Energiaviraston ehdottamien määrittelyperusteiden vaikutukset kantaverkkoon: kantaverkosta suurjännitteiseksi jakeluverkoksi muuttuvat sähköasemat ja johdot

Jännite	Kantaverkon sähköasema	Kantaverkon johdot sähköasemalle		Johtopituudet yhteensä	Sähköaseman liittyjät	
400	KEMINMAA	KEMINMAA - VIITAJÄRVI	4,4586		Kulutus	
		KEMINMAA - PIKKARALA	141,1653		Kulutus	
		DJUPTJÄRN - KEMINMAA	25,591		Kulutus	
400	LOVIISA	LOVIISA - ANTTILA	66,1732		Tuotanto	
		LOVIISA - KORIA	57,43469		Tuotanto	
400	PETÄJÄSKOSKI	VIITAJÄRVI - PETÄJÄSKOSKI	60,5795		Tuotanto	
		PETÄJÄSKOSKI - ISOKANGAS	115,87714		Tuotanto	
		PETÄJÄSKOSKI - PIRTTIKOSKI	82,688913		Tuotanto	
		PETÄJÄSKOSKI - LETSI	70,187		Tuotanto	
400	PIRTTIKOSKI	PETÄJÄSKOSKI - PIRTTIKOSKI	82,688913		Tuotanto	
		PIRTTIKOSKI - PIKKARALA	171,81563		Tuotanto	
400	PYSÄYSPERÄ	PETÄJÄVESI - PYSÄYSPERÄ	174,33085		Tuotanto	
		PYSÄYSPERÄ - PYHÄNSELKÄ	128,3691		Tuotanto	
400	ULVILA	ARKKUKALLIO - ULVILA+B	78,0148		Tuotanto	
		OLKILUOTO - ULVILA A	47,3748		Tuotanto	
		OLKILUOTO - ULVILA B	50,3855		Tuotanto	
		SEINÄJOKI - ULVILA	153,7315		Tuotanto	
		ULVILA - HUITTINEN	54,1275		Tuotanto	
		ULVILA - KANGASALA	129,2595		Tuotanto	1000
400	UUSNIVALA	PIKKARALA - UUSNIVALA	113,8		Tuotanto	
		UUSINIVALA - ALAJÄRVI	111,3797		Tuotanto	
400	OLKILUOTO	OLKILUOTO B - HUITTINEN B	63,9623		Tuotanto	
		OLKILUOTO B - ULVILA B	50,3855		Tuotanto	
		OLKILUOTO C - RAUMA A	13,943888		Tuotanto	
		OLKILUOTO C- ULVILA A	47,3343		Tuotanto	
		OLKILUOTO D - HUITTINEN A	63,897137		Tuotanto	
		OLKILUOTO D - RAUMA B	16,593789	**2176**	Tuotanto	
220	HAAPAVEDEN VL	HAAPAVEDEN VL - PYHÄKOSKI	88,918049		Kulutus	
220	KUOLAJÄRVI	KUOLAJÄRVI - VAJUKOSKI	48,433502		Tuotanto	
		ISONIEMI - KUOLAJÄRVI	39,133		Tuotanto	
220	OSSAUSKOSKI	OSSAUSKOSKI - TAIVALKOSKI	32,886701		Tuotanto	
		PETÄJÄSKOSKI - OSSAUSKOSKI	17,0402	**226**	Tuotanto	
110	AHVENKOSKI	AHVENKOSKI - PERNOONKOSK	22,964666		Tuotanto	
		PORVOO - AHVENKOSKI	47,578394		Tuotanto	
110	IMATRA	IMATRA - KAUKOPÄÄ	11,232		Tuotanto ja kulutus	
		IMATRA - PUUMALA	61,674638		Tuotanto ja kulutus	
		IMATRA - PULP	18,9025		Tuotanto ja kulutus	
		IMATRA - VUOKSI	6,6486		Tuotanto ja kulutus	
110	KAUKOPÄÄ	IMATRA - KAUKOPÄÄ	11,232		Tuotanto ja kulutus	
		TAINIONKOSKI - KAUKOPÄÄ	6,2181		Tuotanto ja kulutus	
110	KONKAPELTO	KONKAPELTO - KIIKANLAHTI	94,667044		Tuotanto ja kulutus	
		VUOKSI - KONKAPELTO	56,8063		Tuotanto ja kulutus	
110	LEPPIKOSKI	LEPPIKOSKI - SEITENOIKEA	33,216		Tuotanto	
		LEPPIKOSKI - TIHISENNIEMI	29,4111		Tuotanto	
110	ONTOJOKI	ONTOJOKI - TIHISENNIEMI	69,057843		Tuotanto	
		SEITENOIKEA - ONTOJOKI	107,9133		Tuotanto	
110	RAASAKKA	RAASAKKA - ISOKANGAS	22,780102		Tuotanto	
		SIMOJOKI - RAASAKKA	50,189749		Tuotanto	
110	SIMOJOKI	ISOHAARA - SIMOJOKI	33,602344		Kulutus	
		SIMOJOKI - RAASAKKA	50,189749		Kulutus	
		TAIVALKOSKI - SIMOJOKI	30,1664		Kulutus	
110	TAINIONKOSKI	TAINIONKOSKI - KAUKOPÄÄ	6,2181		Kulutus	
		VUOKSI - TAINIONKOSKI	11,8375		Kulutus	
110	UIMAHARJU	KONTIOLAHTI - UIMAHARJU	53,1004		Kulutus	
		LIEKSA - UIMAHARJU	58,9243		Kulutus	
		PALOJÄRVI - UIMAHARJU	19,6396		Kulutus	
110	WISAFOREST	HIRVISUO - WISAFOREST A	31,247101		Kulutus	
		HIRVISUO - WISAFOREST B	31,261423		Kulutus	

110 VUOKSI	IMATRA - VUOKSI	6,6486	Tuotanto ja kulutus
	VUOKSI - KONKAPELTO	56,8063	Tuotanto ja kulutus
	VUOKSI - LUUKKALA	25,3344	Tuotanto ja kulutus
	VUOKSI - TAINIONKOSKI	11,8375	Tuotanto ja kulutus
	YLLIKKÄLÄ - VUOKSI	46,158388	**1123** Tuotanto ja kulutus

3525 km, kaikki jännitetasot yhteensä
2178 km, 400 kV
226 km, 220 kV
1123 km, 110 kV