



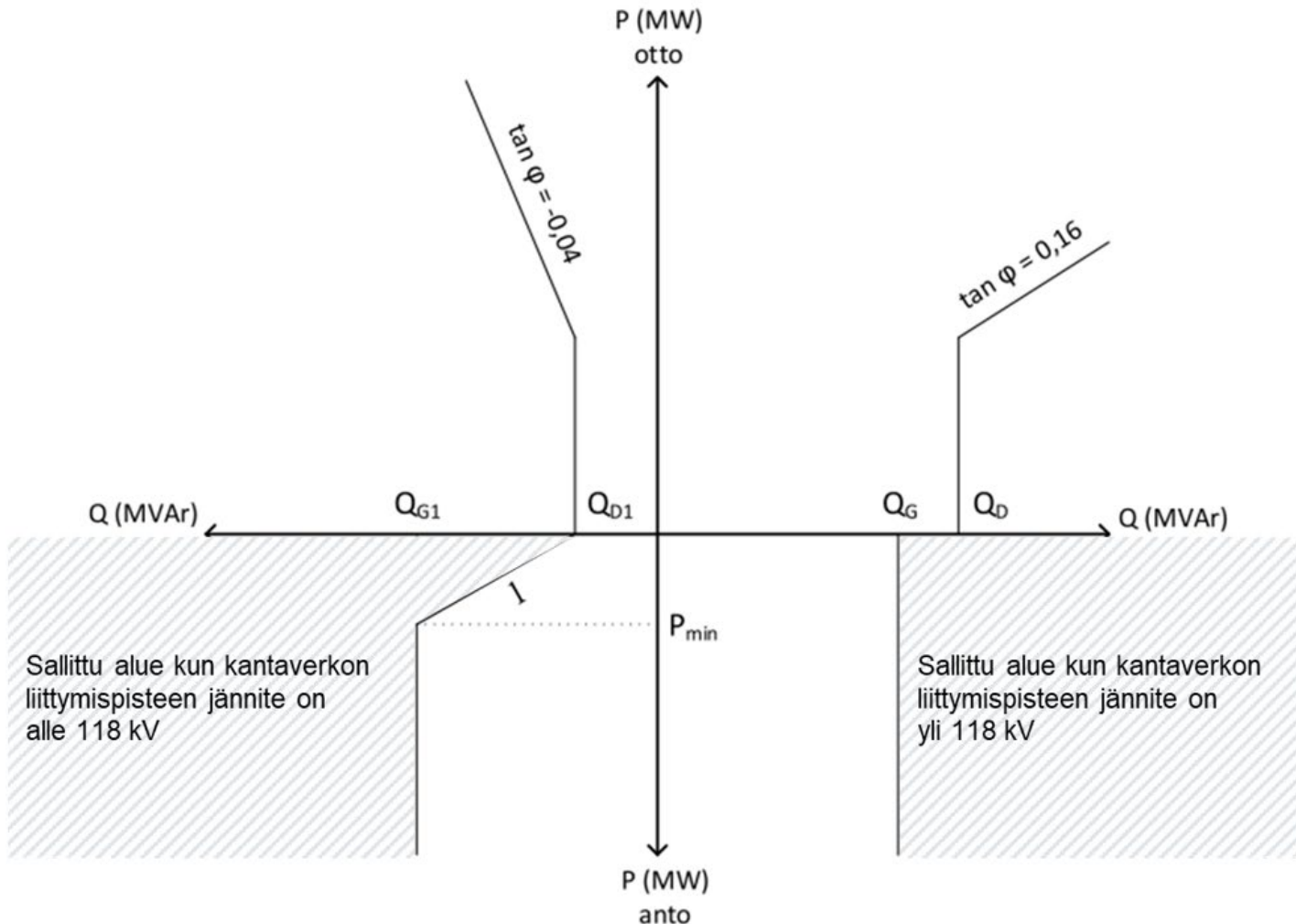
29.1.2021

Onni Härmä

Loissähkön sovellusohjeen muutos (2021)

FINGRID

Loissähköikunan muutos 2021

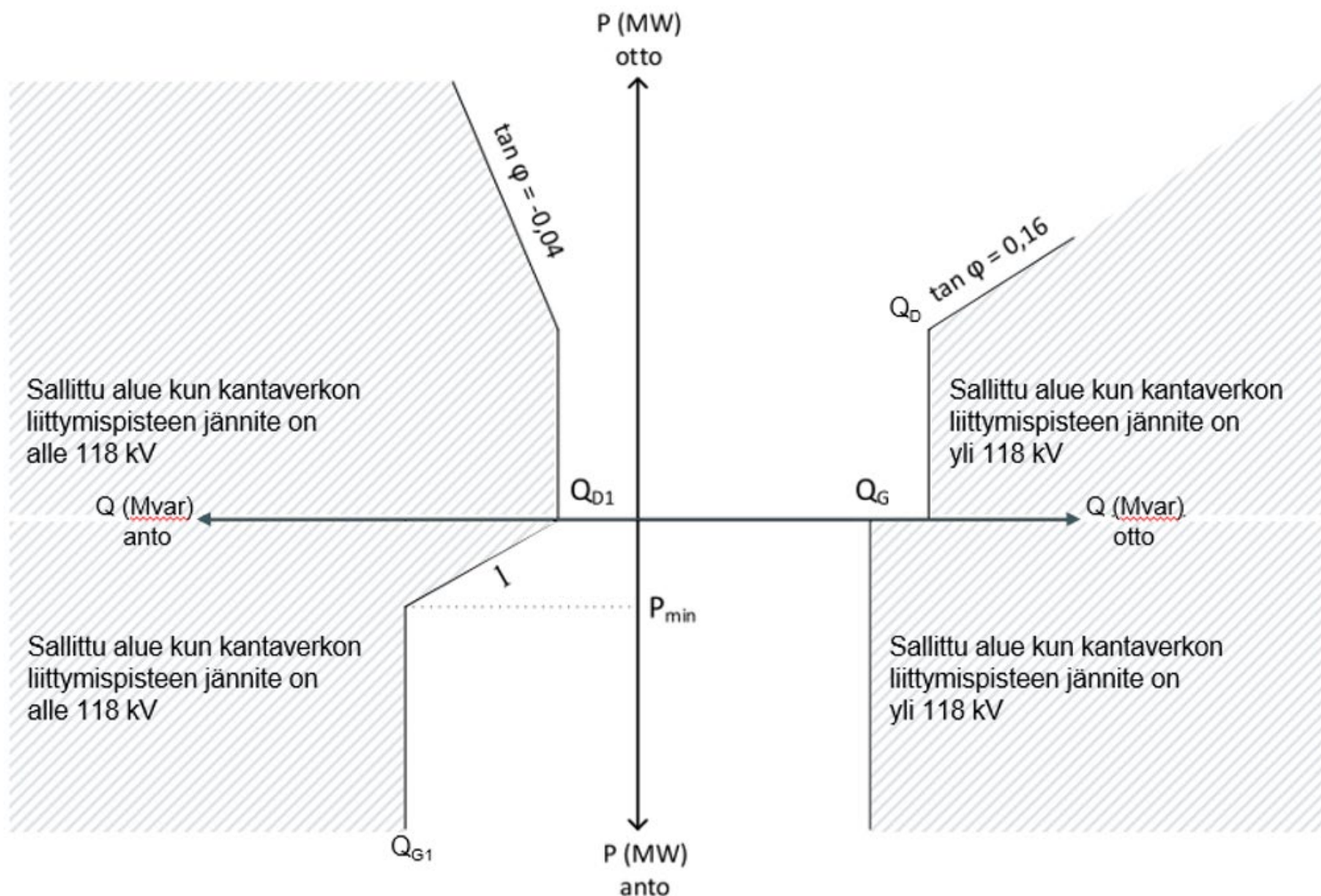


- Loissähkön otosta ei laskuteta, kun pätötehoa siirretään kantaverkkoon ja liittymispisteen jännite on yli 118 kV.
- Vastaavasti loissähkön annosta ei laskuteta, kun pätötehoa siirretään kantaverkkoon ja liittymispisteen jännite on alle 118 kV.
- Muutos tulee voimaan kaikille liittymispisteille, joissa energiamittaus on toteutettu Fingridin sähköasemalla tai asiakkaan muuntajan yläjännitepuolella (ei 20 kV mittauksia).

Mitä muutos tarkoittaa käytännössä?

- Kulutusliityntöjen laskutusperusteet eivät muutu.
- Tuotantoliitynnöillä jänniteriippuvat rajat ovat voimassa, kun pätötehoa siirretään kantaverkkoon
 - Liittymisjohdon häviöt tulee yhä huomioida liitynnän suunnittelussa ja voimalaitoksen jännitteensäädön tulee toimia oikein.
- Muilla liitynnöillä (sekoitus kulutusta ja tuotantoa) jänniteriippuvat rajat ovat voimassa, kun pätötehoa siirretään kantaverkkoon.
 - Laskutus voi pienentyä, jos normaalisti ylityksiä on syntynyt siirrettäessä pätötehoa kantaverkkoon.

Kantaverkkoon liittyvän suuntaajakytketyn sähkövaraston loissähköikkuna



- Ikkuna poikkeaa muista, koska jänniteensäätö on suoraan kantaverkkoon liittyneillä suuntaajakytketyillä sähkövarastoilla käytössä myös ottaessa pätötehoa kantaverkosta.
- Asiakasverkkoon kytketyt sähkövarastot kasvattavat loissähköikkunaa vastaavasti kuin voimalaitokset.
- Loistehoreservivaatimukset tulevat voimaan suuntaajakytketyille sähkövarastoille, joiden mitoitus-teho on yli 10 MW tai joiden liittymispisteen jännite on yli 110 kV.

Täsmennys uuden liittynnän käyttöönottoon

- Uuden kantaverkkoliittynnän käyttöönoton aikana liittymispisteestä ei peritä loissähkömaksuja.
- Kun liityntä ja sen taakse kytketty laitteisto on kokonaisuudessaan käyttöönotettu, loissähkölaskutus tulee normaalisti voimaan sovellusohjeen mukaisesti.
- Laitteiston käyttöönottoon määritetty loissähkölievennys voi kestää enintään 12 kuukautta, mutta se päättyy aina laitteiston käyttöönottokokeiden päätyttyä.
- Asiakasverkossa tehtävistä käyttöönottokokeista kannattaa tehdä loissähköilmoitus Oma Fingridissä, jotta tilanne tulee huomioitua myös Fingridin loissähkölaskutuksessa.

Kiitos! Kysymyksiä?

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

The Fingrid logo consists of the word "FINGRID" in a bold, red, sans-serif font. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect, giving it a three-dimensional appearance. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide.

FINGRID

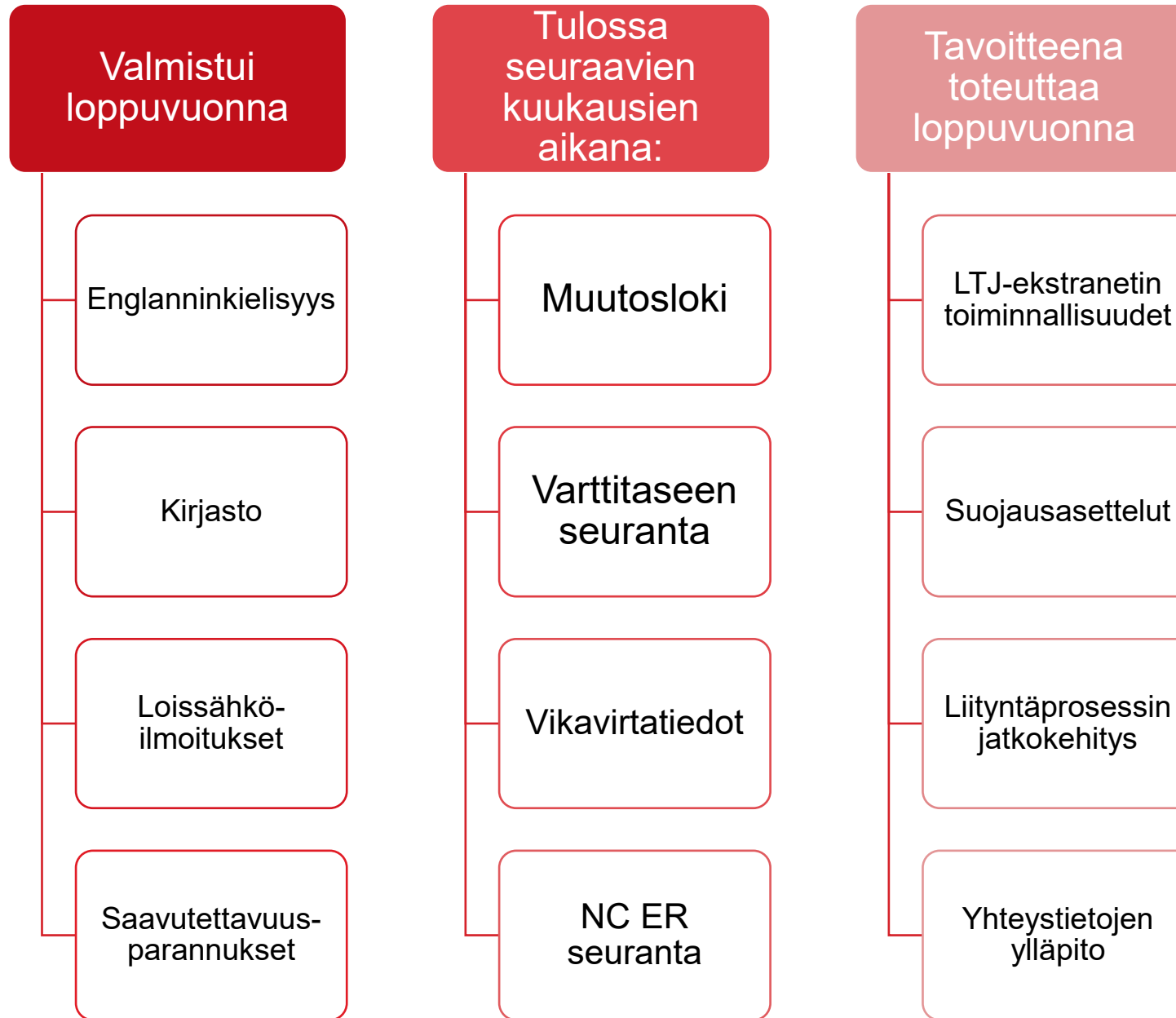


28.1.2020

Onni Härmä

Oma Fingrid ajankohtaiset

FINGRID



NC ER -seurantapalvelu

Taajuusporras	Irtikykyvä kuorma 1.2. klo 8-9 (MW)	Irtikykyvä kuorma 1.7. klo 8-9 (MW)	Irtikykyvä kuorma, keskimäärin koko vuodelta (MW)
48,8 Hz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
48,6 Hz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
48,4 Hz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
48,2 Hz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
48,0 Hz	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kulutuksen keskiteho (MW)	1.2. klo 8-9 (MW)	1.7. klo 8-9 (MW)	keskimäärin koko vuodelta (MW)
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Muutosloki

FINGRID | Oma Fingrid

Muutosloki

Asiakas Oy / Oma verkko ▾

Mittaukset / **Kaikki liittymis-**

Laskennallinen sähkönsiirto

Kulutus

1 204 MWh

Tuot

1

Sähkönsiirto



Muutosloki



Uusi palvelu: Laatutiedot

UUSI

23. LOKAKUUTA 2020

Oma Fingridissä on otettu käyttöön uusi Laatutiedot -palvelu. Laatutiedot -palvelussa voit tarkastella omien liittymispisteiden läheisyydessä olevien vuonna 2019 asennettujen uusien sähkön laatumittareiden mittautustietoja.

Palvelusta löydät sähköasemilla mitatut tapahtumat (jännitekuopat ja keskeytykset), aikasarjamittauksia (pääjännitteet, yliaallot, epäsymmetria, välkyntä) sekä viikoittaiset sähkön laaturaportit verraten sähkön laatua Fingridin laaturaportin asettamiin tavoitetasoihin.

Laatutiedot -palveluun saat oikeudet oman yhtiösi pääkäyttäjältä, joka pystyy lisäämään käyttäjilleen roolin Laatutiedot: Kaikki (lukuoikeus).

[Lue lisää](#) ▾

Uutta toiminnallisuutta: Netotukset

UUSI

23. LOKAKUUTA 2020

Voit nyt tarkastella laskutusperusteena olevia netotusaikasarjoja Mittaukset -osiossa valitsemalla tarkasteluun liittymispisteen, jossa on voimassa oleva kiskonetotussopimus. Myös esimerkiksi netotuspisteiden loissähkörajat ja ylitykset saa näkyville.

steet Häiri



19 439 MWh

Kulutus Tuot

FINGRID

Liittymispisteiden vikavirtatiedot

Vikavirrat

 Export Excel

Liittymispiste	Vuosi	Lyhyt nimi	Ik'(kA)	Ik'(deg)	Ik' (kA)	Ik' (deg)	3*IO (kA)	3*IO (deg)
Liittymispiste 1	2021	NYKYTILANNE TAMMI 20201	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345
Liittymispiste 1	2021	NYKYTILANNE TAMMI 20201	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345
Liittymispiste 1	2021	NYKYTILANNE TAMMI 20201	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345
Liittymispiste 1	2021	NYKYTILANNE TAMMI 20201	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345
Liittymispiste 1	2021	NYKYTILANNE TAMMI 20201	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345
Liittymispiste 1	2021	NYKYTILANNE TAMMI 20201	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345
Liittymispiste 1	2021	NYKYTILANNE TAMMI 20201	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345	23,68410	-80,68345

Kiitos! Palautetta ja kehitysideoita?

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

The Fingrid logo consists of the word "FINGRID" in a bold, red, sans-serif typeface. The letters are closely spaced and have a slight shadow effect, giving the logo a three-dimensional appearance. The logo is positioned in the bottom right corner of the slide, set against a white background that transitions from the grey background above.

FINGRID