ROADMAP 2025

LEHDISTÖTIEDOTE

Sähköverkkoliiketoiminnan ja sähkökaupan kentässä on käynnissä suurin globaali murros sitten sähkön käyttöönoton. Kasvava pienimuotoinen ohjaamaton hajautettu tuotanto ja energiatehokkuusvaatimukset, sähköisen liikenteen ja verkkotekniikan kehittyminen sekä digitalisaation entistä laajempi hyödyntäminen ovat tekijöitä, jotka vaikuttavat vahvasti toimialan tulevaisuuden kehittämistarpeisiin ja toteuttamiseen.

Roadmap 2025 -hankkeen tavoitteena on luoda sähköverkkoliiketoiminnan ja sähkökaupan kehittymisen ja kehittämisen kehityspolku vuosille 2015–2025. Tavoitteen saavuttamiseksi määritetään vuoteen 2035 ulottuva yhteinen tavoitetila, joka käsittää systeemitason näkemyksen sähkön jakelun, siirron, tuotannon, myynnin ja käytön toiminnasta Suomessa. Vision tuottamisessa tarkastellaan useita skenaarioita.

Hanke palvelee toimialaa laaja-alaisesti. Verkkojen pitkä tekninen käyttöikä korostaa pitkän aikavälin näkemyksen ja teknologiaennakoinnin tarvetta. Toimintaympäristön muutokset markkinamalleissa ja uusien teknologioiden nopea kehittyminen luovat mahdollisuuksia kysynnän joustoon ja energian varastointiin liittyvien palveluliiketoimintojen kehittymiselle. Kilpailukyvyn kannalta on tärkeää pystyä ennakoimaan kehityksen suuntia ja painopisteitä sekä kotimaassa että vientimarkkinoilla. Hankkeen tulokset tukevat alan tutkimusrahoituksen suuntaamista.

Käytännön toteutuksessa merkittävässä roolissa ovat työpajat, joista ensimmäinen järjestettiin maaliskuussa. Kolmen ensimmäisen työpajan tuloksena syntyy skenaarioita ja alustava visio työpajan aihepiiristä sekä ajatuksia kehityspolkuihin. Neljännessä työpajassa määritetään lopullinen visio ja luodaan Roadmapit. Työpajat järjestetään vuoden 2015 aikana pääkaupunkiseudulla ja Tampereella, ja niihin kutsutaan osallistujia kaikista sidosryhmistä. Suuren kysynnän vuoksi työpajojen osallistumismäärää on kasvatettu. Ei-rahoittaville organisaatioille osallistumismaksu on 100 euroa.

- **Kick-off & Nykytila ja toimintaympäristö, 26.3.2015, Sokos Hotel Flamingo Vantaa**
- **Teknologia, 11.6.2015, Sokos Hotel Flamingo Vantaa**
- **Sähkömarkkinamallit ja eri toimijoiden roolit nyt ja tulevaisuudessa, 27.8.2015, Sokos Hotel Flamingo Vantaa**
- **Visio 2035 ja Roadmap 2015–2025, 22.-23.10.2015, TTY Tampere**

Roadmap 2025 -hankkeen toteuttajina toimivat Merinova Oy, Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Tampereen teknillinen yliopisto ja Vaasan yliopisto yhdessä alan keskeisten toimijoiden ja sidosryhmien kanssa. Hankkeen rahoittajina toimivat ST-pooli, STEK ja laaja yritysjoukko (liite 1).

Lisätietoja:

- Hyvärinen Markku, hankkeen johtoryhmän puheenjohtaja, markku.hyvarinen@helen.fi | 050 559 1685
- Partanen Jarmo, Lappeenrannan teknillinen yliopisto, jarmo.partanen@lut.fi | 040 506 6564
- Järventausta Pertti, Tampereen teknillinen yliopisto, pertti.jarventausta@tut.fi | 040 549 2384
- Antila Erkki, Vaasan yliopisto, erkki.antila@uva.fi | 029 449 8271
- Koivisto Raija, hankkeen projektipäällikkö, raija.koivisto@merinova.fi | 040 518 6639

Liite 1. Roadmap 2025 -hankkeen yritysrahoittajat

ABB

ampner
ampner.com

ARCTEQ
RELAYABLE POWER

ENEASE

gaia
Innovative Solutions for Sustainability

HeadPower Linking Resources.

maviko

Netstra Oy

PowerQ

REJLERS

SPS
SATAPIRKAN SÄHKÖ OY

STEK
Sähköturvallisuuden Edistämiskeskus ry

Sähköastek Oy

Sähkötutkimuspooli

VAASAN SÄHKÖ
VASA ELEKTRISKA

VAASAN SÄHKÖVERKKO
VASA ELNÄT

Vaspec Oy

VEO

VNT MANAGEMENT

Wapice
Technology Partner