

Kantaverkko 1.1.2016								LIITE 1/2
Jännite	Sähköasemat	Aseman tyyppi	Käyttötarkoitus	Jännitetaso	Kattavuus	Käyttövarmuus	Yhtenäisyys	Huomiot (X = pääkriteerit, x = lisäkriteeri)
Jännite	400 kV asemat	Aseman tyyppi	Käyttötarkoitus	Jännitetaso	Kattavuus	Käyttövarmuus	Yhtenäisyys	Huomiot
400	ALAJÄRVI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	ANTTILA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	ALAPITKÄ	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	ASMUNTI	Kytkinasema	X	X	x	x	x	Kompensointiasema
400	ESPOO	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	FORSSA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	HIKIÄ	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	HUITTINEN	Kytkinasema	X	X	x	x	x	
400	HUUTOKOSKI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	INKOO	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	KANGASALA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	KRISTINESTAD	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	KEMINMAA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	KYMI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	KOPULA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	KORIA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	LAVIANVUORI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	LIETO	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	LOVIISA	Kytkinasema	X	X	x	x	x	
400	LÄNSISALMI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	NURMIJÄRVI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	OLKILUOTO	Kytkinasema	X	X	x	x	x	
400	PIRTTIKOSKI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	PIKKARALA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	PYHÄNSELKÄ	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	PETÄJÄSKOSKI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	RAUMA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	SALO	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	SEINÄJOKI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	TUOMELA	Kytkinasema	X	X	x	x	x	Kompensointiasema
400	TAMMISTO	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	TOIVILA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	TUOVILA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	ULVILA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	UUSNIVALA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	VIHTAVUORI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
400	VUOLIJOKI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	

Kantaverkko 1.1.2016

LIITE 1/2

Sähköasemat

Huomiot (X = pääkriteerit, x = lisäkriteeri)

Jännite	Aseman tyyppi	Käyttötarkoitus	Jännitetaso	Kattavuus	Käyttövarmuus	Yhtenäisyys
400	Muuntoasema	X	X	x	x	x
400	Muuntoasema	X	X	x	x	x

Kantaverkko 1.1.2016

LIITE 1/2

Sähköasemat

Huomiot (X = pääkriteerit, x = lisäkriteeri)

Jännite	Aseman tyyppi	Käyttötarkoitus	Jännitetaso	Kattavuus	Käyttövarmuus	Yhtenäisyys	Huomiot	
400 kV sähköasemat, Yhteensä		39 kpl						
Jännite	220 kV asemat	Aseman tyyppi	Käyttötarkoitus	Jännitetaso	Kattavuus	Käyttövarmuus	Yhtenäisyys	Huomiot
220	HAAPAVESI	Kytkinasema	X	X	x	x	x	
220	ISONIEMI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220	IVALO	Kytkinasema	X	X	x	x	x	Kiskon omistaa Inergia Oy
220	JÄMSÄ	Muuntoasema	X	X		x	x	
220	KALAJOKI	Kytkinasema	X	X	x	x	x	
220	KRISTIINA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220	NUOJUA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220	OSSAUSKOSKI	Kytkinasema	X	X	x	x	x	
220	PETÄJÄVESI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220	PYHÄKOSKI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220	SEITENOIKEA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220	TAIVALKOSKI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220	UTSJOKI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220	UTANEN	Kytkinasema	X	X	x	x	x	
220	VENTUSNEVA	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220	VALAJASKOSKI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220	KOKKOSNIVA	Kytkinasema	X	X	x	x	x	
220	VAJUKOSKI	Muuntoasema	X	X	x	x	x	
220 kV sähköasemat, Yhteensä		18 kpl						

Kantaverkko 1.1.2016

LIITE 1/2

Jännite	Sähköasemat	Aseman tyyppi	Käyttötarkoitus	Jännitetaso	Kattavuus	Käyttövarmuus	Yhtenäisyys	Huomiot (X = pääkriteerit, x = lisäkriteeri)
Jännite	110 kV asemat	Aseman tyyppi	Käyttötarkoitus	Jännitetaso	Kattavuus	Käyttövarmuus	Yhtenäisyys	Huomiot
110	AHVENKOSKI	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	HEINOLA	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	ILOHARJU	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	IMATRA	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	ISOHAARA	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	JOKISIVU	Kytkinasema		x	X		x	
110	JUANKOSKI	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	KALANTI	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	KANKAANPÄÄ	Kytkinasema	x	x	x	X	x	
110	KEMIÖ	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	KELJO	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	KONTIOLAHTI	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	KYMINLINNA	Kytkinasema	x	x			x	
110	KOIVISTO	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	KOPSA	Erotinasema	x	x	X		x	
110	KONKAPELTO	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	KAUPPILA	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	KARJAA	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	LEPPIKOSKI	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	LEVÄSUO	Muuntoasema	x	x		X	x	
110	LUUKKALA	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	LEPPÄVAARA	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	LIEKSA	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	MELO	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	MULTISILTA	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	MELTAUS	Kytkinasema	x	x	x	X	x	
110	METSÄMAA	Kytkinasema		x	X		x	
110	PYHÄVESI	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	MÄNTTÄ	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	NAANTALINSALMI	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	ONTOJOKI	Kytkinasema		x		X	x	
110	ORIVESI	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	PAMILO	Muuntoasema	x	x		X	x	
110	PELTOMÄKI	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	PERNOONKOSKI	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	PERTTULA	Kytkinasema	x	x		x	x	
110	PORVOO	Kytkinasema	x	x		X	x	

Kantaverkko 1.1.2016

LIITE 1/2

Jännite	Sähköasemat	Aseman tyyppi	Käyttötarkoitus	Jännitetaso	Kattavuus	Käyttövarmuus	Yhtenäisyys	Huomiot (X = pääkriteerit, x = lisäkriteeri)
110	PUHOS	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	RAUHALAHTI	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	RAASAKKA	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	RUOTSINKYLÄ	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	RÄNNÄRI	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	SAVONLINNA	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	SÄRKIVAARA	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	TAINIONKOSKI	Kytkinasema	x	x			x	
110	TIHISENNIEMI	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	TIKINMAA	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	UIMAHARJU	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	VARKAUS	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	VIHANTI	Kytkinasema	x	x	X		x	
110	VANAJA	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	VIRKKALA	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	VÄHÄNUMMI	Kytkinasema	x	x		X	x	
110	WISAFORREST	Kytkinasema	x	x	X		x	
	110 kV sähköasemat, Yhteensä	54 kpl						