

LYY / Sihvonen Jori

6.10.2026

Julkinen

Sidosryhmätoimikunnan 1. kokous

Aika 6.10.2026 klo 12-15

Paikka Fingrid, Läkkipäntie 21, Helsinki

Läsnä	Lasse Peltonen Juha Beurling-Pomoell Mikko Härkönen Leena Kristeri Tuuli Hietaniemi Hanna Halmeenpää Paula Kivimaa Päivi Puonti Pertti Järventausta Jari Jokinen Tiina Miettinen Mikko Heikkilä Jori Sihvonen	Itä-Suomen yliopisto Kuluttajaliitto Kuntaliitto Maa- ja Metsätaloustuottajain Keskusliitto - MTK Sitra Suomen Luonnonsuojeluliitto Suomen ympäristökeskus Suomen Yrittäjät Tampereen yliopisto Tekniikan akateemiset Fingrid Oyj (Puheenjohtaja) Fingrid Oyj Fingrid Oyj (sihteeri)
Poissa	Riikka Pirkkalainen	Kainuun Liitto

1 Kokouksen avaaminen

Tiina Miettinen toivotti sidosryhmätoimikunnan tervetulleeksi ja taustoitti miksi Fingrid on perustanut sidosryhmätoimikunnan. Toimikunnan tavoitteena on lisätä Fingridin ymmärrystä siitä, miten yhtiön liiketoiminta nähdään yhtiön ulkopuolelta ja millaisia vaikutuksia toiminnalla on yhteiskunnan eri sektoreihin ja intressiryhmiin. Sidosryhmätoimikunta on asiakastoimikuntien rinnalle perustettu uusi toimikunta.

Miettinen esitteli lyhyesti Fingridin yhtiönä, keskeiset asiakasryhmät ja Fingridin omistusrakenteen.

2 Kilpailuoikeuden periaatteet

Anna Virta Fingridin lakitiimistä esitteli kilpailulainsäädännön periaatteita ja säännöksiä, jotka ohjaavat toimikunnan toimintaa. Toimikunnan kokouksissa keskustelu osto- ja myyntihinnoista, tuotantomääristä tai tuotannon rajoittamisesta sekä esimerkiksi hankintalähteiden tietojen jakamisesta on kielletty. Julkisista asioista saa puhua.

Käytännössä toimikunnan tulee toimia siten, että esityslistat ja aineistot valmistellaan huolella, nämä ovat julkisia ja julkaistaan kaikille samaan aikaan, ja kokouksissa pitäydytään agendan mukaisissa aiheissa. Jos keskustelussa ajauduttaisiin "väärille raiteille", tämä keskustelu tulisi keskeyttää välittömästi ja keskeyttäminen kirjata pöytäkirjaan.

3 Toimikunnan jäsenten esittäytyminen ja odotukset

Toimikunnan jäsenet esittäytyivät.

Toimikunnan jäsenet odottavat avointa vuoropuhelua jäsenten ja Fingridin välillä luoden paremman yhteisen tilannekuvan sähkö- ja energia-alan kehityksestä. Yhteiskunnan sähköistäessä kantaverkolla on merkittävä rooli ja jo siitä syystä jäsenet arvostavat suoraa keskusteluyhteyttä Fingridin kanssa. Yhteiskunnallisen ja paikallisen hyväksyttävyyden kasvattaminen nousi esille odotuksissa kuten myös kokonaisturvallisuuden kehittäminen.

4 Fingridin ajankohtaiset

Toimitusjohtaja Asta Sihvonen-Punkka kertoi Fingridin strategiasta, arvoista ja yhtiön ajankohtaisista teemoista.

Alustus herätti paljon keskustelua muun muassa investointien yhteiskunnallisesta hyväksyttävyydestä ja positiivisesta turvallisuudesta. Yhteiskunnan sähköistyessä sähkön hinnan vaikutus energiaköyhyyteen nostettiin esiin. Varautuminen erilaisiin tulevaisuuden skenaarioihin kiinnosti jäseniä, kuten ilmastonmuutoksen vaikutus sähköjärjestelmään. Myös Fingridin ympäristötyöstä keskusteltiin mukaan lukien käytetty terminologia.

Alueellinen epätasapaino liittyen sähköintensiivisiin teollisuushankkeisiin tuotiin esiin, etenkin mahdollisuudet tuulivoiman tuotantoon Itä-Suomessa ja toiveet 400 kilovoltin voimajohdosta. Sähköverkoilla katsottiin olevan suuri merkitys alueiden elinvoimalle. Ideoita tarjottiin kantaverkon kehittämiseksi.

5 Sähköjärjestelmän murros

Yhteiskuntasuhteet- ja viestintäyksikön päällikkö Mikko Heikkilä esitteli Suomen sähköjärjestelmän läpikäymää merkittävää muutosta, joka on kiihtynyt viimeisen viiden vuoden aikana. Keskusteluissa tuotiin esille Suomen kilpailukyvyyn ja sähköjärjestelmän murroksen taustatekijöitä.

Keskustelu painottui Fingridin sähköntuotantoennusteiden olettamuksiin ja perusteluihin. Maatuulivoima on nykyisin kilpailukykyisin sähkön tuotantomuoto, mutta myös aurinkovoiman tuotanto on kasvussa. Merituulivoima puhututti, ja etenkin mahdollisuudet liittää Ahvenanmaan merituulivoimaa Fingridin verkkoon. Lyhyesti puhuttiin alueidenkäyttölain muutoksesta ja sen vaikutuksista. Akuista ja joustavasta tuotannosta myös keskusteltiin, ja joustojen tarpeesta varmistamaan sähkön riittävyyttä kaikissa tilanteissa.

Sähkön kulutuksen ennusteesta keskusteltaessa nousi esiin etenkin näkymät koskien datakeskuksia, vetyä ja teollisuuden sähköistämistä.

6 Kantaverkon suunnittelu ja käynnissä olevat verkon rakennushankkeet

Verkkosuunnitteluyksikön päällikkö Aki Laurila esitteli kantaverkon suunnittelun perusteet, kehittämissuunnitelman pääkohdat ja verkkovision. Fingridin verkon suunnittelu pohjautuu ennusteisiin ja asiakastarpeisiin. Kantaverkon rakentaminen kestää kokonaisuudessaan 7-8 vuotta sisältäen mm. luvituksen, reittisuunnittelun ja varsinaiset rakentamistyöt. Nyt rakennetaan paljon ja voimajohtojen käyttöajat ovat pitkiä, josta esimerkkinä nostettiin ns. Rautarouva-voimajohdon uusiminen 90-vuoden käyttöajan jälkeen. Fingrid investoi vuosittain noin 500 miljoonaa euroa kantaverkkoon.

LYY / Sihvonen Jori

6.10.2026

Julkinen

Keskusteltiin, ovatko Fingridin ennusteet osuneet oikeaan sähkön kulutuksen kasvusta. Fingridin mukaan väestön demograafinen muutos on ennustettu hyvin, ja yhtiö on myös nähnyt Suomen mahdollisuudet houkutella sähköintensiivisiä teollisuusinvestointeja, mutta etenkin toteutuvien investointien sijainnin ja ajoituksen ennustaminen on ollut vaikeaa.

Toimikunnan jäseniltä tuli kysymyksiä liittyen varautumisesta ilmastonmuutokseen. Miten ilmastokysymykset otetaan huomioon verkon suunnittelussa ja mitkä ovat relevantit toimenpiteet? Myös maakaapeloinnin haasteista keskusteltiin ja mitä konkreettisia toimia tehdään varautumisessa sähkökatkoihin ja häiriöihin. Verkkoinfran kaksoiskäytöstä kysyttiin, voisiko kantaverkkoinfraa käyttää johonkin muuhunkin? Kaksoiskäyttöä on siinä mielessä, että sähkölinjojen rinnalla kulkee tietoliikennelinjoja.

Toimikunnassa heräsi huoli, että haitat kasvavat, kun sähköverkkoa rakennetaan paljon kasvavan kulutuksen tarpeisiin. Miten verkkoon saadaan sovitettua kaikki tarpeellinen, ja mikä on tarpeellista. Myös maanomistajien korvaukset nousivat esille ja uudet ratkaisut hyväksyttävyyden kehittämiseksi.

7 Toimikunnan yhteenveto kokouksesta ja kokouksen päättäminen

Seuraavan kokouksen ajankohdaksi valittiin 3.2 iltapäivä.

Tulevissa kokouksissa toivottiin käsiteltävän seuraavia aiheita: datakeskukset sähköjärjestelmässä, yhteiskunnallinen hyväksyttävyyys ja miten voidaan tasapuolisemmin jakaa verkon rakentamisen haitat ja hyödyt.

Jakelu Sidosryhmätoimikunta

Tiedoksi Fingridin internetsivut