

FINGRID OYJ

Kantaverkkosopimuksen liite 3

JAKELUVERKKO OY

Kantaverkkosopimus XXXX

Mittaukset alkaen

1.1.2026

LIITTYMISPISTE 1 / 110 kV**Pätötehomittaukset**

<u>Mittausasema</u>	<u>Kenttä</u>	<u>Kantaverkkoon anto</u>	<u>Kantaverkosta otto</u>	<u>Sähkövero</u>
Järvi	AE01, JVI	FI_JVI_P_E01_S	FI_JVI_P_E01_U	
Salmi	AE01, SMI	FI_SMI_P_E01_S	FI_SMI_P_E01_U	
Niemi	AE03, NMI	FI_NMI_P_E03_S	FI_NMI_P_E03_U	
Niemi	AE04, NMI	FI_NMI_P_E04_S	FI_NMI_P_E04_U	
Luoto	AE04, LTO	FI_LTO_P_J04_U	FI_LTO_P_J04_S	
Luoto	AE05, LTO	FI_LTO_P_J05_U	FI_LTO_P_J05_S	
Luoto	LASK, LASK	FI_LTO_P_LASK_S	FI_LTO_P_LASK_U	

Voimalaitokset

<u>Voimalaitos</u>	<u>Nettopätöteho (MW)</u>	<u>Lyhyen käyttöajan voimalaitos</u>	<u>Vaikutus vähennetty loissähkön seurannassa</u>
Laitos 1	100,0		
Laitos 2	63,0		X
Laitos 2	120,5	X	

Energiavarastot

<u>Energiavarasto</u>	<u>Kulutustila (MW)</u>	<u>Tuotantotila (MW)</u>
Akku 1	10,0	10,0
Akku 2	5,0	5,0

Johto- ja muuntohäviölaskutus

<u>Johto-osa</u>	<u>R (Ω)</u>	<u>X (Ω)</u>	<u>U (kV)</u>	
Järvi - Saari	0,63	1,13	115	
Saari - Luoto	0,82	2,21	115	
Luoto - Niemi	0,01	0,01	115	
<u>Muuntaja</u>	<u>Sn (MVA)</u>	<u>Un (kV)</u>	<u>P0 (kW)</u>	<u>Pk (kW)</u>
LUOTO_PM1	16	118	15,2	78
LUOTO_PM2	10	118	7	36

LIITTYMISPISTE 2 / 220 kV**Pätötehomittaukset**

<u>Mittausasema</u>	<u>Kenttä</u>	<u>Kantaverkkoon anto</u>	<u>Kantaverkosta otto</u>	<u>Sähkövero</u>
Kallio	AD01, KIO	FI_KIO_P_D01_S	FI_KIO_P_D01_U	X
Kallio	AD02, KIO	FI_KIO_P_D02_S	FI_KIO_P_D02_U	X

Energiavarastot

<u>Energiavarasto</u>	<u>Kulutustila (MW)</u>	<u>Tuotantotila (MW)</u>
Akku 3	25,0	15,0

LIITTYMISPISTE 3 / 400 kV**Pätötehomittaukset**

<u>Mittausasema</u>	<u>Kenttä</u>	<u>Kantaverkkoon anto</u>	<u>Kantaverkosta otto</u>	<u>Sähkövero</u>
Puro	AC01, PUR	FI_PUR_P_C01_S	FI_PUR_P_C01_U	
Puro	AC02, PUR	FI_PUR_P_C02_S	FI_PUR_P_C02_U	

Voimalaitokset

<u>Voimalaitos</u>	<u>Nettopätöteho (MW)</u>	<u>Lyhyen käyttöajan voimalaitos</u>	<u>Vaikutus vähennetty loissähkön seurannassa</u>
Laitos 1	350,0		
Laitos 2	295,6		