



10.3.2022

Jukka Ruusunen

Ajankohtaiskatsaus Fingridin toimintaan

Neuvottelukunnan kokous 10.3.2022

FINGRID



Vuosi 2021...

FINGRID

Erinomaisia suorituksia!

Siirtovarmuus: 99,99992%

Markkinat kehittyivät: pohjoismainen tasehallintahanke, varttitase, yksitasemalli käyttöön, datahub käyttöön helmikuussa 2022

Employee Net Promoter Score 67.
Customer Net Promoter Score 41.

Käynnissä 50 sähköasema- ja voimajohtohanketta - rakenteilla 600 kilometriä uusia voimajohtoja.

Kova sähköntuonti Ruotsista jatkui - Fingridin rajasiirtoyhteyksillä erittäin hyvä käytettävyys.

Yritysvastuun ESG-rakenne integroitiin päivittäiseen johtamiseen

Yhteinen tilannekuva sidosryhmille kantaverkon liityntämahdollisuuksista

Fingridin siirtomaksut toiseksi edullisimmat Euroopassa noin 20 maan vertailuryhmässä

Koronapandemian vaikutus vähäinen: yhtiö varautunut hyvin erilaisiin poikkeustilanteisiin.

Vahva taloudellinen tulos

”Fingrid-konsernin liikevaihto nousi ensimmäistä kertaa historiassa yli miljardin euron, mikä johtui pääosin tasesähkön korkeasta hinnasta. Sähkön korkea hinta Pohjoismaissa lisäsi Venäjän tuontia merkittävästi. Taloudellinen tulos vuodelta 2021 oli suunniteltua parempi. Merkittävimmät tekijät olivat kylmän sään aiheuttama sähkön kulutuksen kasvu ja kustannusten nousun hillitseminen.”

AVAINLUVUT		1-12/21	1-12/20	muutos %
Liikevaihto	M€	1 090,9	682,5	59,9
Investoinnit, brutto	M€	199,2	169,7	17,4
– investoinnit liikevaihdosta	%	18,3	24,9	
Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot	M€	3,0	4,5	-34,1
– liikevaihdosta	%	0,3	0,7	
Henkilöstö keskimäärin		440	400	10,0
Henkilöstö kauden lopussa		451	408	10,5
Palkat ja palkkiot yhteensä	M€	28,2	26,7	5,9
Liikevoitto	M€	210,8	118,4	78,1
– liikevaihdosta	%	19,3	17,3	
Voitto ennen veroja	M€	187,6	113,3	65,6
– liikevaihdosta	%	17,2	16,6	
Kauden voitto	M€	150,1	94,0	59,7

AVAINLUVUT		1-12/21	1-12/20	muutos %
Rahavirta investointien jälkeen	M€	251,4	139,9	79,7
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI)	%	11,7	7,0	
Oman pääoman tuotto (ROE)	%	23,5	14,3	
Omavaraisuusaste	%	25,3	27,4	
Korolliset nettolainat	M€	938,5	1 049,0	-10,5
Nettovelkaantuminen		1,5	1,7	
Osinko/A-osake	€	52500,00 *	53 500,00	
Osinko/B-osake	€	19200,00 *	19 600,00	
Oma pääoma/osake	€	194 573	190 210	2,3
Osakkeiden lukumäärä				
– A-sarjan osakkeet	kpl	2 078	2 078	
– B-sarjan osakkeet	kpl	1 247	1 247	
Yhteensä	kpl	3 325	3 325	

* Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle enimmäisosingosta

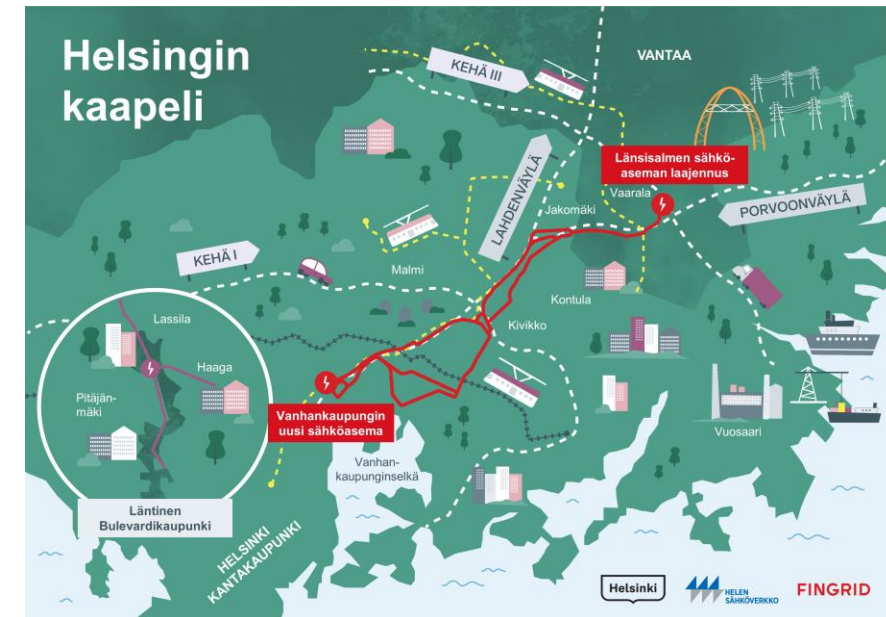
Suomen kantaverkkoon investoidaan tällä vuosikymmenellä yli kaksi miljardia euroa



”Fingridin investointisalkku oli suurempi kuin koskaan aiemmin. Yhtiössä oli meneillään yli 50 sähköasemahanketta ja lukuisia voimajohtohankkeita. Nämä investoinnit mahdollistavat jopa 4 500 megawatin edestä tuulivoimaliityntöjä. Katsauskaudella tehtiin myös useita merkittäviä investointipäätöksiä.”

Investoinnit

- Kokonaisinvestoinnit 199 (170) miljoonaa euroa
 - sähköverkko 166 (137) miljoonaa euroa, varavoima 2 (10) miljoonaa euroa, tietojärjestelmät 29 (21) miljoonaa euroa
- Käynnissä viisikymmentä sähköasema- ja voimajohtohanketta.
- Suuret siirtoyhteydet: Metsälinja, Järvilinja II ja Aurora Line – yhteensä 450 miljoonaa euroa. Aurora Linelle 127 miljoonan euron EU-tuki tammikuussa 2022.
- Helsingin 400 kilovoltin kaapeliyhteys yleissuunnittelussa – 100 miljoonaa euroa.
- Datahub onnistuneesti käyttöön helmikuussa 2022 – yhteensä 60 miljoonaa euroa vuodesta 2015.



Mitä?
Fingrid Oyj suunnittelee uutta 400 kilovoltin maakaapeliyhteys Vantaan Länsisalmen ja Helsingin Viikinkauteen. Hankkeessa on käynnissä yleissuunnitteluvaihe, jossa tarkennetaan kaikkien osapuolien teknistä suunnittelua, kustannuksia sekä aikataulua.

Miksi?
Maakaapeliyhteys mahdollistetaan Helen Sähköverkon 110 kilovoltin verkkomuutokset ja sitä kautta Helsingin kaupungille maa-alan vapauttaminen Läntisen Bulevardikaupungin rakentamiseen. Samalla turvataan hiilineutraalustavoitteiden mukainen sähkösiirtoverkon kehittämisellä ja parannetaan kaupunkiympäristöä.

Milloin?
Tavoitteena on, että Fingridin yleissuunnitelmat ovat valmiit osapuolien lopullisia investointipäätöksiä varten vuonna 2022 ja Fingrid rakentaa 400 kV maakaapeliyhteyden alustavasti 2026 loppuun mennessä.

FINGRID



...ja 2022

Datahub onnistuneesti käyttöön 21.2.2022!



Aurora Line sähkönsiirtoyhteydelle 127 miljoonan euron EU-tuki

EU on myöntänyt 26.1.2022 uudelle Suomen ja Ruotsin väliselle Aurora Line sähkönsiirtoyhteydelle 127 miljoonan euron tuen. Myönnetty tuki on osa Verkojen Eurooppa -rahoitusohjelmaa. Vuonna 2025 valmistuva Aurora Line eli Suomen ja Ruotsin välinen uusi vaihtosähköyhteys on vuosikymmenen tärkein kantaverkkoinvestointi.

Verkkokiikari-karttanäkymä kertoo kantaverkon liityntämahdollisuuksista eri ajanjaksoilla

Säätösähkömarkkinoiden (mFRR EAM) uudistus viivästyy Pohjoismaissa. Tiedote päivitetty 19.1.

Marraskuulle 2022 suunniteltua pohjoismaisten säätösähkömarkkinoiden eli mFRR-energiamarkkinoiden uudistusta ja automaattisen käyttöjaksen aloitusta joudutaan siirtämään. Toteutuksen monimutkaisuus on ollut haastavaa kaikille kantaverkko-yhtiöille. Uusi aikataulu määräytyy erityisesti sen mukaan, miten Statnett ja Svenska kraftnät pystyvät toteuttamaan järjestelmämuutokset ja sisäiset koulutukset.

Automaattisen taajuuden palautusreservin kapasiteettimarkkina otettu käyttöön yhteispohjoismaisella markkina-alustalla

Fingrid on aloittanut automaattisen taajuuden palautusreservin (aFRR) kansallisen hankinnan yhteispohjoismaisella markkina-alustalla 18.1.2022. Uuden markkina-alustan käyttöönotto mahdollisti aFRR-kapasiteettimarkkinoiden markkinasääntöjen kehittämisen ja pohjoismaisen harmonisoinnin. Tällä hetkellä yhteispohjoismainen markkina-alusta on käytössä sekä Fingridin että Norjan kantaverkko-yhtiön Statnettin kansallisilla aFRR-kapasiteettimarkkinoilla.

Fingridin vaatimus Energiaviraston kattohintapäätöksen täytäntönpäätöksen keskeyttämisestä hylätty – asian käsittely markkinaoikeudessa jatkuu

Fingrid toimitti viime lokakuussa markkinaoikeudelle valituksen Energiaviraston syyskuussa tekemästä päätöksestä, joka koskee säätösähkömarkkinoiden ja tasepoikkeaman kattohinnan poistamista. Markkinaoikeus katsoo 31.12.2022 antamassaan välipäätöksessä, ettei asiassa ole syytä määrätä Energiaviraston päätöksen täytäntönpäätöksen keskeytettäväksi. Asian käsittely jatkuu markkinaoikeudessa.

Talous | Ydinvoima

Olkiluoto 3:n sähköntuotanto viivästyy helmikuulle

Teollisuuden Voima kertoo, että sähköntuotannon aloituksen siirtymisen pääsy on suunnitteleman reaktoripikasulku.

Talous | Ydinvoima

Outokumpu laski Fennovoima-omistuksensa arvon nolnaan kasvaneiden riskien vuoksi

Teräsyhtiö on sijoittanut hankkeeseen tähän mennessä yli sata miljoonaa euroa.



salla

Olkiluoto 3 vähentää sähkömarkkinoille annettavaa Suomen ja Ruotsin välistä pohjoisten rajajohtojen siirtokapasiteettia

Talous | Ydinvoima

TVO: Olkiluoto 3:n sähköntuotanto alkaakin vasta maaliskuussa – turvajärjestelmiä testataan

Aloitussajankohtaa siirrettiin myös aiemmin tässä kuussa.



Olkiluodon ydinvoimala Eurajoella. KUVA: HEIKKI SAUKKOMAA / LEHTIKUVA

Kantaverkkoyhtiöiden pohjoismainen strategia hyväksytty

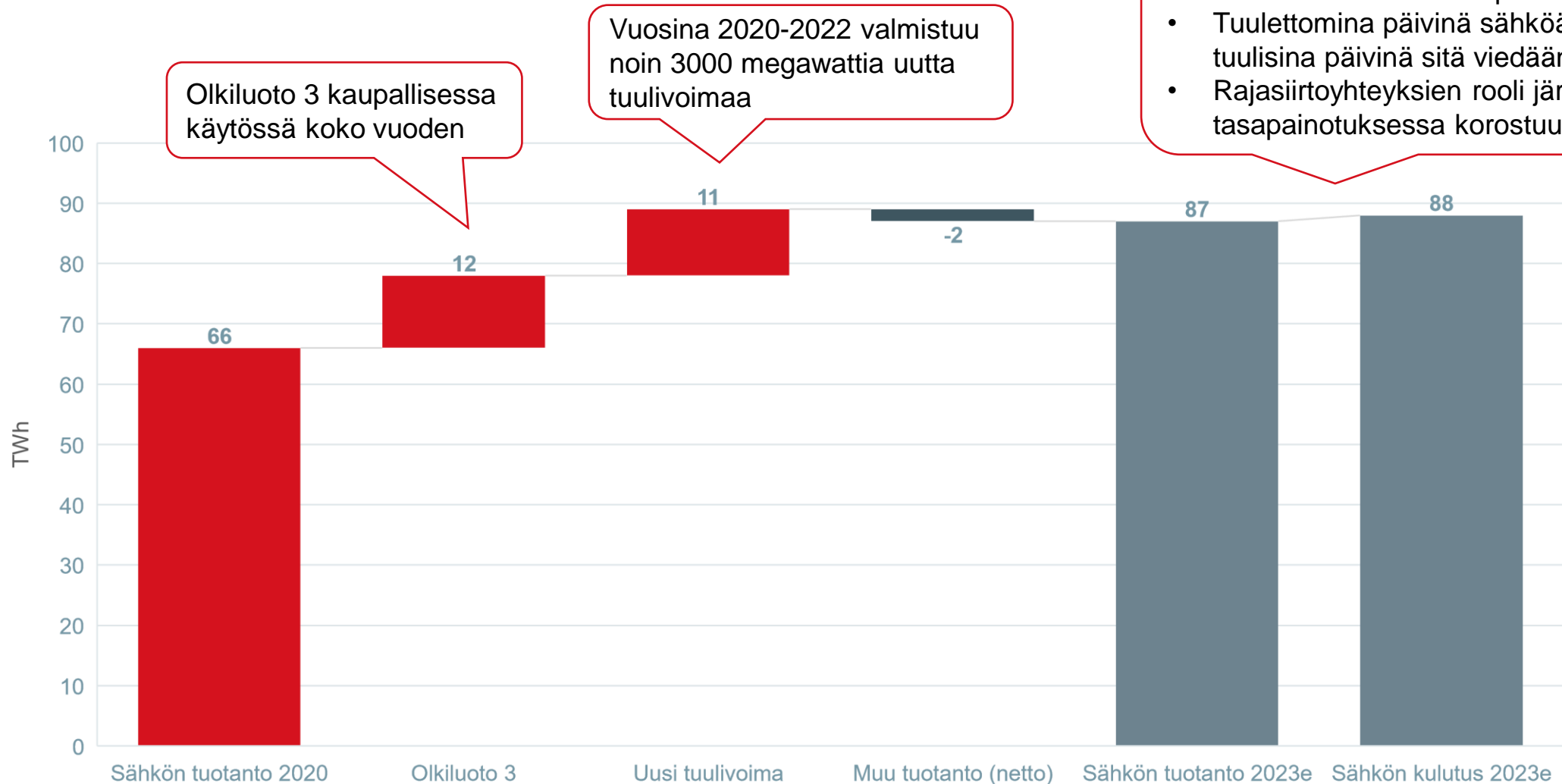
Nordic vision 2030

Clean and competitive electricity that enables a climate-neutral, secure and integrated energy system



Suomen sähköntuotanto kattaa kulutuksen vuositasolla vuonna 2023

Sähköntuotannon kehitys 2020-2023



Olkiluoto 3 kaupallisessa käytössä koko vuoden

Vuosina 2020-2022 valmistuu noin 3000 megawattia uutta tuulivoimaa

- Vuoden aikana tuotetun ja kulutetun sähkön määrä on likimain tasapainossa
- Tuulettomina päivinä sähköä tuodaan, tuulisina päivinä sitä viedään
- Rajasiirtoyhteysien rooli järjestelmän tasapainotuksessa korostuu entisestään



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