

Mihin haasteisiin ja ongelmiin on varauduttava sähkömarkkinoilla vuoteen 2030?

- Mitä muutos edellyttää verkoilta?

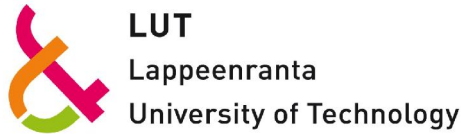
Jouni Pylvänäinen

RoadMap 2025 –hanke / Elenia Oy

TEM 27.1.2016

Sähkömarkkina- ja verkkovisiohankkeen tavoitteet

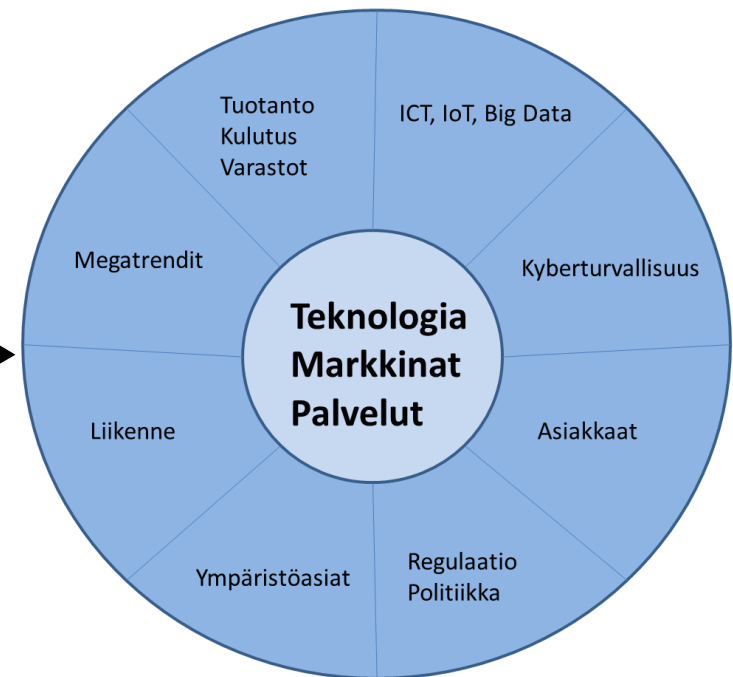
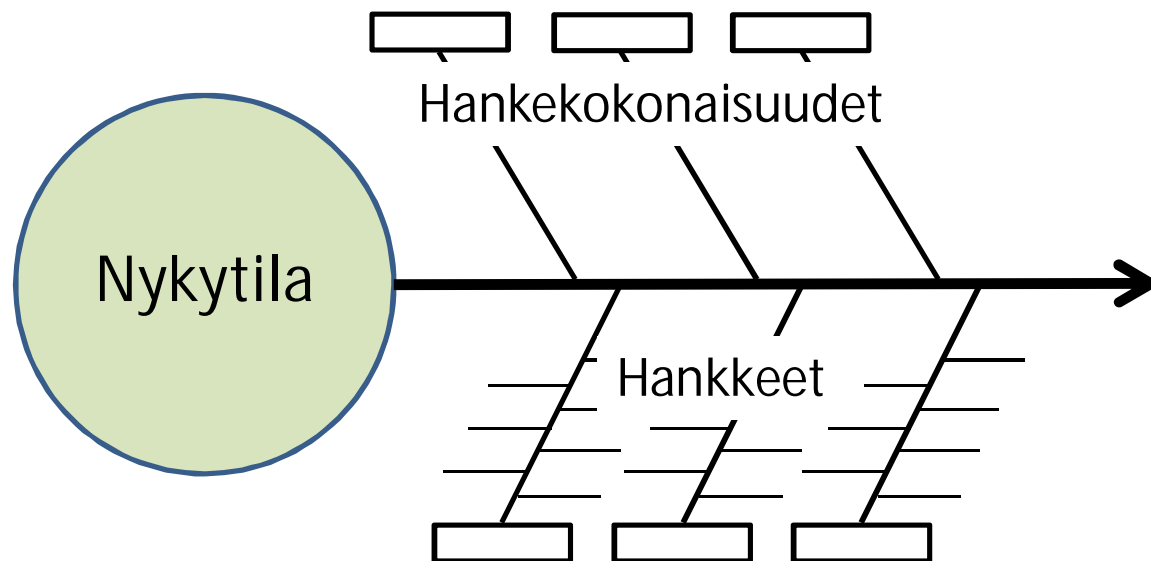
- Sähkömarkkina- ja verkkovisio 2035 & Roadmap 2025 -hankkeen tavoitteena oli muodostaa yhteinen näkemys ja kehityspolku vuosille 2015–2025.
- Tavoitteen saavuttamiseksi hahmoteltiin vuoteen 2035 ulottuva sähkömarkkina- ja verkkovisio, jossa korostuvat sähkönjakelun luotettavuus, uusiutuva tuotanto sekä aktiivisen asiakkaan rooli sähkömarkkinoilla.
- Vision perusteella määriteltiin vision toteutumiseen liittyvät haasteet sekä samalla T&K –työn painopisteet.
- Tulokset esitellään laajemmin Sähkötutkimuspoolin tutkimusseminaarissa Helsingissä 4. helmikuuta.



Visio 2035

Yhteiskuntaa, asiakkaita
ja omistajia palveleva
sähköjärjestelmä

Roadmap 2025

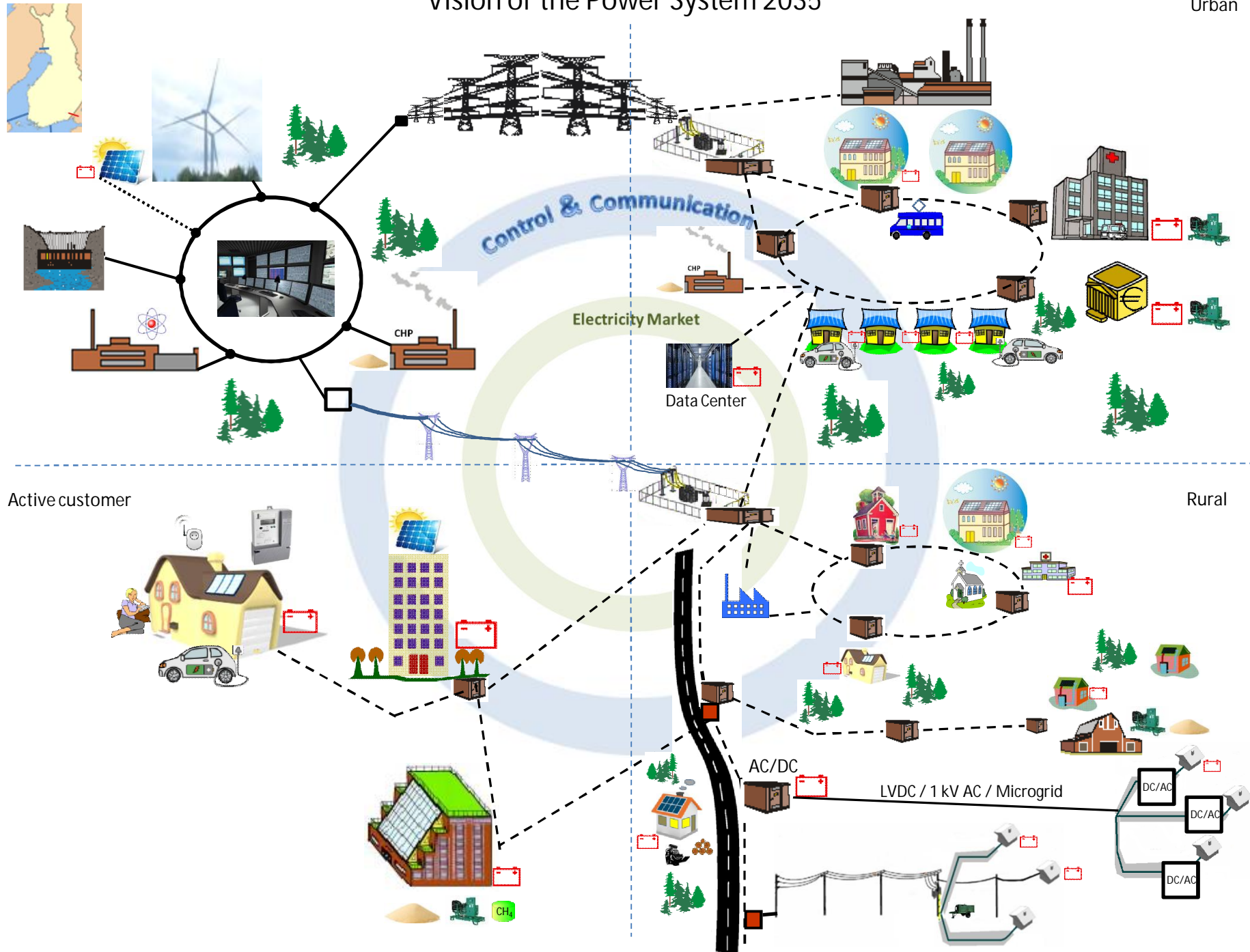


Menestyvä
teknologiateollisuus

Vision of the Power System 2035

Urban

Rural



Nykytilasta visioon 2035

JOUSTAVA JÄRJESTELMÄ

Toimintavarma, kilpailukykyinen ja kestävä kehitystä palveleva järjestelmä saavutetaan vahvan siirtoverkon, ulkomaanyhteyksien, automaation, kaapeloinnin, ohjattavan kulutuksen, energiavarastojen ja uusiutuvan energian avulla

LIIKETOIMINTA JA REGULAATIO

Toimivat liiketoimintamallit ja regulaatio mahdollistavat osapuolten tehokkaan ja kannattavan toiminnan osana joustavaa järjestelmää

TEKNOLOGIA

Sekä primääriverkon teknologian että ICT:n kehitystä tuetaan yhteistyöllä, rahoitusohjelmilla ja lainsäädännöllä siten, että joustavan järjestelmän kehittymisen ohella suomalaisen teknologiateollisuuden kilpailukyky paranee

Roadmap 2025



Roadmap 2025

