



Jukka Ruusunen

Neuvottelukunta 13. 2.2019

Ajankohtaista

FINGRID

Helmikuu 2019



Tervetuloa uudistuneen uutiskirjeen pariin!

Tervetuloa lukemaan Fingridin uudistunutta uutiskirjettä! Yhdistimme eri palvelujen kirjeet ja lähetämme jatkossa kaikille yhteisen uutiskirjeen noin kerran kuukaudessa. Uutiskirjeestä löydät niin ajankohtaiset pääuutiset kuin eri palvelujen ja toimintojen uutiset – aina silloin, kun uutisoitavaa on.

Toivottavasti viihdyt Fingridin uutiskirjeen parissa. Otamme mielellämme vastaan palautetta osoitteessa viestinta@fingrid.fi



Kantaverkko 90 vuotta - työ Suomen hyväksi jatkuu

Kantaverkko 90

Suomen kansallisomaisuuksiin kuuluva sähkönsiirron kantaverkko sai alkunsa 90 vuotta sitten. Juhlimme tasavuotia työnsä merkeissä; verkon kehittäminen jatkuu, sillä tarve siirtää sähköä kasvaa tulevaisuudessa edelleen. Rakensimme juhlavuoden kunniaksi sivuston, jonne kokoamme pitkin vuotta artikkeleita, videoita, podcasteja, avainlukuja ja valokuvia kantaverkon historiasta unohtamatta nykyhetkeä ja tulevaisuutta.

Ota [sivustomme](#) säännölliseen seurantaan! Katso myös [juhlavuoden kunniaksi tehty video](#), jossa kantaverkon kiehtova historia on esitetty parissa minuutissa.



EU-tukea Fingridin hankkeelle

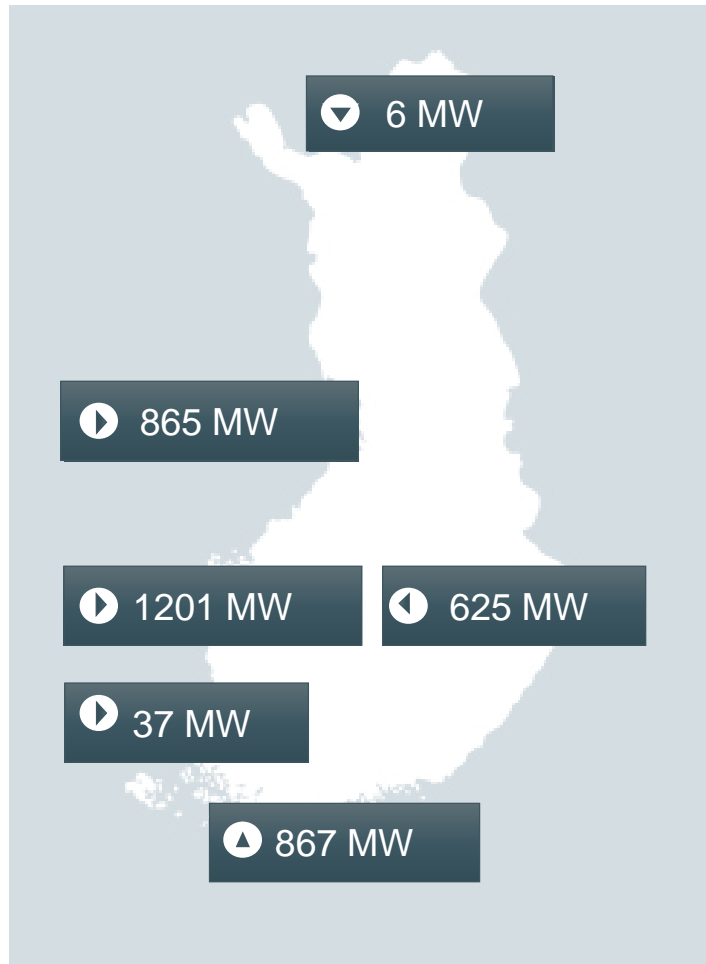


Fingridin ja Svenska kraftnätin yhteishanke maiden väliseksi kolmanneksi sähkörajajohdoksi on saanut EU:lta 4,325 miljoonaa euroa tukea tekniseen selvitysvaiheeseen.

Yhteys on tarkoitus rakentaa Pyhänselästä Keminmaan kautta Ruotsin Messaureen ja sen on tarkoitus valmistua 2025.

13.2.2019

28.1.2019 tunti 8-9 talven huippukulutustilanne



Kulutus	14 542 MWh/h
Tuotanto	10 978 MWh/h
Rajasiirrot*	3 564 MWh/h
Lämpötila**	- 18,2 °C

*ei sisällä Ruotsin ja Ahvenanmaan välistä siirtoa

**alueellisella sähkönkulutuksella painotettu lämpötila

Tuotanto	MWh/h
Vesivoima	1757
Ydinvoima	2799
CHP, kaukolämpö	2989
CHP, teollisuus	1693
Tuulivoima (osa arvioitu)	1225
Muu tuotanto (arvio, sis. lauhteen)	515
Tehoreservi	0
Yhteensä	10 978

Ajankohtaista

Kansallinen riskiarvio: "suuri sähköhäiriö" todennäköisin

Jukka Ruusunen

Tuoreimmat Päivän lehti Läheta vihje tai kuva Älypää Äkkilähdet Työpaikat TV-ohjelmat

ILTA-SANOMAT KOTIMAA

ETUSIVU UUTiset + VIIHE + URHEILU + TALOUS + LIFESTYLE + SÄÄ ISTV

Suomen pahimmat riskit listattiin: Suuri sähköhäiriö on todennäköisin – sota tai "musta joutsen" voisi olla tuhoisin



Laajamittainen sähköjakausten häiriö voisi vaikeuttaa monin tavoin yhteiskunnan toimintoja ja kansalaisten elämää. Sähkönsiirtoyhtiö Carunan sähköverkkoa kuvattuna Espoon Finnoossa.
(Kuva: Jussi Niskanen)
Julkaistu: 31.1. 18:54

Jaa 118 Twiittaa Sähköposti

Sisäministeriö laati Suomelle kansallisen riskiarvion, josta puuttuu kuitenkin "musta joutsen" – eli uhka, jota ei kyetä edes ääneen kuvittelemaan.

SUOMEN kansallinen riskiarvio listaa 20 erilaista uhkakuvaa, jotka voisivat syöstä koko yhteiskunnan äkilliseen kaaokseen ja joiden vuoksi viranomaisten olisi turvauduttava poikkeuksellisiin toimiin.

Riskiarvio löytyy täältä.

Listalla on tuttuja uhkakuvia, joita on viime vuosina käsitelty ahkerasti mediassa.

Raportin mukaan esimerkiksi informaatiovaikuttaminen ja erilainen yhteiskuntaan kohdistuva painostus – poliittinen, taloudellinen tai sotilaallinen – ovat riskejä, joiden todennäköisyys on kasvussa.

Niin ikään kasvavaa trendiä nähdään riskeissä, jotka liittyvät laajamittaiseen

NÄITÄ LUETAAN!

JUURI NYT	PÄIVÄ	VIIKKO
1.	Näin Harri Marstion hengen vienyt kolari tapahtui – poliisi: onnettomuutta edelsi pysähtyminen kaistalla 11:54	
2.	Vesala julkaisi Instagramissa pisteliään kirjoituksen – kiittäilee Jaajo Linnonmaa paljastukselle: "Pitäis käydä kehumassa sen kuvia" 13:04	
3.	Peruspalveluministeri Saarikko tivasi hoivajattien edustajilta haamuhoitajista – seuraa tiedotustilaisuutta ISTV:stä juuri nyt 13:25	
4.	Tiedätkö kaikki 7 syytä? Rekkakuski Tia kertoo, mitä pitkien valojen väläyttäminen tarkoittaa 12:58	
5.	Alkavatko Patrik Laineen päivät olla luetut Winnipegissä? NHL-asiantuntijalta tyyli arvio jatkosta: "Ei mitään mahdollisuutta" 12:08	
6.	Pedro Hietanen näki tv:ssä kuinka Harri Marstio lauloi nurmikolla – pysyi pökkana laulamaan levyille, lopputulos oli välitön hitti 12:39	
7.	MM-sankari Anita Korvan hirmuvire jatkuu aikuisten SM-kisoissa – Eveliina Piipolta paljonpuhuva reaktio: "Mitä sä olet tehnyt?" 12:41	
8.	Raisiolainen Sara on kuin ilmetty "maailman kaunein nainen" – huippumallikin huomasi ällistytävän yhdennäköisyyden: "Aivan kuin minä!" 7:2	
9.	Prinssi Charles ja Camilla salasivat suhteensa 25 vuotta – näin piinallinen peittely lopulta päättyi 11:34	
10.	Kimi Räikkösen F1-tallille täysin uusi nimi 12:25	

NÄYTÄ LISÄÄ

TUOREIMMAT Kotimaa

Neljän suurimman puolueen puheenjohtajat vaalitentissä – katso suora lähetykset kello 14 13:27

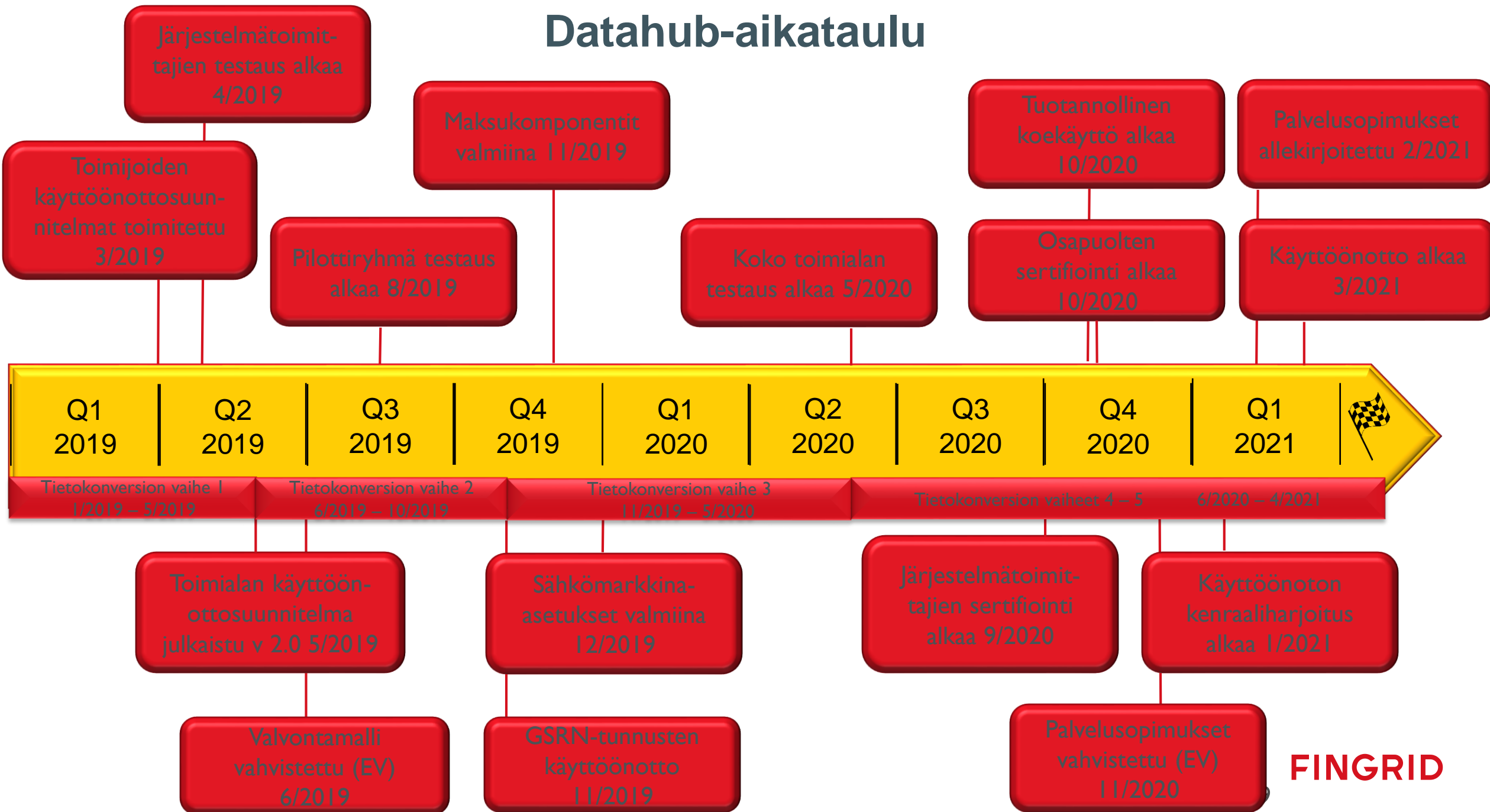
13.2.2019

FINGRID

Datahub-projektin tilannekatsaus

- Sähkömarkkinalain muutokset tulivat voimaan 1.2.2019. Lain voimaantulon jälkeen toimialan yritysten tulee tehdä käyttöönottosuunnitelmat 30.4 mennessä ja toimittaa ne Fingridille sekä Energiavirastolle. Fingrid tehnyt ohjeen suunnitelmien tekemiseen sekä sähköisen seurantatyökalun.
- Tietokonversiopalvelun vaihe I alkoi 1/2019. Tilanne 11.2.2019: 203 osapuolta Titassa, 80% verkkoyhtiöiden käyttöpaikoista. Puuttuvat osapuolet on kontaktoitu.
- Asetusmuutoksia on valmisteltu syksystä 2018 saakka yhteistyössä Energiateollisuuden kanssa. Muutostarpeet toimitettu ministeriölle. Alustava aikataulu voimaantulolle on syksy 2019.
- Toimialalle julkaistaan helmikuussa testaus- ja sertifiointisuunnitelma sekä päivitetty prosessidokumentaatio
- Datahub työryhmien kokoonpanot päivitetty. Nyt mukana toimialan toivoma rotaatio.
- Viestinnästä. Webinaareja koko kevään ajan, datahub uutiskirje n. 2 viikon välein, kesäkuussa tulossa ajankohtaistilaisuus Helsingissä.

Datahub-aikataulu



Fingrid toteuttaa digitaalisen sähköaseman pilotin Pernoonkoskella



- Tavoitteena on saada kokemuksia ja kartoittaa mahdollisuuksia digitaalisen tekniikan hyödyntämisestä sähköasemaympäristössä.
- Hanke käynnistyy tammikuun aikana ja aseman uudet järjestelmät otetaan käyttöön vuoden 2020 syksyllä.

MITÄ JA MIKSI?

- Kuparikaapelointi vähenee 80%
- Tilantarve pienenee 50-60 %
- Dokumentointi ja suunnittelutyön määrä pienenee
- Järjestelmät voidaan testata kokonaisuutena täydellisesti etukäteen
- Järjestelmä valvoo itsensä. Ennakoivaa kunnossapitoa ja kausikoestuksia ei tarvita.
- Prosessi tuottaa informaatiota kunnonhallintaa varten
- Turvallisuus lisääntyy - optiset virtamuuntajat eivät räjähdä, ei avoimia toisiopiirejä
Nopeampi vianselvitys ja palautus

Ajankohtaista



Jukka Ruusunen

Keskisuuret organisaatiot

150-1000 henkilöä työllistävät organisaatiot paremmuusjärjestyksessä.

- ▶ 1. Suomalainen Kirjakauppa Oy
- ▶ 2. Fingrid Oyj
- ▶ 3. Isojoen Konehalli Oy
- ▶ 4. A-lehdet-konserni
- ▶ 5. Osuuskauppa Keula
- ▶ 6. Evli Pankki Oyj
- ▶ 7. Etelä-Karjalan Osuuskauppa
- ▶ 8. Marimekko
- ▶ 9. Osuuskauppa Maakunta
- ▶ 10. Osuuskauppa Varuboden-Osla Handelslag

13.2.2019

FINGRID

Kantaverkkohinnoittelu

Kantaverkkotariffin rakenne esitetään säilytettäväksi nykyisellään myös valvontajaksolla 2020-2023. Eli emme ole siirtymässä tehopohjaiseen kulutusmaksuun.

Ensisijaisesti myös kantaverkkolaskutusjakso säilyy tunnissa seuraavan valvontajakson. Pitäytyminen energiaan perustuvassa hinnoittelussa mahdollistaa kuitenkin siirtymisen 15 minuutin laskutusjaksoon myös aiemmin ilman kokonaislaskutuksen muutosta, pl. loistehomaksut.

Kantaverkkohinnoittelu 2019:

TUOTANTO

Voimalaitosten tehomaksu	1900 €/MW,a
Lyhyen käyttöajan energiamaksu	3,20 €/MWh
Kantaverkkoonantomaksu	0,60 €/MWh
Loistehomaksu	1000 €/Mvar,kk
Loisenergiamaksu, anto	5,00 €/Mvarh

KULUTUS

Kulutusmaksu, talviarkipäivä klo 7-21	8,8 €/MWh
Kulutusmaksu, muu aika	2,5 €/MWh
Kantaverkosta ottomaksu	0,90 €/MWh
Loistehomaksu	1000 €/Mvar,kk
Loisenergiamaksu, otto	5,00 €/Mvarh

A nighttime photograph of a cityscape, likely Helsinki, featuring a prominent crane on the left, a large building under construction, and a lake in the background. The word "Kiitos!" is overlaid in white text.

Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID