



12.9.2023

Jukka Ruusunen

Ajankohtaisia poimintoja FG:n uutisista

Neuvottelukunnan kesäkuun kokouksen jälkeen
julkaistuja uutisia ja juttuja

FINGRID

Markkinoilla tapahtuu

9.6.2023

Fingrid aloittaa yhteistyön Nord Poolin kanssa mFRR-energiamarkkinan markkinavalvonnassa

Säättö sähkömarkkinoiden markkinavalvonta tehostuu kesäkuussa, kun Fingrid ulkoistaa osan mFRR-energiamarkkinan markkinavalvonnasta Nord Poolille. Lopullinen vastuu markkinavalvonnasta ja sen toteutuksesta säilyy Fingridillä.

12.6.2023

Kiinnostaisiko joustomarkkinoiden kehityshankkeen pilotointi?

EU-rahoitteinen OneNet-joustomarkkinahanke tarjoaa mahdollisuutta osallistua hankkeen pilotointiin. Pilotointiin osallistumalla on mahdollisuus päästä testaamaan tulevaisuuden joustomarkkinoita ensimmäisten joukossa.

13.6.2023

Flow based -menetelmän 3 kuukauden arviointiraportti toimitettu sääntelyviranomaisille arvioitavaksi

16.6.2023

Viivästys eurooppalaisen tarjousalue selvityksen aikataulussa

26.6.2023

Taajuusohjatun häiriöreservin ja manuaalisen taajuudenpalautusreservin alassäätötuotteiden hankintamääriä nostetaan 1.7. alkaen

30.6.2023

Sähkömarkkinoiden tiedonvaihdon tiekartta julkaistu

3.7.2023

Pohjoismainen mFRR-energiamarkkina käyttöön alkuvuonna 2025

Kuten aiemmin on tiedotettu, automatisoidun pohjoismaisen mFRR-energiamarkkinan käyttöönotto viivästyy. Uusi käyttöönottopäivä on suunniteltu alkuvuoteen 2025. Tasehallintahankkeen tarkempi aikataulu päivitetään alkusyksyn 2023 aikana.

4.8.2023

Webinaari säättö sähkömarkkinoiden laskituksen siirtymisestä eSettiin

14.8.2023

Kuuleminen Suomen ja Ruotsin tarjousalueiden välisistä hintasuojausratkaisuista lykkäytyy

Fingrid, Svenska kraftnät ja Kraftnät Åland ovat päättäneet lykätä Suomen ja Ruotsin välisten hintasuojausmahdollisuuksien parantamiseksi valmistelemansa ehdotuksen kuulemista, koska ACERin valituslautakunta ei ole antanut päätöstään koskien Fingridin valitusta ACERin velvoitepäätöksestä.

18.8.2023

Monet yhtäaikaiset tapahtumat vaikuttavat sähkön hintaan

Sähkön hinnassa on perjantaina hintapiikki johtuen eri tekijöiden yhteisvaikutuksesta. Pörssisähkön hinta on noussut alhaisen tuulivoimatuotannon ja Suomen ja Ruotsin välisen rajasiirtokapasiteetin rajoitusten vuoksi.

Sähköjärjestelmä kehittyy

9.6.2023

Fingrid avaa keskustelun sähkötehon riittävydestä 2020-luvun jälkipuoliskolla

20.6.2023

Fingridin kantaverkon kehittämissuunnitelmassa varaudutaan investointien kasvuun Suomen kilpailukyvn edistämiseksi

Fingrid on päivittänyt kantaverkon kehittämissuunnitelman, jossa investoinnit kantaverkkoon kasvavat aiemmin arvioidusta reilusta kolmesta miljardista neljään miljardiin euroon. Kantaverkkoinvestointien tavoitteena on luoda edellytykset Suomen kilpailukyvyllle teollisuuden investoinneissa sekä mahdollistaa hiilineutraaliustavoitteiden saavuttaminen vuoteen 2035 mennessä.

21.6.2023

Fingridin Avoin data -verkkopalvelun betaversio on julkaistu

Fingridin Avoin data -verkkopalvelu uudistuu tänä vuonna tarjoten kootusti tietoa Suomen sähköjärjestelmästä ja sähkömarkkinoista. Palvelusta on nyt julkaistu betaversio osoitteessa <https://beta-data.fingrid.fi/>.

19.6.2023

Merituuli- ja aurinkovoimalat vauhdinotossa

19.6.2023

Uuden tuotannon verkkoliityntöjä rajoitetaan väliaikaisesti länsirannikolla

20.6.2023

Luotettava sähköverkko Suomen kilpailuvaltina

26.6.2023

Tervetuloa itään, tuulivoima

25.6.2023

Metsänomistajan lunastuskorvaukset puhututtavat

27.6.2023

Fingrid mukana SuomiAreenan Kansalaistorilla

27.6.2023

Fingrid on valinnut reitin kantaverkon voimajohdoille Kalajoen Jylkästä Alajärvelle

28.6.2023

Sähköverkon siirtokeskeytysten aikainen tuulivoimatuotannon enimmäismäärä nousee aiemmin ilmoitetusta

Fingrid on löytänyt yhdessä tuulivoimalatoimittajien kanssa ratkaisuja, joilla sähköverkon siirtokeskeytyksien ajaksi länsirannikolle asetettua normaalia pienempää tuotantotasoa pystytään nostamaan.

Kesällä on enemmän häiriöitä – näihin varaudutaan

20.6.2023

Kuopiossa harjoiteltiin sähköverkon pimeäkäynnistystä onnistuneesti

24.6.2023

Sähkönjakeluhäiriö Itä-Savossa juhannuspäivänä

25.6.2023

Estlink 1 häiriö

27.6.2023

Häiriö Lieksan seudulla 110 kV verkossa

28.6.2023

24 tunnin toimintakykyä testataan

2.7.2023

Häiriö Fingridin Vaksi-järjestelmässä 2.7.2023

3.7.2023

Tarkkaa tietoa vikatilanteista

Yksityiskohtaiset tiedot sähkökatkoksista ja vikapaikka-arviot näkyvät Fingridin asiakkaille keskitetysti Oma Fingrid -palvelussa.

6.7.2023

Suomen ja Ruotsin välisessä päivänsisäisessä kaupankäynnissä häiriö

7.7.2023

EstLink 1 -tasasähköyhteydellä häiriö

17.7.2023

Fingridin sähköjärjestelmän tila -sivulla häiriö

17.7.2023

Estlink 1 -tasasähköyhteydellä häiriö 17.7.2023

22.7.2023

Estlink 1 -tasasähköyhteydellä häiriö

22.7.2023

25.7.2023

Vikaantuva sähköasemalaite aiheutti enimmäismäärä rajoituksen länsirannikon sähköntuotannolle

Pikkarala- Jylkkä 400 kV voimajohto kytketty eroon johtojännitemuuntajan takia.

28.7.2023

Häiriö Salo-Kemiö 110kV voimajohdolla

3.8.2023

Jännitehäiriö sähköverkossa

30.7.2023

Häiriö Fenno-Skan 1 yhteydellä 30.7.2023

7.8.2023

Kantaverkon häiriönselvitysvalmiutta nostetaan koko Suomessa säätilan vuoksi

20.8.2023

Fenno-Skan 1 korjaustyö viivästyy



Muita Fingridin ajankohtaisia

27.6.2023

Asta Sihvonen-Punkka on nimitetty Fingridin toimitusjohtajaksi 1.1.2024 alkaen

29.6.2023

Asta Sihvonen-Punkka eurooppalaisten kantaverkkoyhtiöiden yhteistyöjärjestö ENTSO-E:n varapuheenjohtajaksi

Fingridin varatoimitusjohtaja Asta Sihvonen-Punkka on valittu sähkön kantaverkkoyhtiöiden eurooppalaisen yhteistyöorganisaation ENTSO-E:n varapuheenjohtajaksi kaudelle 1.7.2023 – 30.6.2025.

FG YLEn sivuilla, poimintoja

Energia

Sähkön kauhuhinnat palasivat ainakin hetkeksi: kuluttajat reagoivat neljällä keinolla – hintaheilunta jatkuu koko viikon

21.8.



Energia

Savonlinna panostaa aurinkovoimaan – viritteille on muutamassa päivässä tullut kaksi isoa investointia

4.7.



MIELIPIIDE Energia

Kari Enqvistin kolumni: Nyt ei kannata sössiä mahdollisuutta rikastua vedyllä ja tuulivoimalla

21.6.  261 kommenttia



Energia

Miksi kaksi isoa sähkömarkkinoihin vaikuttavaa työtä tehdään samaan aikaan? Fingrid vastaa

21.8.



Energia

Kalajoen ja Alajärven välisen uuden voimalinjan reitti varmistui: sen alle jää liito-oravalle tärkeitä alueita, läheisyydessä myös petolintujen reviirejä

29.6.



Energia

Uusi voimalinja Kalajoen ja Alajärven välillä vaatii vielä täydentäviä Natura-arvioita ennen lunastusmenettelyä

9.6.



Energia

Pörssi-sähkön hinnassa hurja piikki perjantaina, syynä rajoitukset Suomen ja Ruotsin välisessä siirrossa

17.8.



Energia

Fingrid vahvistaa kantaverkkoa Raision ja Naantalın suuntaan

22.6.



Energia

Merituulivoimalahankkeet länsirannikolla luovat painetta kantaverkon siirtokyvylle – Fingrid varautuu sähkön tuotannon kovaan kasvuun

25.5.



Elokuun poikkeuksellinen tilanne sähkömarkkinoilla

Tilanteen laukaisi käytännössä torstaina 17.8. OL2 pitkä viankorjaus, taustalla poikkeuksellisen monen tekijän yhteisvaikutus

Rakennustyöt ja huollot

Aurora line –voimajohdon rakennustyöt (valmistelevat)

-1000 MW

Fortumin Loviisa 2 ydinvoimayksikön vuosihuolto

-500 MW

TVO:n Olkiluoto 2 turbiinin jäähdytysjärjestelmän viankorjaus

-900 MW

Viankorjaukset

Fenno-Skan 1 muuntajan vikaantumisen ja vaihto varamuuntajaan

-400 MW

Svenska kraftnätin Hjältan asemalla vikaantuneiden 400 kV laitteiden viankorjaus

-200 MW
(edellisen lisäksi)

Tuotanto-tilanne

Tyyni sää

Tuotanto ykkös-
prosenttien tasolla

Haasteita täyden tuotantotehon saavuttamisessa (Meri-Pori, Loviisa 1, Alholma, Vuosaari)

Vaikutus vaihteli päivittäin

Sähkömarkkinoilla keskihinta nousi voimakkaasti ja reservimarkkinoilla koettiin niukkuutta.

Sähköjärjestelmän käyttötilanne pysyi normaalina, mutta järjestelmän hallinnan kannalta tilanne oli ajoittain tiukka. Marginaalit ajoittain hyvin pieniä.

Olkiluoto 3 järjestelmäsuoja

- OL3 järjestelmäsuoja on tekninen järjestely, jossa aktivoidaan teollisuuskuormista korvaavaa tehoa 0,3 sekunnissa OL3 irrottua verkosta niin, että OL3 tehon menettämisen nettovaikutus on maksimissaan 1300 MW. Aktivoitava korvaava teho on hankittu kilpailutusmenettelyllä. TVO:n osakkailla on merkittävä rooli OL3 järjestelmäsuojan teollisuuskuormien tarjoajina.
- OL3 on liitetty verkkoon sillä ehdolla, että se varustetaan järjestelmäsuojalla, joka rajaa tehonmuutoksen 1300 MW:in. Tämä todetaan myös valtioneuvoston myöntämässä käyttöluvassa, jossa myös vahvistetaan Fingridin oikeus sähköjärjestelmän käyttövarmuuden vaatiessa asettaa verkkoon liittämislle ehtoja ja rajoittaa laitoksen tehoa.
- Fingrid ja TVO sopivat suojan toteutuksesta ja kustannusjaosta 2017. Sopimuksessa määriteltiin voimalaitoksen teho: OL3 liittymispisteessä suurin sallittu tehomuutos on 1650 MW ja suurin sallittu askelmainen tehomuutos kantaverkossa enintään 1300 MW.
- TVO tilaa OL3 järjestelmäsuojaan tarvittavan tehomäärän päivittäin oman tuotantosuunnitelmansa perusteella.
- Sopimuksen mukaan Fingrid maksaa teollisuuskuormista haittaperusteisia kustannuksia suojasta n. 1 M€/vuosi. TVO maksaa ”markkinaperusteiset korvaukset” suojasta.
- Teollisuuden Voima on 25.5.2022 jättänyt Energiavirastolle tutkintapyynnön liittyen TVO:n esittämiin väittämiin siitä, että Fingrid olisi laiminlyönyt sähkömarkkinalaissa ja/tai muussa soveltuvassa lainsäädännössä asetettua verkon kehittämisvelvoitetta ja tämän seurauksena asettanut Olkiluoto 3 liittämislle oikeudettomia rajoituksia. Käytännössä tutkintapyynnössä on kyse siitä, kuka maksaa OL3 järjestelmäsuojan käytön aiheuttamat kustannukset.
- TVO irtisanoi 2017 tehdyn sopimuksen 31.8.2023. Sopimus on voimassa vuoden 2024 loppuun saakka.



Asiakkaat
murroksen
mahdollistajiksi



Tehokkaasti
hyödynnetty
kantaverkko



Laajat ja
ennakoitavat
sähkötmarkkinat



Toiminta ja
osaaminen
muutoksessa

MUUTOKSEN
PAINOPISTEET

Turvaamme asiakkaille ja yhteiskunnalle kustannus-
tehokkaasti varman sähkön
ja muovaamme tulevaisuuden
puhdasta ja markkinaehtoista
sähköjärjestelmää.

AVOIN REHTI TEHOKAS VASTUULLINEN

VISIONimme

Energiajärjestelmä on puhdas, varma ja luo Suomelle taloudellista vaurautta. Fingrid on energiajärjestelmän peruspilari.