



Ajankohtaiskatsaus Fingridin toimintaan

Neuvottelukunnan kokous 17.8.-18.8.2022

FINGRID

Fingrid-konsernin puolivuositiedot 1.1.-30.6.2022

Toimitusjohtajan katsaus: ”Poikkeuksellinen tilanne energiamarkkinoilla palautti mieleen perusasiat: toimitusvarmuus ja kohtuuhintainen sähkö”

- Liikevaihto kasvoi korkean sähkön hinnan myötä tasesähkön kallistuttua. Kasvua tuki myös sähkön aluehintaeroista Fingridille kertyneiden pullonkaulatuottojen tulouttaminen. Venäjän rajasiirtotuottojen kertyminen loppui toukokuussa.
- Poikkeuksellinen sähkömarkkinatilanne kasvatti tasesähkön ja häviösähkön hankintakustannusta sekä nosti sähköjärjestelmän reservikustannukset ja rajayhteyksien pullonkaulakustannukset ennätyskorkealle tasolle.
- Konsernin liikevoitto ilman johdannaisten käyvän arvon muutosta laski verrattuna edelliseen vuoteen. Pullonkaulatuottojen tulouttaminen ja häviösähköhankinnan hintasuojaus kompensoivat markkinaehtoisten kustannusten kasvua.
- Kauden voitto kasvoi merkittävästi häviösähkön hankintahintaa suojaavien sähköjohdannaisten markkina-arvon muutoksen myötä.
- Katsauskaudella Suomen sähkönkulutus oli 42,1 (44,4) terawattituntia. Fingridin verkossa siirrettiin sähköä 36,6 (36,0) terawattituntia, joka vastasi 78,8 (75,5) prosenttia Suomen kokonaissähkönsiirrosta (kulutus ja läpisiirto).
- Tammi-kesäkuun aikana kantaverkon siirtovarmuus oli 99,999924 (99,99999) prosenttia.



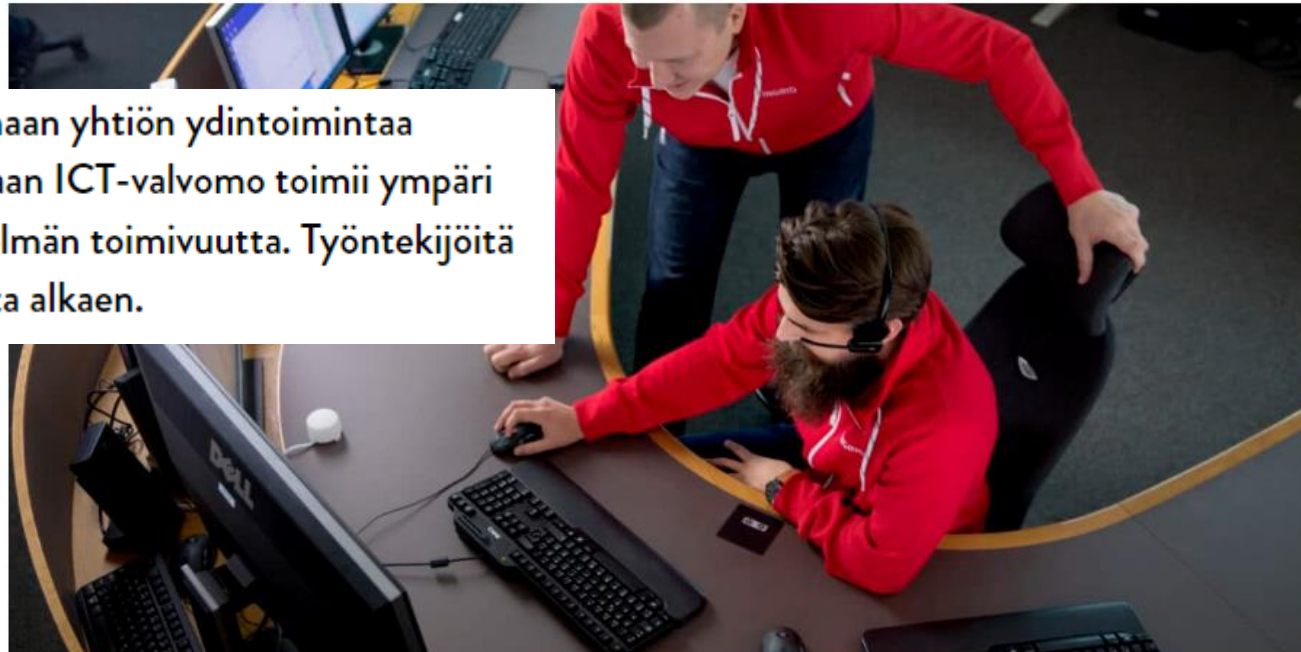
Fingridille on myönnetty ISO 27001 - tietoturvasertifikaatti

Suomen kantaverkkoyhtiö Fingridin tietoturvallisuuden johtamisjärjestelmä täyttää kansainvälisen ISO 27001 -standardin vaatimukset. Tämän tietoturvaan panostuksen myötä Fingridille on myönnetty ISO 27001 -sertifikaatti.

Uusi ICT-valvomo tukee kantaverkkokeskusta yötä päivää

02.8.2022 ETUSIVU » KANTAVERKKO » UUSI ICT-VALVOMO TUKEE KANTAVERKKOKESKUSTA YÖTÄ PÄIVÄÄ

Fingrid perustaa ICT-valvomon tukemaan yhtiön ydintoimintaa kantaverkkokeskuksessa. Valmistuttuaan ICT-valvomo toimii ympäri vuorokauden varmistaen sähköjärjestelmän toimivuutta. Työntekijöitä ryhdytään rekrytoimaan elokuun alusta alkaen.



Suomen ja Ruotsin välisen uuden sähkösiirtoyhteyden, Aurora Linen, rakentaminen alkaa

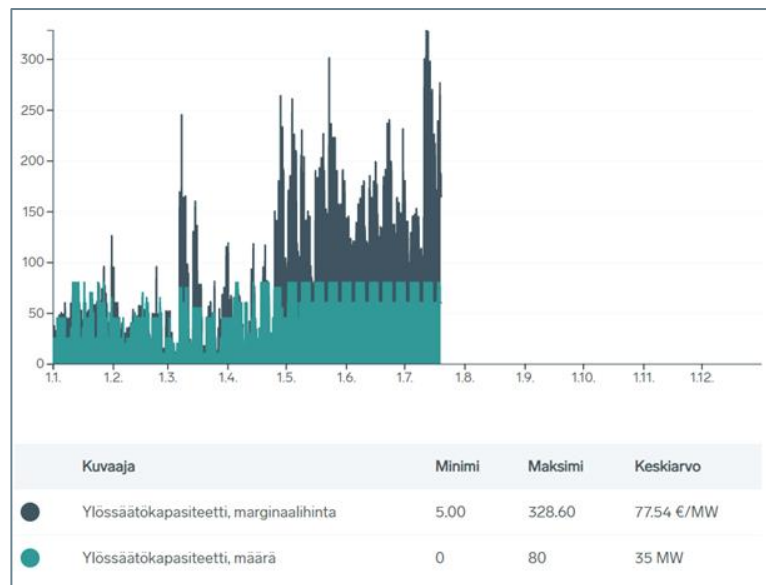
Fingrid ja Ruotsin kantaverkkooyhtiö Svenska kraftnät valmistelevat yhdessä uutta sähkösiirtoyhteyttä Suomen ja Ruotsin välille. Aurora Lineksi nimetyn 380 kilometriä pitkän voimajohdon ja hankekokonaisuuteen kuuluvien sähköasemien rakentaminen alkaa tänä vuonna Suomessa. Ensimmäisen vaiheen urakkasopimukset on nyt allekirjoitettu.



Elering ja Fingrid aloittavat kolmannen merikaapeliyhteyden suunnittelun Viron ja Suomen välille

Viron ja Suomen kantaverkkooyhtiöt Elering ja Fingrid allekirjoittivat tiistaina 28.6.2022 aiesopimuksen, jossa kantaverkkooyhtiöt sopivat kolmannen merikaapeliyhteyden suunnittelun käynnistämisestä Suomen ja Viron välille.

”Suunnitteilla on myös neljännen Ruotsin yhdysjohdon, Aurora Line 2:n rakentaminen 2030-luvun alussa”



Tasevastaavien tasepalvelumaksut nousevat 1.9.2022

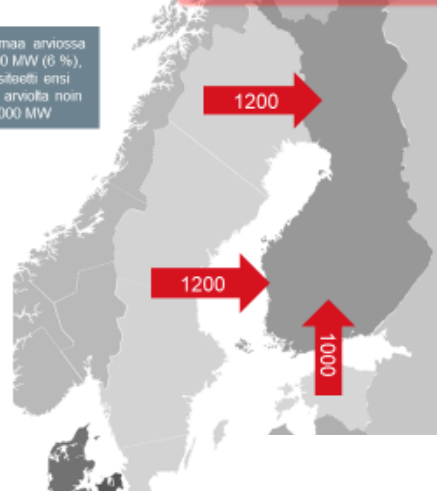
Fingrid nostaa tasevastaavien tasepalvelumaksuja 1.9.2022 alkaen. Korotuksen taustalla on poikkeuksellisesta markkinatilanteesta johtuva merkittävä markkinaehtoisten sähköjärjestelmän reservien kustannusten nousu.

Yhden megawatin minimitarjouskoko käyttöön säätökapasiteettimarkkinoilla 20.7.

Arvio erittäin kylmän talvipäivän tehotaseesta talvena 2022-2023

Suomi, kylmä talvipäivä kerran kymmenessä vuodessa	
Tuotantokyky	12 300 MW
Tehoreservi*	600 MW
Kulutus**	15 100 MW
Kotimaan tehotase, netto	-2 200 MW
Tuontikapasiteetti EU-maista	3 400 MW
- josta Ruotsista	2 400 MW
- josta Virossa	1 000 MW
Tuontikapasiteetti Venäjältä (ei käytössä)	(1 400 MW)

Tuulivoimaa arvioissa vain 300 MW (6 %), kapasiteetti ensi talvena arviolta noin 5 000 MW



Itämeren alueen kantaverkkoyhtiöiden johtajat keskustelivat sähkön riittävyydestä

Itämeren kantaverkkoyhtiöiden johtajat kokoontuivat 28. kesäkuuta Tallinnassa keskustelemaan Itämeren alueen sähkön riittävyydestä. Ukrainan sodan seurauksena kaasutoimitusten häiriöt ja sähkökaupan keskeytyminen Venäjän kanssa ovat herättäneet huolta tulevan syksyn ja talven 2022-2023 sähkön riittävyydestä.

Pääkirjoitus | Pääkirjoitus

Suomi on joko pulassa tai vain tiukilla

Sähkön riittävyys on koetuksella, vaikka Olkiluoto 3 käynnistyisi ajoissa. Ydinvoimalan testeissä suuret haasteet ovat vielä edessä.



Olkiluoto 3 Eurajoella on paljon myöhässä, ja voimalan testitkin ovat takkuilleet. KUVA: KARI SUNI / SATAKUNNAN KANSA

9.8. 2:00 | Päivitetty 9.8. 6:40

Lisäksi Fingridin reservit, 1 300 MW

* Energiaviraston päätös tehoreservikapasiteetista kaudelle 2022-2023, tarjouskilpailu meneillään

** Alustava arvio, päivitetään ennen talvikautta. Kulutusjousto hintasignaalien mukaan voi laskea huippukulutusta. Toteutunut kulutushuippu talvikautena 2021-2022 oli 14 175 MW, joka saavutettiin 8.12.2021 klo 17-18.

10.8.2022

Te

Fingridin toimitusjohtaja ehdottaa kovia konsteja talvipakkasille: ”Jos mikään muu ei auta, sähköä on pakko säännöstellä”

4.8.2022 07:57 ENERGIA SÄHKÖ

Sähkön toimitusvarmuus pyritään turvaamaan 600 megawatin tehoreservillä, joka on poissa markkinoiden käytöstä. Fingridin mukaan reservi voi näissä oloissa toimia vastoin alkuperäistä tarkoitusta.



Lauri Petrell

Ota yhteyttä



Tiukat pakkas. Kylmä talvi vaatii paljon sähköä. ANNA KIVISTO

Uusimmat

1 10:33 KULTTUURI
Vesa-Matti Loiri nousi miljoonaveloista vauraut Yhtyneen taseessa yhä s...

Arvio erittäin kylmän talvipäivän tehotaseesta talvena 2022-2023 – ilman OL3

Suomi, kylmä talvipäivä kerran kymmenessä vuodessa	
Tuotantokyky	10 700 MW
Tehoreservi*	600 MW
Kulutus**	15 100 MW
Kotimaan tehotase, netto	-3 800 MW
Tuontikapasiteetti EU-maista	3 700 MW
- josta Ruotsista	2 700 MW
- josta Virossa	1 000 MW
Tuontikapasiteetti Venäjältä (ei käytössä)	(1 400 MW)

Tuulivoimaa arvioissa vain 300 MW (6 %), kapasiteetti ensi talvena arviolta noin 5 000 MW

Muutos -1 600 MW: Mikäli Olkiluoto 3 ei olisi lainkaan toiminnassa – tuottaa kuitenkin sähköä myös koekäytössä

Muutos +300 MW: Pohjois-Ruotsin tuontikapasiteetista ei 300 MW varausta järjestelmäsuojaalle, kun OL3 teho on alle 1 000 MW



Lisäksi Fingridin reservit, 1 300 MW

* Energiaviraston päätös tehoreservikapasiteetista kaudelle 2022-2023, tarjouskilpailu meneillään

** Alustava arvio, päivitetään ennen talvikautta. Kulutusjousto hintasignaalien mukaan voi laskea huippukulutusta. Toteutunut kulutushuippu talvikautena 2021-2022 oli 14 175 MW, joka saavutettiin 8.12.2021 klo 17-18.

10.8.2022

FINGRID



Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

FI-00620 Helsinki

P.O.Box 530

FI-00101 Helsinki, Finland

Tel. +358 30 395 5000

Fax. +358 30 395 5196

www.fingrid.fi

FINGRID