Reima Päivinen

Ajankohtaiskatsaus Fingridin toimintaan

Käyttötoimikunta 3/2019

FINGRID

Alkuvuosi 2019: "Vahva sähkön kantaverkko mahdollistaa lisäinvestoinnit puhtaaseen, kotimaiseen sähköntuotantoon"

Taloudellinen tulos suunnitellusti – koko vuoden tulos laskee merkittävästi edellisestä vuodesta

Ei merkittäviä häiriöitä, siirtokapasiteetti tehokkaasti markkinoiden käytössä

"Oma Fingrid" etenee

Investoinnit: RAC3, Rautarouva II, Metsälinja

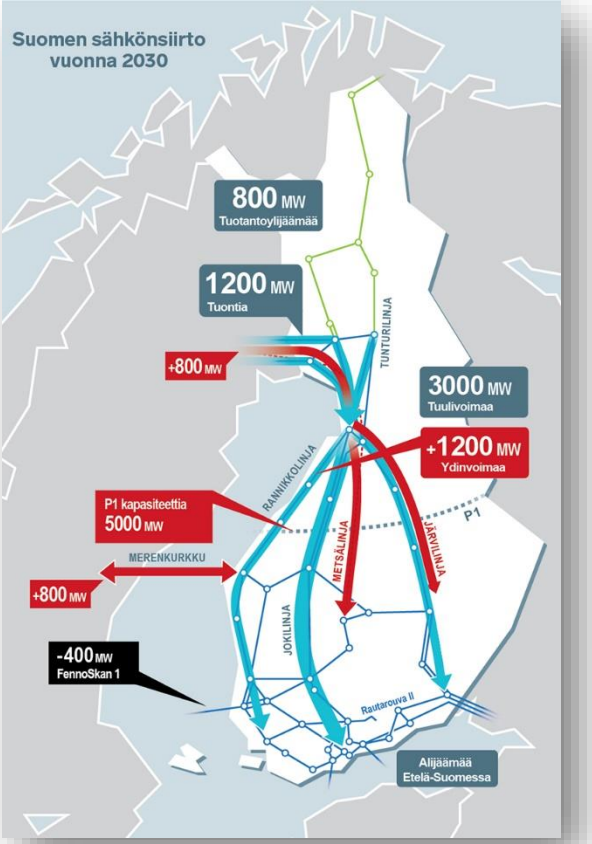
Digitaalisen sähköaseman pilotti Kotkan Pernoonkoskelle

Mutkia matkassa: tasehallintahanke, varttitase

FINGRID

Merkittäviä investointeja kantaverkkoon

Kantaverkkoa kehitetään vastaamaan tulevaisuuden sähköjärjestelmän tarpeita. Tänään 16. elokuuta allekirjoitettiin urakkasopimukset liittyen Metsälinja-hankkeeseen ja Oulujoen alueen sähköverkon modernisointiin. Metsälinja lisää merkittävästi kantaverkon siirtokykyä pohjois–etelä -suunnassa ja edesauttaa Suomen pitämistä yhtenä sähkökaupan hinta-alueena. 1950-luvulla rakennettua käyttöikänsä loppua lähestyvää Oulujoen alueen sähköverkkoa uudistetaan vuosien 2019–2023 aikana.



FINGRID

Uusi hallitusohjelma tavoittelee puhdasta ja kustannustehokasta sähköjärjestelmää

Suomen uuden hallituksen tavoite pyrkiä hiilettömään, puhtaaseen ja uusiutuvaan energiaan on hallitusohjelman keskeinen energiapoliittinen tavoite. Maanantaina 3.6. julkaistu hallitusohjelma sisältää lukuisia energialinjauksia. Näkemyksemme mukaan asetetut tavoitteet ovat myönteisiä, kunhan siirtyminen puhtaaseen sähköjärjestelmään tapahtuu toimitusvarmuutta vaarantamatta ja kustannustehokkaasti.

Lue lisää ›

Yhteistyökumppanit joustoresurssihankkeeseen valittu

Fingridin, Eleringin ja Kraftnät Ålandin keväällä käynnistämä joustoresurssihanke etenee. Olemme valinneet hankkeen valmistelun seuraavaan vaiheeseen 10 kumppania. Keskeisenä valintaperusteena oli esitettyjen investointien tekninen potentiaali. Kumppaneiden nimet julkaistaan myöhemmin kesällä.

Lue lisää >

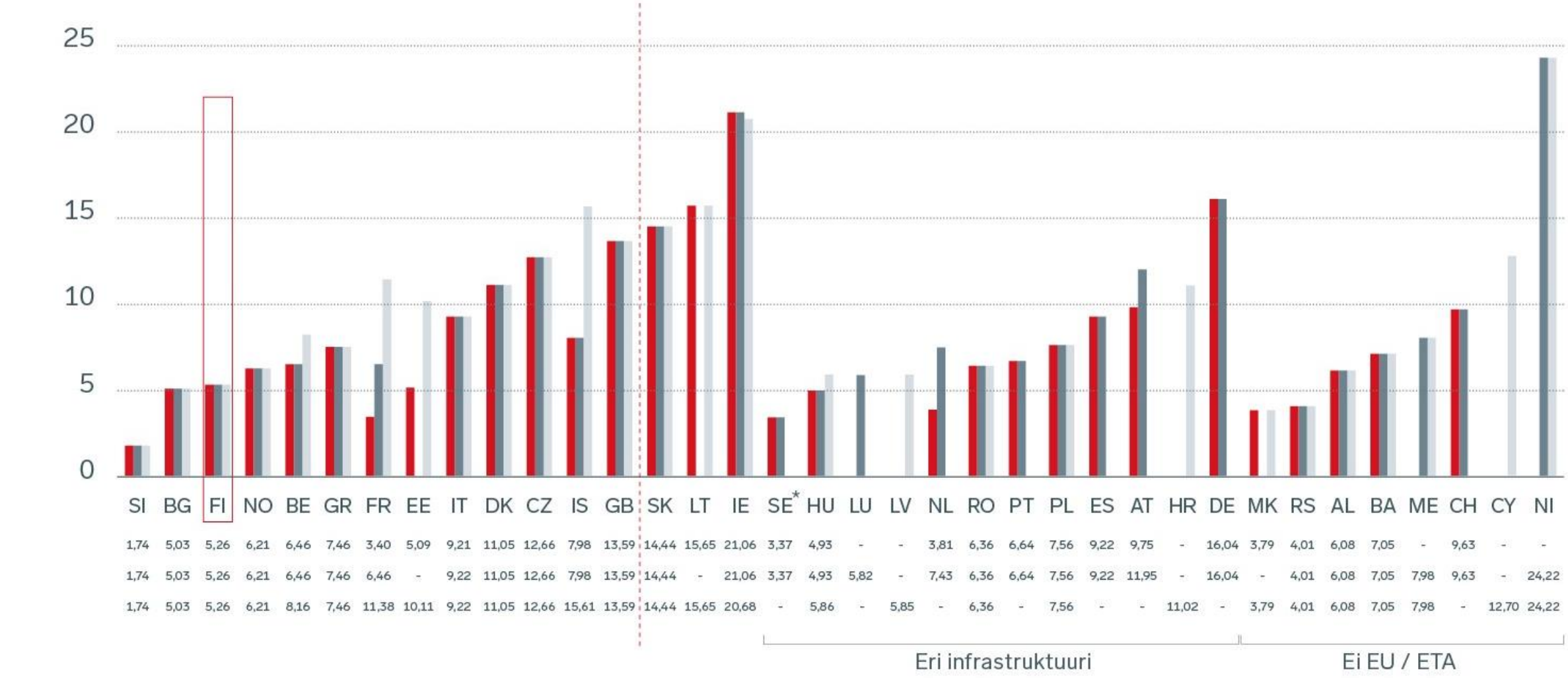
Kantaverkon kehittämissuunnitelma 2019 – 2030 kommentoitavana

Fingrid on julkaissut tänään kantaverkon kehittämissuunnitelman luonnoksen vuosille 2019 - 2030. Suunnitelma perustuu asiakkaiden kanssa yhteistyössä laadittuihin alueellisiin verkkosuunnitelmiin. Palautetta ja kommentteja luonnokseen voi antaa 9.9. saakka.

Lue lisää >

FINGRID

ENTSO-E kantaverkkohinnoitteluvertailu 2019



	SI	BG	FI	NO	BE	GR	FR	EE	IT	DK	CZ	IS	GB	SK	LT	IE	SE*	HU	LU	LV	NL	RO	PT	PL	ES	AT	HR	DE	MK	RS	AL	BA	ME	CH	CY	NI
330 kV ja yli	1,74	5,03	5,26	6,21	6,46	7,46	3,40	5,09	9,21	11,05	12,66	7,98	13,59	14,44	15,65	21,06	3,37	4,93	-	-	3,81	6,36	6,64	7,56	9,22	9,75	-	16,04	3,79	4,01	6,08	7,05	-	9,63	-	-
220-150 kV	1,74	5,03	5,26	6,21	6,46	7,46	6,46	-	9,22	11,05	12,66	7,98	13,59	14,44	-	21,06	3,37	4,93	5,82	-	7,43	6,36	6,64	7,56	9,22	11,95	-	16,04	-	4,01	6,08	7,05	7,98	9,63	-	24,22
132-50 kV	1,74	5,03	5,26	6,21	8,16	7,46	11,38	10,11	9,22	11,05	12,66	15,61	13,59	14,44	15,65	20,68	-	5,86	-	5,85	-	6,36	-	7,56	-	-	11,02	-	3,79	4,01	6,08	7,05	7,98	-	12,70	24,22

330 kV ja yli
220-150 kV
132-50 kV

* Verkon rakenne ei vertailukelpoinen

FINGRID

Palvelut | Sähkömarkkinat | Kantaverkko

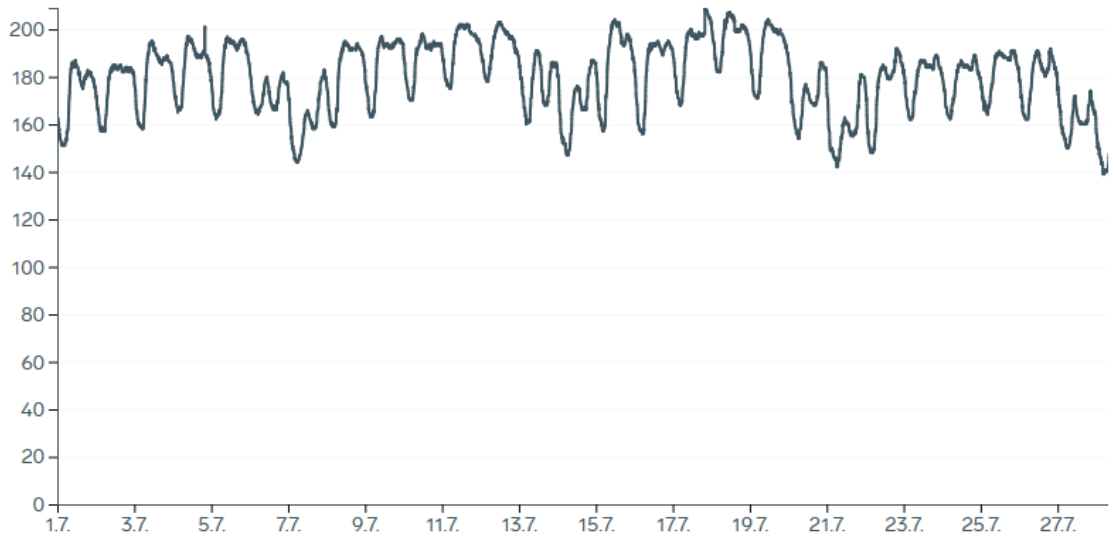
- Kulutus- ja tuotantoennuste
- Pohjoismaisen sähköjärjestelmän inertia
- Voimalaitosten kapasiteetti
- Tuulivoiman tuotanto
- Aurinkovoima

Pohjoismaisen sähköjärjestelmän inertia

Tänään | Viime viikko | Kuluva viikko | Ensi viikko | Viime kuukausi | Kuluva kuukausi | Kuluva vuosi

Ajanjakso: 1.7.2019 - 31.7.2019 Hae

Voit tarkastella arvoja tarkemmin rullaamalla hiirtä kuvaajan päällä



	Kuvaaja	Minimi	Maksimi	Keskiarvo
●	Inertia	139	209	179 GWs

ID

Pohjoismainen käyttösopimus allekirjoitettu elokuussa

Pohjoismainen käyttösopimus kattaa eurooppalaisista verkkosäännöistä tulevat velvoitteet

Sopimus koostuu pääsopimuksista sekä liitteistä. Myöhemmin päivitetään nippu yhteisiä valvomo-ohjeita.

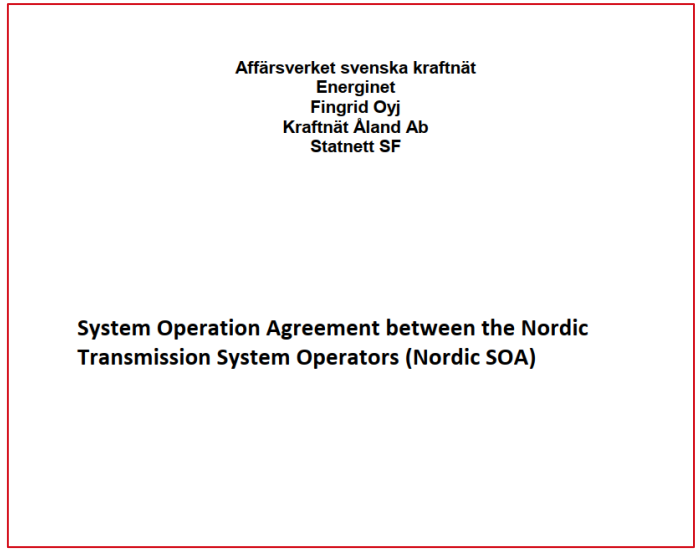
Annex LFCR sisältää verkkosäännön edellyttämät synkronialueen käyttösopimuksen sekä pohjoismaisen tasehallinta-alueen ns. blokkisopimuksen

Sopimus sitoo Norjan noudattamaan eurooppalaisia käytön verkkosääntöjä merkittävästi

Sopimusosapuolena myös Kraftnät Åland, joka on TSO

Muut liitteet valmistuvat syksyn aikana. Sopimus liitteineen on julkinen

Käytännön vaikutuksina mm. toimintatapojen harmonisointia sekä reservien hankintaan ja kustannusjakoon liittyviä muutoksia


Affärsverket svenska kraftnät
Energinet
Fingrid Oyj
Kraftnät Åland Ab
Statnett SF

System Operation Agreement between the Nordic Transmission System Operators (Nordic SOA)

Nordic System Operation Agreement (SOA) – Annex LFCR

06 August 2019

FINGRID ENERGINET SVENSKA KRAFTNÄT Statnett

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

FINGRID