



3.8.2021

Jukka Ruusunen

Ajankohtaiskatsaus Fingridin toimintaan

Neuvottelukunnan kokous 9.8.2021-10.8.2021

FINGRID

Datahub etenee!

Tuotannollinen koekäyttö käynnistyi datahubissa

Datahub-projektissa saavutettiin merkittävä virstanpylväs 10.6.2021, kun kaikkien tuotannollisten tapahtumien koekäyttö aloitettiin keskitetyn tiedonvaihdon ympäristössä, datahubissa. Sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä, datahub, otetaan käyttöön 21.2.2022.

Datahubia kehitetään vastaamaan muuttuvien energiamarkkinoiden tarpeisiin

Helmikuussa 2022 käyttöönotettavaa sähkön vähittäismarkkinoiden keskitettyä tiedonvaihtojärjestelmää, datahubia, kehitetään vastaamaan muuttuvien energiamarkkinoiden tarpeisiin. Vuonna 2023 valmistuvien uudistuksien ansiosta esimerkiksi taloyhtiöt voivat perustaa energiayhteisöjä, jotka mahdollistavat aurinkoenergian hyödyntämisen asuntojen sähkötarpeissa aiempaa joustavammin. Lisäksi toteutetaan siirtymä vartin tasejaksoon, jotta energian tuotannon ja kulutuksen tasapainotus toimisi luotettavasti markkinahintojen ohjaamana.

Suomen kantaverkkoon Ruotsista ja Virosta liittyvät tasasähköyhteydet edelleen Pohjoismaiden luotettavimpia

Suomen sähkösiirron kantaverkkoon Ruotsista ja Virosta liittyvät tasasähköyhteydet olivat vuonna 2020 käytettävyydeltään Pohjoismaiden parhaita jo toista vuotta peräkkäin. Yhteydet varmistavat Suomessa kulutukseen toimitettavan sähkön siirtovarmuutta.

Kantaverkon käyttövarmuus on ollut kesällä hyvä, eikä laajoja häiriöitä ole sattunut. Pitkä hellejakso ei aiheuttanut laiteongelmia.

Ennätysmatala inertia pohjoismaisessa sähköjärjestelmässä

Pohjoismaisessa sähköjärjestelmässä mitattiin mittaushistorian matalin inertia sunnuntaina 13.6 kello 14.00-15.00.

Inertiaa tarvitaan sähköjärjestelmässä, jotta voimalaitosten ja siirtoyhteyksien äkillisistä vioissa sähkön tuotannon ja kulutuksen tasapaino säilyy. Inertian ollessa pieni suuren sähköntuotantoyksikön tai tasavirtayhteyden vikaantuminen aiheuttaa normaalia suuremman hetkellisen taajuusmuutoksen. Taajuusmuutos ei saa kasvaa liian suureksi, jotta sähköjärjestelmän käyttövarmuus ei vaarannu.

Pohjoismaisen sähköjärjestelmän matalan inertian tilanteet on hallittu hankkimalla nopeaa reserviä.

Anna kommenttisi Kantaverkon kehittämissuunnitelmaan

Fingrid on julkaissut kantaverkon kehittämissuunnitelman luonnoksen vuosille 2022 - 2031. Suunnitelma perustuu asiakkaiden kanssa yhteistyössä laadittuihin alueellisiin verkkosuunnitelmiin. Palautetta ja kommentteja luonnokseen voi antaa 31.8. saakka.

Fingrid-konsernin puolivuositiedot 1.1.-30.6.2021

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards IFRS) mukaisesti. Tämä puolivuositiedot on laadittu IAS 34 Osavuositiedot -standardin mukaisesti ja siinä on noudatettu konsernin vuoden 2020 tilinpäätöksessä esitettyjä laatimisperiaatteita. Puolivuositiedot on tilintarkastamaton. Vertailuluvut suluissa viittaavat edellisvuoden vastaavaan jaksoon, ellei toisin mainita.

Puolivuositiedot esitettävät graafit ja tekstitarkenteet ovat luettavissa pdf-liitteestä.

- Liikevaihtoa kasvatti merkittävästi vertailujaksoa korkeampi sähkön hinta, joka on suoraan vaikuttanut tasesähkön kallistumiseen. Korkeampi tasesähkön hinta näkyy myös suurempina tasesähkön kuluina.
- Konsernin liikevoitto ilman johdannaisten käyvän arvon muutosta nousi kantaverkko- ja rajasiirtotuottojen kasvettua. Kauden voittoon vaikutti lisäksi häviösähkön hankintaa suojaavien sähköjohdannaisten käyvän arvon positiivinen muutos.
- Fingridin toiminta sujui suunnitelmien mukaisesti koronapandemiasta huolimatta.
- Katsauskaudella Suomen sähkönkulutus oli 43,9 (41,7) terawattituntia. Fingridin verkossa siirrettiin sähköä 36,0 (34,3) terawattituntia, joka vastasi 76,2 (75,8) prosenttia Suomen kokonaissähkösirrosta (kulutus ja läpisiirto).
- Tammi-kesäkuun aikana Fingridin kantaverkon siirtovarmuus oli 99,99999 (99,99992) prosenttia.

Uuden alkuperätakuulain voimaantulo siirtyy syksyille - Finextra jatkaa alkuperätakuun myöntöjä voimassa olevan lain pohjalta

Energian alkuperätakuuta koskevan lakiesityksen käsittely jatkuu eduskunnassa syysistuntokaudella, ja lain arvellaan tulevan voimaan aikaisintaan lokakuussa.

Seuraavat askeleet pohjoismaisten kantaverkkoyhtiöiden strategiassa: konsultaation palaute ja syksyn webinaari

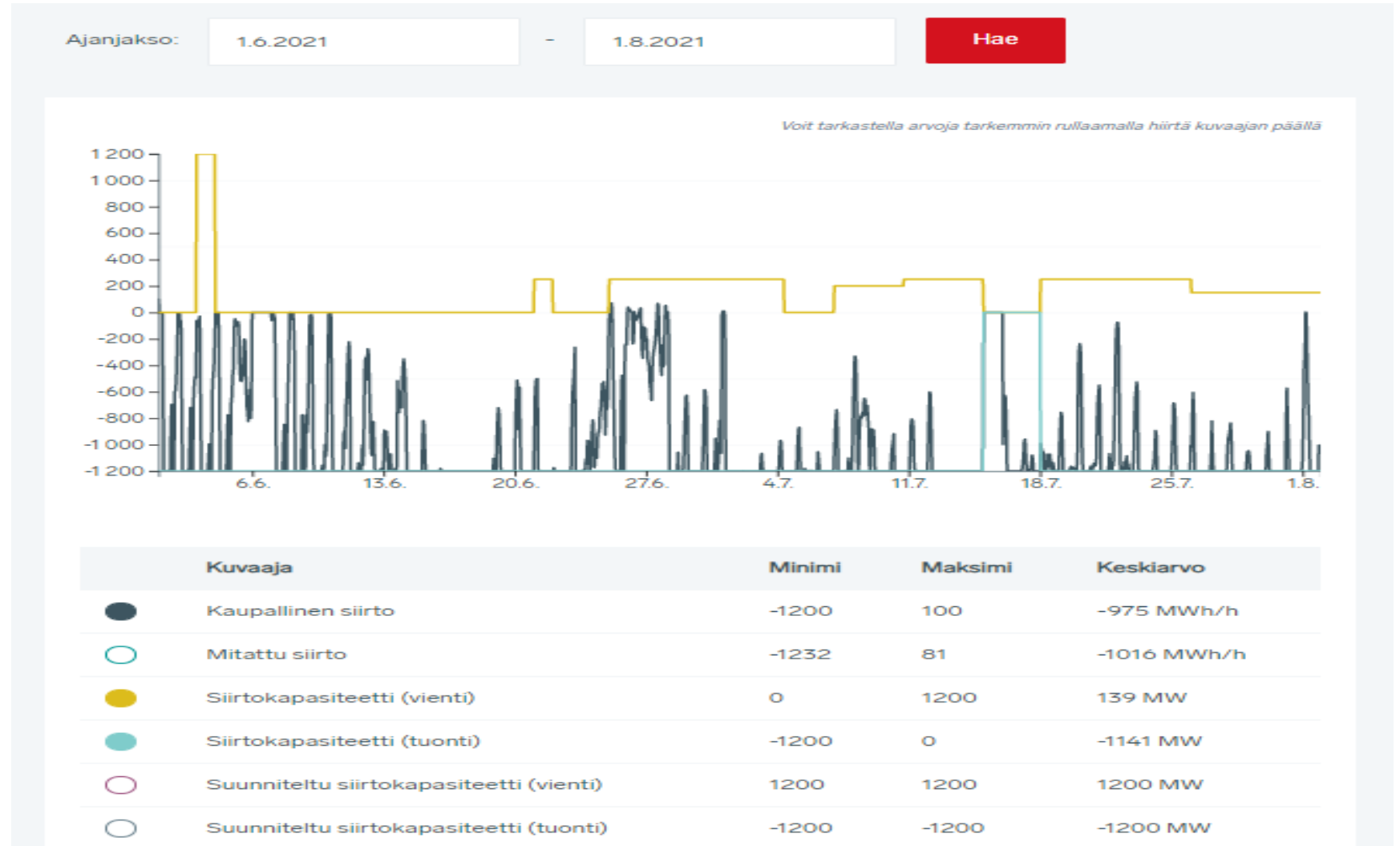
Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt Fingrid, Energinet, Statnett ja Svenska kraftnät ovat valmistelleet yhteistä strategiaa tuuli ja sektori-integraatiosta syksystä 2020 lähtien. Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt järjestivät webinaarin maaliskuussa 2021, josta käynnistynyt konsultaatio jatkui huhtikuun puoliväliin asti.

Fingrid ja Gasgrid Finland yhteistyöhön vetytalouden vaikutuksien selvittämiseksi

Ilmastonmuutoksen hillintä vaatii nopeita ja suuria päästövähennystoimia, ja puhtaasti tuotettu vety on tunnistettu potentiaaliseksi keinoksi erityisesti muutoin vaikeasti puhdistettaville teollisuuden sektoreille. Suomella on kilpailukykyiset edellytykset puhtaan vedyn tuotantoon, mikä tarkoittaa mahdollisuutta tuottaa vetyä niin omiin tarpeisiin tai jopa vientiin. Sähköverkolla, potentiaalisella vetyverkolla ja energian varastointimahdollisuuksilla on merkittävä rooli Suomen vetytalouden luomisessa.

Svenska kraftnätin siirtorajoitukset

- Svenska Kraftnät on rajoittanut vientiä Suomesta Keski-Ruotsiin koko kesän ajan. Keskimääräinen vientikapasiteetti on ollut 139 MW (normaali 1200 MW). Kaupallinen siirto on ollut valtaosin tuontia.
- Svenska Kraftnät on saanut käyttöön 1200 MW Sydvästlänkenin 27.7. Tasasähkökaapeli parantaa siirtokykyä Etelä-Ruotsissa, mutta ei ole vaikuttanut Suomen vientikapasiteettiin.



Svenska kraftnäts siirtorajoitukset

- Ruotsin valvontaviranomainen EI on käynnistänyt selvityksen siitä, kuinka Svenska Kraftnät täyttää ns. 70 % vaatimuksen siirtokapasiteetin antamisessa markkinoille.
- Asia nostettu heti maaliskuun lopulla (Svk:n UMMin julkaisu) pohjoismaiseen TSO-keskusteluun.
 - FG edellyttänyt transparensia ja ennakoitavuutta sekä muiden TSOiden että markkinatoimijoiden suuntaan
 - Asia otettu seurantaan pohjoismaisissa markkina-, käyttö- ja suunnittelukomiteoissa
 - Otettu kantaa Svk:n toimenpidesuunnitelmiin ja tarjottu asiantuntija-apua
- Svk:n sidosryhmätilaisuus asiasta 26.8.2021 [Save the date: Webinar 26 August on the 70 % rule and East-west energy flows | Svenska kraftnät \(svk.se\)](#)



[Start](#) > [Press och nyheter](#) > [Nyheter](#) > Ei:s tillsyn av Svenska kraftnäts uppfyllnad av 70-procentregeln

Ei:s tillsyn av Svenska kraftnäts uppfyllnad av 70-procentregeln

9 juli

Energimarknadsinspektionen, Ei, har inlett tillsyn av hur Svenska kraftnät uppfyller den så kallade 70-procentregeln i EU:s elmarknadsförordning.



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