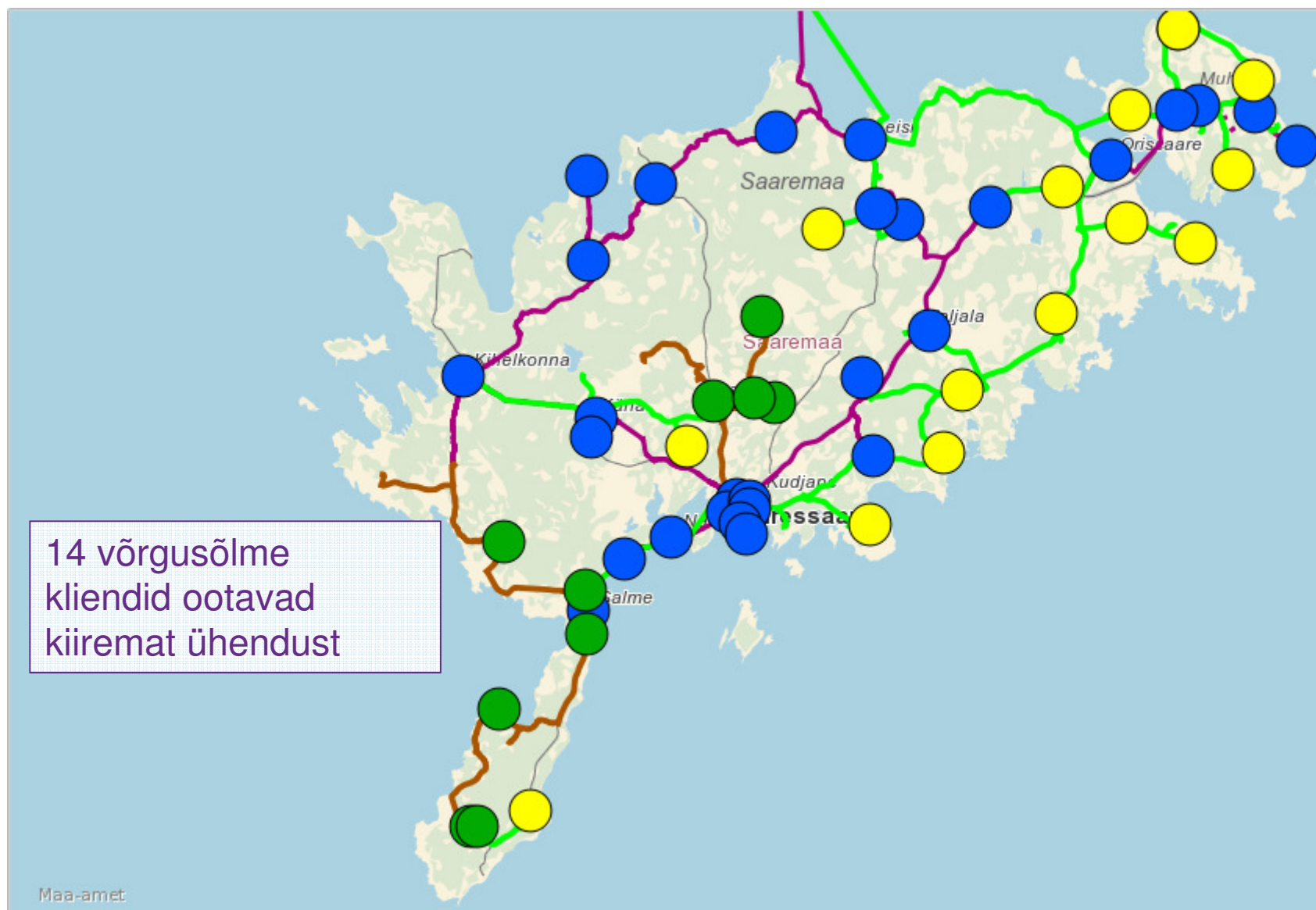
Kaasaegsed sidesõlmed



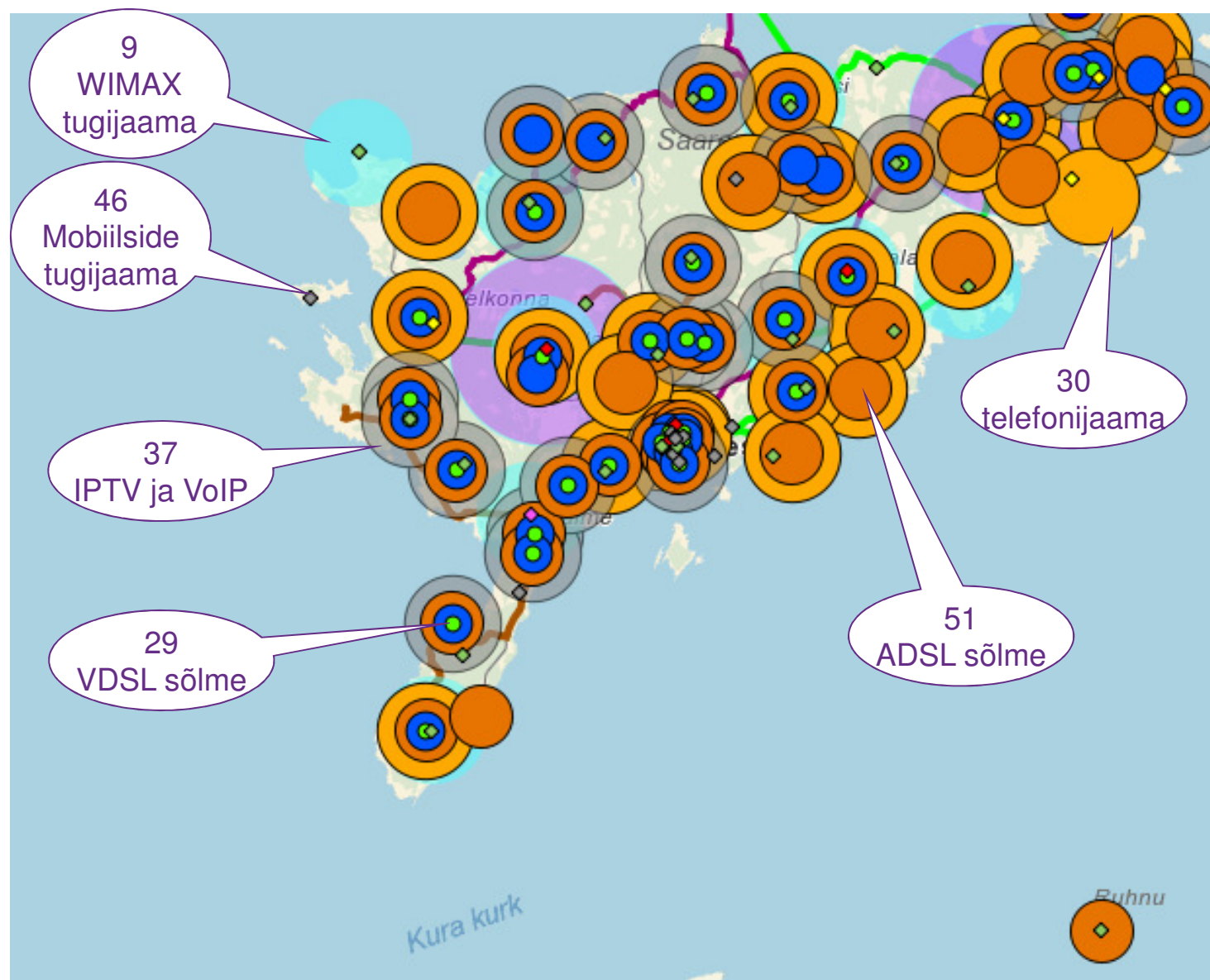
EstWin võrgu kasutus täna



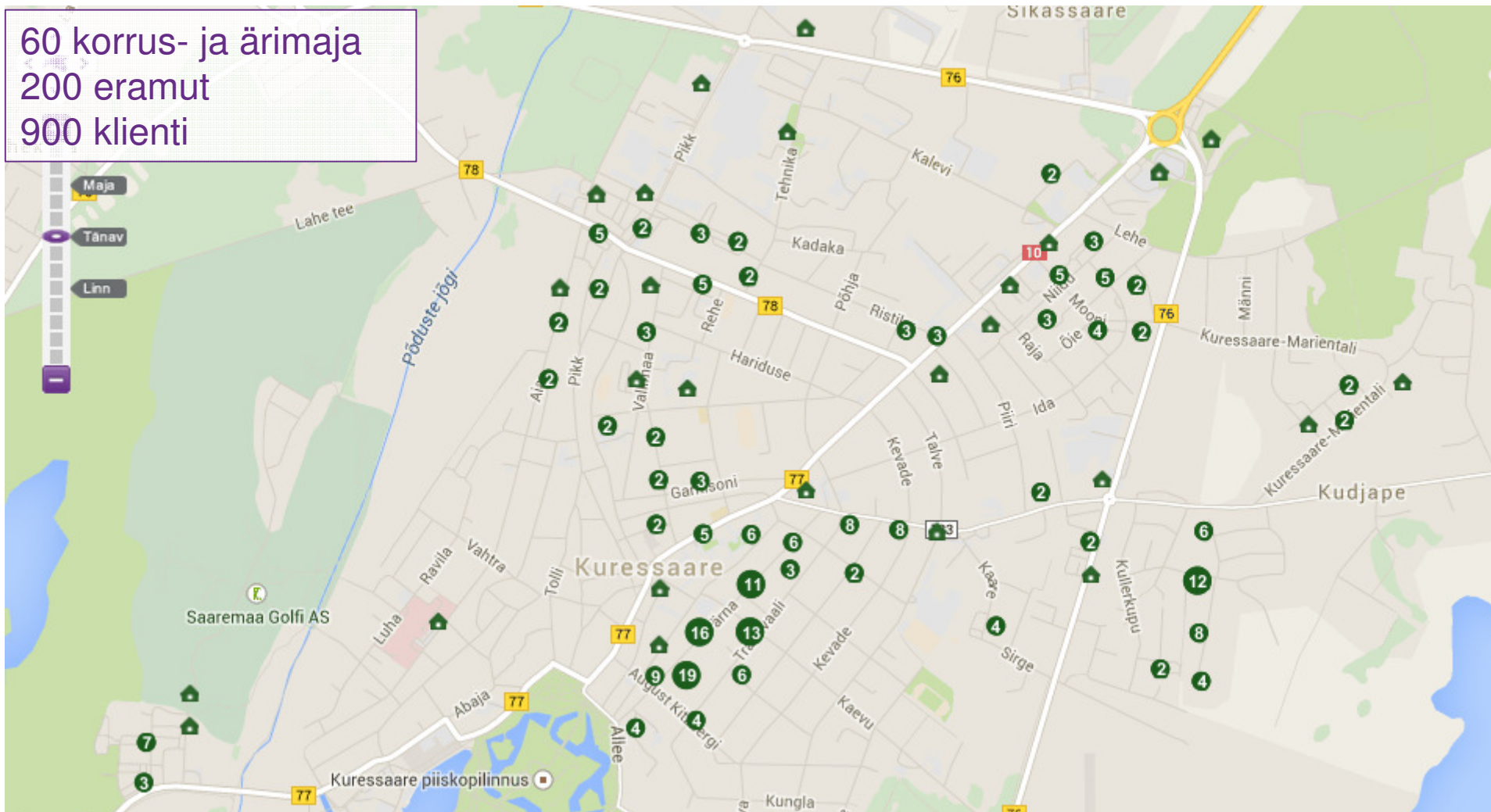
Plaanid järgnevateks aastateks



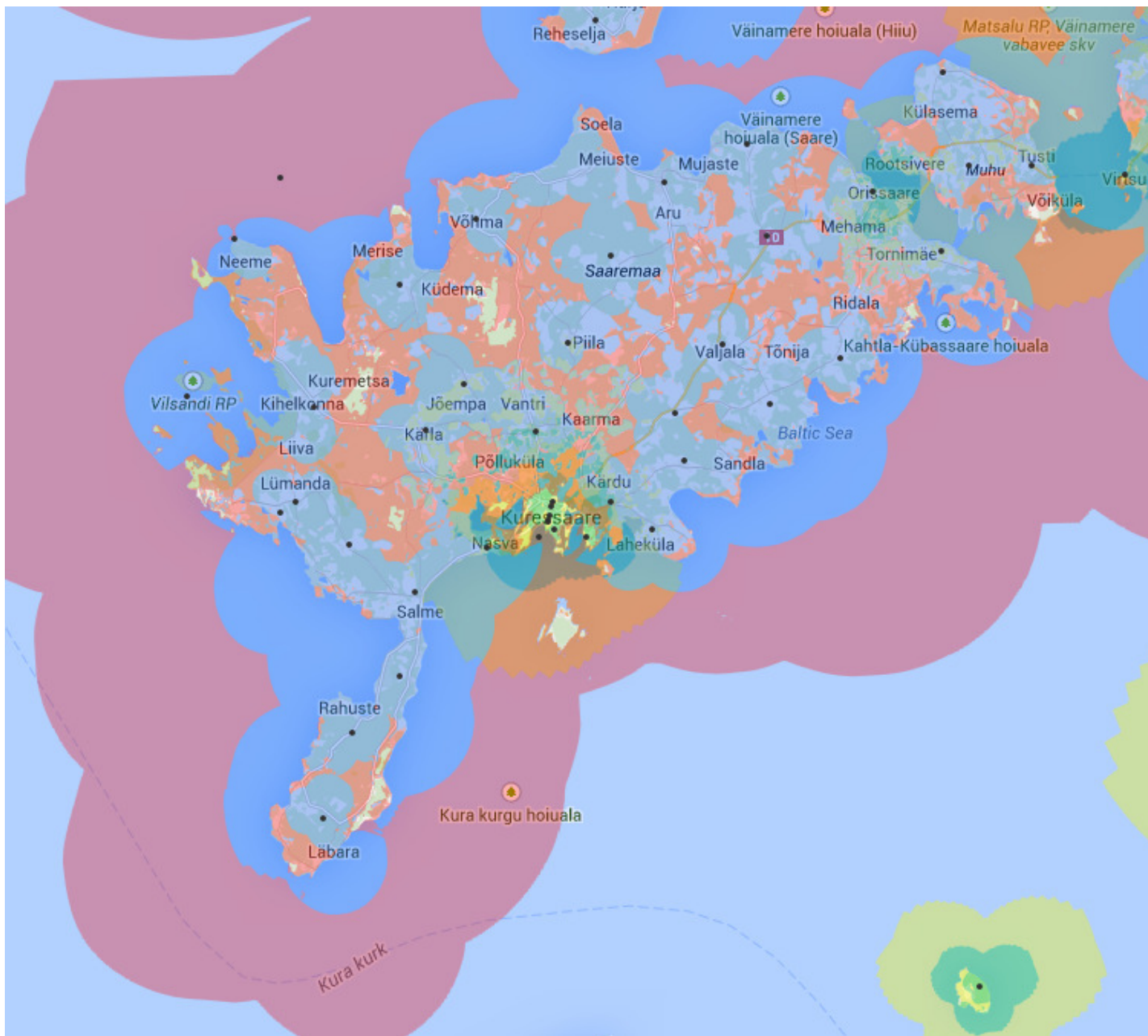
Telekomi püsivõrgu „leviala“



Tulevikuvõrk Kuressaares



Mobiilse 3G andmeside leviala



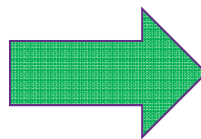
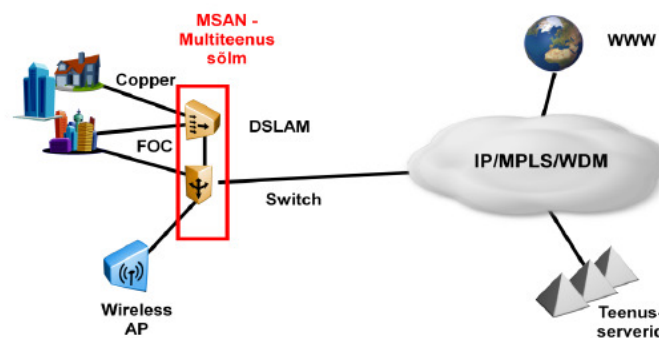
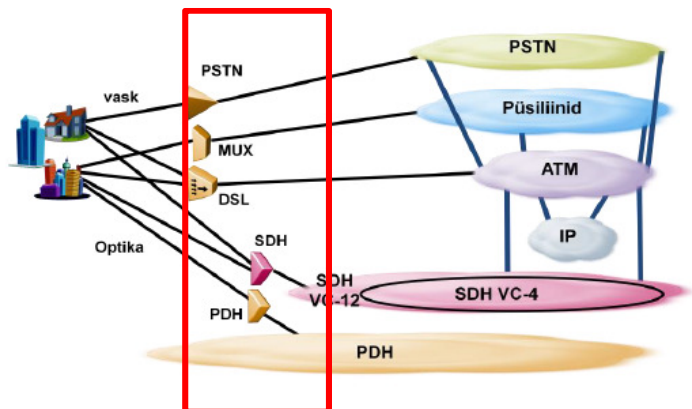
Mobiilse 4G andmeside leviala



Võrgu
kaasajastamine ja
uue võrgu
rajamine



Võrgu kaasajastamine

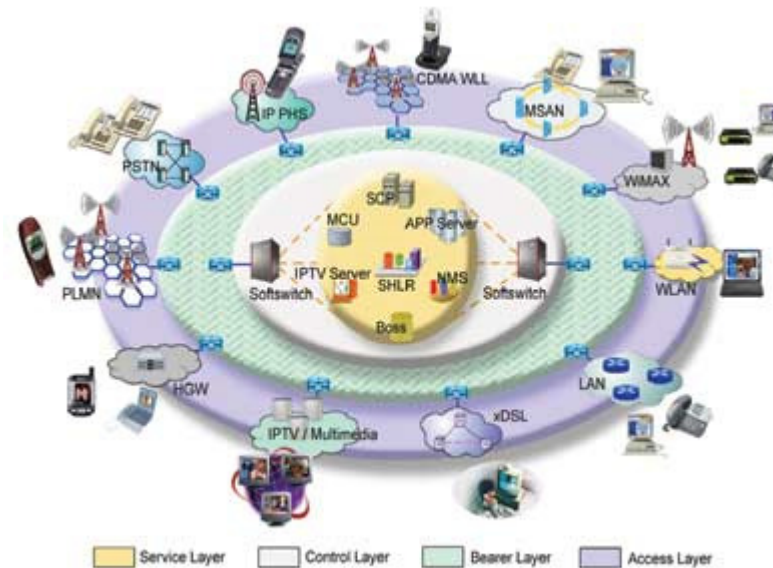


RAS1000, WIMAX >> LTEA



Võrgu kaasajastamise fookused lähiaastatel

- Korrusmajad 25%
- Ärimajad 10%
- Uued aktiivkapid 25%
- Arengupiirkonnad 20%
- Koostööprojektid 20%



- Seadmed + toetav infra (ruumid, kliima, toiteseadmed, elektrivarustus).
- Mobiilsidevõrgu laiendamine ja kaasajastamine
- Teenuste arendus

Täna tähelepanu eest!

