



27.11.2018

Käyttötoimikunnan kokous

Jonne Jäppinen

Ajankohtaiset asiat

FINGRID

Häiriöt

- Fingridin Inkoo-Karjaa 110 kV voimajohdolla häiriö 27.9 klo 12:47, pysyvä johtovika. Sähköt saatiin palautettua voimajohtoon liittyneelle asiakkaalle kytkentäjärjestelyin klo 13:25. Raaseporin alueella häiriön vaikutuspiirissä oli noin 8600 taloutta. Eristinketju vika.
- Suomen ja Ruotsin välinen 400 kV yhdysjohto Letsi - Petäjäskoski laukesi verkosta 29.10. kello 15.05. Johdolla oli pysyvä vika Ruotsin puolella, johdinliitos pettänyt. Korjaus valmistui 31.10. klo 17.45. Häiriön hallintaan 29.10. käynnistettiin varavoimalaitoksia sekä käytettiin säätösähkömarkkinoiden tarjouksia ja pyydettiin osapuolilta myös lisää tarjouksia. Tukea myös Virosta ja Venäjältä.
- Vika Suomen ja Viron välisellä Estlink1-yhteydellä 4.11.2018 klo 19.54 Suomen ja Viron välinen Estlink1-yhteys vikaantui ja jäi pois sähkömarkkinoiden käytöstä. Vika on Fingridin Espoon asemalla jossa suuntaaja-aseman vaihtosähköreaktori vikaantui, korjaustyöt käynnissä. Estlink 1-yhteys on pois sähkömarkkinoiden käytöstä 16.11. saakka. Yhteys on tämänhetkisen tiedon mukaan jälleen käytettävissä 27.11. alkaen.
- Kainuun alueella tapahtunut häiriö johtui Fingridin kantaverkossa voimajohdolla sattuneesta maasulusta 13.11.2018 kello 10:23. Sen seurauksena Fingridin Tihisenniemen 110 kV:n sähköasemalta ja sen alueelta aukesi useita katkaisijoita aiheuttaen sähkönjakelun keskeytyksen. Häiriön aikana verkossa oli poikkeuksellinen kytkentätilanne, johtuen alueella tehtävistä kunnossapitotöistä. Häiriö oli alueellisesti laaja ja kesti kantaverkon osalta yhden minuutin ajan.
- Fingridin asiakkaan voimajohdolla Kokkolassa tapahtui työvirhe 8.11. klo 15.20. Häiriö aiheutti Pohjanmaan alueella laajalti jännitepoikkeaman 110 kV verkossa sekä vaikutti tuotantoon ja kulutukseen alueella.



Varautumista

Harjoituksissa ja seminaareissa

[02.11.2018 09.50](#)

AJANKOHTAISTA

Pohjoismaisilla kantaverkkoyhtiöillä ja alan viranomaisilla yhteinen häiriönhallintaharjoitus - ylikansallisten viestintäkäytäntöjen sopiminen tärkeää

Pohjoismaat toimivat yhteispohjoismaisilla sähkömarkkinoilla. Tällöin on varauduttava myös siihen, että ala kohtaa erilaisia uhkia ja häiriönaiheuttajia, jotka voivat vaikuttaa laajalti muihinkin...

[08.11.2018 09.49](#)

AJANKOHTAISTA

Itä-Suomen JÄÄTYVÄ 2018 -harjoituksessa korostui tilannekuvan ja yhteisten viestintäjärjestelmien merkitys

Lappeenrannan ja Imatran alueella harjoiteltiin 5.–6.11.2018 eri tahojen yhteistoimintaa sään aiheuttamassa laajassa sähkönjakelun häiriössä, joka kohdistui kanta- ja jakeluverkkoihin. Mukana...

[16.11.2018 08.44](#)

AJANKOHTAISTA

Ilmastonmuutoksen torjunta asettaa sähköjärjestelmän huoltovarmuuden uusien haasteiden eteen

Energia-alan Valtakunnallinen varautumispäivä järjestettiin torstaina 15.11.2018. Tilaisuuden teemat käsittelivät Suomen energihuoltovarmuutta, varautumista ja turvallisuutta. Varautumispäivän...

Käytännössä

[30.10.2018 13.36](#)

AJANKOHTAISTA

Fingrid nostaa häiriönselvitysvalmiutta: Pohjois-Suomeen odotettavissa jäätävää vesisadetta/päivitetty 1.11.

Maan pohjoisosaan, erityisesti Lappiin ja Koillismaalle on ennustettu harvinaisen runsaita jäätäviä vesisateita. Jäätävät sateet voivat aiheuttaa vaurioita voimajohtorakenteisiin ja häiriöitä...

[29.10.2018 12.47](#)

AJANKOHTAISTA

Fingridin sidosryhmäseminaari Energiamesseilla: ”Luomme alustaa puhtaalle sähköjärjestelmälle”

Fingridin sidosryhmäseminaarissa Energiamesseilla 24.10. käsiteltiin sähkömarkkinamurrokseen ja kantaverkon kehittämiseen liittyviä mielenkiintoisia aiheita, jotka synnyttivät vilkasta keskustelua...

Sidosryhmäyhteistyötä

[28.09.2018 13.49](#)

AJANKOHTAISTA,
KANSAINVÄLISET UUTISET,
SÄHKÖMARKKINAT

Työpaja ja webinaari säätösähkön hinnoitteluperiaatteista

ENTSO-E järjestää työpajan sidosryhmille säätösähkön hinnoittelu- ja käyttöperiaatteista 16.10. Brysselissä. Fingrid puolestaan järjestää webinaarin samasta aiheesta. Webinaarin aikataulu tarkentuu...

[15.10.2018 13.30](#)

AJANKOHTAISTA

Kaksiosainen webinaari sähköverkon hätätilan ja käytönpalautuksen julkisista kuulemisista sekä ehdotuksesta säätöenergian hinnoittelusta 23.10.2018

Sähköverkon hätätilan ja käytönpalautuksen sekä tasehallinnan verkkosääntöjen julkisista kuulemisista järjestetään webinaari tiistaina 23.10.2018 klo 9-13. Webinaari on muodostuu kahdesta osasta:...

[22.10.2018 11.00](#)

AJANKOHTAISTA

Julkinen kuuleminen Fingridin käyttötoiminnan tiedonvaihdon laajuudesta

Fingrid on käynnistänyt julkisen kuulemisen ehdotuksesta, joka koskee sähköjärjestelmän käyttötoiminnan tiedonvaihdon laajuutta. Lausunnot ehdotuksiin pyydetään toimittamaan Fingridiin viimeistään...

[23.10.2018 10.16](#)

AJANKOHTAISTA

Julkinen kuuleminen varautumis- sekä käytönpalautuspalvelujen ehdoista ja edellytyksistä

Fingrid on käynnistänyt julkisen kuulemisen ehdotuksesta, joka koskee sähköjärjestelmän hätätilaan ja käytönpalautukseen liittyvien varautumis- sekä käytönpalautuspalvelujen ehtoja. Lausunnot...

[24.10.2018 16.38](#)

AJANKOHTAISTA

Julkinen kuuleminen sähköverkon hätätilan ja käytönpalautuksen verkkosäännön artiklojen 36(1) ja 39(1) mukaisesta ehdotuksesta

Fingrid on tänään käynnistänyt julkisen kuulemisen valmistelemastaan ehdotuksesta sähköverkon hätätilan ja käytönpalautuksen verkkosäännön artiklojen 36(1) ja 39(1) mukaisiksi markkinatoimintojen...

Markkinat kehittyvät

[03.10.2018 13.00](#)

AJANKOHTAISTA,
SÄHKÖMARKKINAT

Pohjoismaisten kantaverkkoyhtiöiden tavoitteena siirtyminen vartin taseselvitykseen vuoden 2020 lopulla

Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt ovat tarkentaneet vartin taseselvitykseen siirtymisen aikataulua. Uuden tavoitteen mukaan siirtymä toteutetaan vuoden 2020 loppuun mennessä. Suomessa hanke edistyy...

[24.10.2018 09.33](#)

AJANKOHTAISTA,
SÄHKÖMARKKINAT

Kunnianhimoista älyverkkoyhteistyötä jatkettava asiakaskeskeisten sähkömarkkinoiden edistämiseksi

Älyverkkotyöryhmän loppuraportissa esitetään konkreettisia ehdotuksia asiakkaiden osallistumismahdollisuuksien edistämiseksi ja toimitusvarmuuden parantamiseksi. Fingrid haluaa nähdä työn tulokset...

[25.10.2018 12.52](#)

AJANKOHTAISTA,
SÄHKÖMARKKINAT

Pohjoismaisen kapasiteetinlaskentahankkeen sidosryhmäfoorumi joulukuussa

Kapasiteetinlaskentahankkeen sidosryhmäfoorumi järjestetään 11. joulukuuta Tukholmassa. Ilmoittaudu tilaisuuteen 4.12. mennessä. Pohjoismaisten kantaverkonhaltijoiden yhteinen...

[20.11.2018 11.49](#)

SÄHKÖMARKKINAT

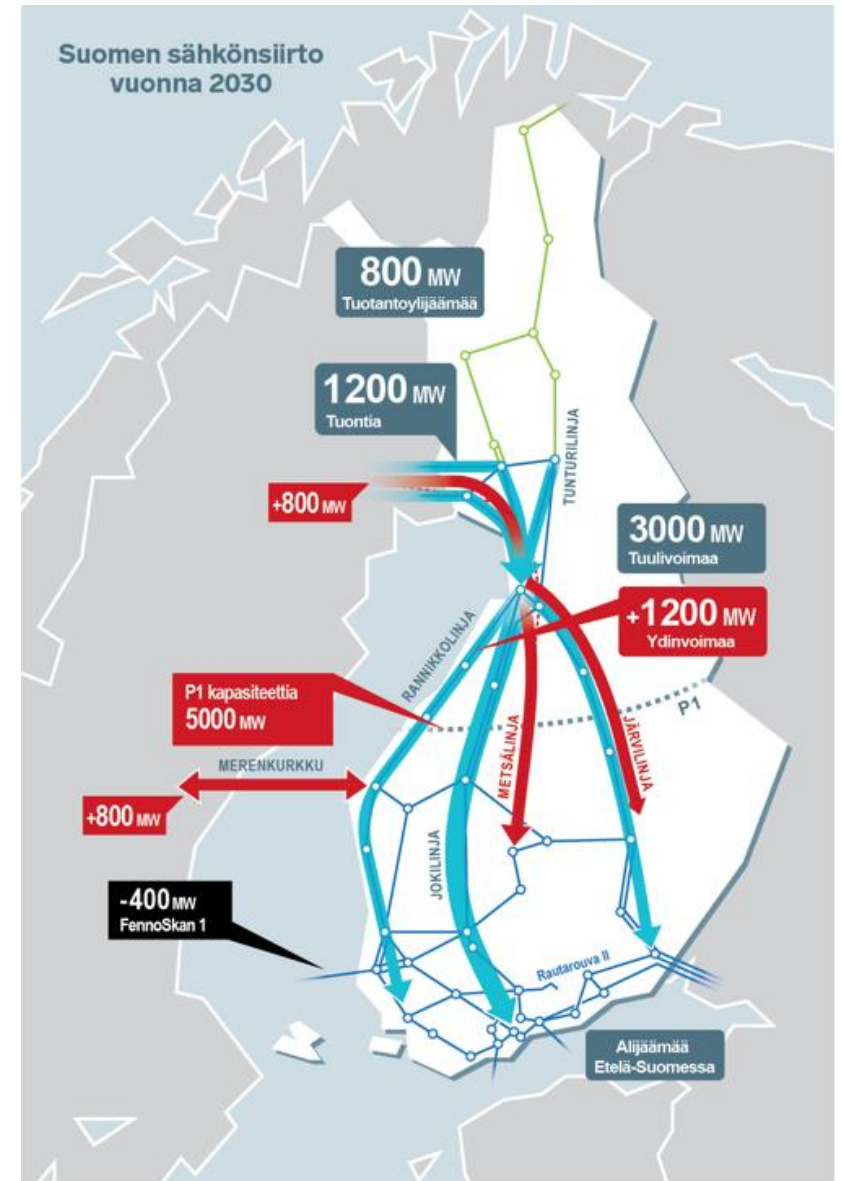
Näin sähkömarkkinat toimivat -video Fingridiltä

Tervetuloa tutustumaan sähkön tukkumarkkinoiden toimintaan. Fingrid on julkaissut helpotajuisen videon, jossa käydään läpi muun muassa sitä, miksi sähköä on aina tuotettava ja kulutettava yhtä...

Kantaverkko kehittyy

Fingrid tehnyt investointipäätöksen metsälinjasta Muhokselta Petäjävedelle

- Tulevaisuuden puhdas sähköjärjestelmä vaatii kantaverkolta vahvoja siirtoyhteyksiä toimiakseen parhaalla mahdollisella tavalla.
- Metsälinja lisää huomattavasti pohjois-eteläsuuntaista sähkönsiirtokapasiteettia. Noin 300 kilometrin pituinen Metsälinja rakennetaan nykyisten voimajohtojen paikalle tai rinnalle, ja sen reitti kulkee Petäjävedeltä Haapaveden kautta Muhokselle.
- Lisäksi rakennetaan Kivijärvelle Hoikansalmeen uusi sähköasema sekä laajennetaan Pyhänselän, Petäjäveden ja Toivilan sähköasemia ja puretaan Jämsän sähköasema.
- Metsälinjan hankkeet valmistuvat vuoteen 2022 mennessä, ja niiden investointikustannukset ovat noin 111 miljoonaa euroa. Hankkeen työllistävä vaikutus on noin 600 henkilötyövuotta.



Tariffikehitys

Fingrid laskee vuoden 2019 kantaverkkomaksuja keskimäärin kahdeksan prosenttia

- Fingrid laskee vuoden 2019 alusta sähkön siirtomaksuja kantaverkossa. Siirtomaksut ovat Suomessa eurooppalaisesti vertaillen hyvin edullisia. Fingridin toiminta on vakaalla pohjalla ja näin ollen kantaverkkohinnoittelun odotetaan pysyvän tulevaisuudessakin vakaana.
- Maksujen alentamisen ensi vuodelle mahdollistavat alkuvuoden 2018 positiivinen tuloskehitys, erinomainen kustannustehokkuus, maltillinen investointitahti ja ennakoitu lievä sähkön kulutuksen kasvu. Loistehomaksujen osalta noudatetaan aiemmin sovittua asteittain nousevaa hintatasoa, jonka tavoitteena on vähentää loissähkön siirtoa kantaverkossa.
- Lisätietoja: <https://www.fingrid.fi/sivut/ajankohtaista/tiedotteet/2018/fingrid-laskee-vuoden-2019-kantaverkkomaksuja-keskimaarin-kahdeksan-prosenttia/>



Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID