

Käyttäjä/tuottaja (verkkosopimus-kumppani)	Nimi	Laitteiston sijaintitiedot	Katuosoite
	Osoite		Paikkakunta
	Puhnro Telekopio		Käyttöpaikan nro
	Sähköposti		Muuntamon nro (saadaan jakeluverkon haltijalta)
Liittymissopimuksen nro			
Tuotantolaitteiston urakoitsija	Nimi	Tuotantolaitteiston	valmistaja
	Osoite		tyyppi
	Puhnro Telekopio		samanlaisten yksiköiden lkm käyttöpaikassa kpl
Energian lähde	<input type="checkbox"/> Öljy <input type="checkbox"/> Aurinko <input type="checkbox"/> Maakaasu <input type="checkbox"/> Tuuli <input type="checkbox"/> Jätekaasu <input type="checkbox"/> Vesi	Sähkö-/lämpöyhteistuotantolaitos (CHP)	<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei
Generaattorin periaate	<input type="checkbox"/> Tahtigeneraattori <input type="checkbox"/> Aurinkokenno vaihtosuuntaajalla <input type="checkbox"/> Epätahtigeneraattori <input type="checkbox"/> Polttokenno vaihtosuuntaajalla <input type="checkbox"/> Vaihtosuuntaaja <input type="checkbox"/> 3-vaiheinen <input type="checkbox"/> Yksivaiheinen		
Käyttötapa-luokitus	<input type="checkbox"/> Luokka 2 <input type="checkbox"/> Luokka 3a <input type="checkbox"/> Luokka 3b <input type="checkbox"/> Luokka 4	Pääasiallinen käyttötapa	
		<input type="checkbox"/> varavoima <input type="checkbox"/> kulutushuipun leikkaus <input type="checkbox"/> ylijäämän myynti <input type="checkbox"/> koko tuotannon myynti	
Tuotantoyksikön tekniset tiedot	Generaattorin päteho P_n _____ kW Blokkimuuntaja S_n _____ kVA Näennäisteho S_n _____ kVA U_k _____ % Nimellisjännite U_n _____ kV Kytentäryhmä _____ Nimellisvirta I_n _____ A Tuulivoimalaitoksen osalta Oikosulkuvirta I_n _____ kA (A) $S_{Gmax 10 min}$ _____ kVA Särovirtaemissio standardi EN _____ DIN VDE _____ ANSI/IEEE _____ <input type="checkbox"/> Erillinen dokumentaatio annettu liitteenä Generaattori käynnistetään moottorina <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Käynnistysvirta _____ A Vaihtosuuntaaja Ohjaustapa <input type="checkbox"/> Verkkokommutointi <input type="checkbox"/> Itsekommutointi Saarikäyttökykyinen <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Pulssiluku <input type="checkbox"/> 6-pulssi <input type="checkbox"/> 12-pulssi <input type="checkbox"/> Pulssimoduloitu Loistehon kompensointilaitteisto <input type="checkbox"/> kyllä yhteisteho _____ kvar <input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> Kiinteistön yhteinen <input type="checkbox"/> Generaattori-kohtainen _____ kvar <input type="checkbox"/> Automatiikkaparisto <input type="checkbox"/> Kiinteä <input type="checkbox"/> ei estokelaa estokelan p% = _____ <input type="checkbox"/> Verkkokäskysuodin <input type="checkbox"/> f = _____ Hz Kompensointilaitteisto toteutettu suodatinlaitteistona f_1 = _____ Hz f_2 = _____ Hz Kondensaattoriteho _____ kvar		
Huomautuksia			
Allekirjoitukset	Paikka ja aika	Urakoitsijan / haltijan nimi (merkitse oikea)	

JAKELUVERKON HALTIJAN MERKINNÄT

Sivu 2/2

Generaattorin verkkoliitäntä	Liittymisjännite <input type="checkbox"/> 0,23 kV <input type="checkbox"/> 0,4 kV <input type="checkbox"/> 10 kV <input type="checkbox"/> 20 kV <input type="checkbox"/> muu, mikä _____ kV <input type="checkbox"/> Asiakkaan verkkoon <input type="checkbox"/> Jakeluverkon haltijan verkkoon Jakeluverkon alkuoikosulkuvirta liittymiskohdassa I_k " _____ kA
Energiamittaus	<input type="checkbox"/> Liittymän keskijännitemittaus <input type="checkbox"/> Liittymän pienjännitemittaus <input type="checkbox"/> Päämittaus liittymän osassa (käyttö / tuotantopaikassa) Päämittalaitteet omistaa <input type="checkbox"/> Jakeluverkon haltija <input type="checkbox"/> Asiakas
Käyttöönottoa edeltävien dokumenttien tarkistuslista	<input type="checkbox"/> Ennakoilmoitus (3 kk) ja tiedonvaihdot hoidettu _____ Pvm <input type="checkbox"/> Liittymissopimus tehty <input type="checkbox"/> Verkkosopimus tehty <input type="checkbox"/> Sähkön osto- ja myyntisopimukset tehty <input type="checkbox"/> Erillinen käyttösopimus tehty <input type="checkbox"/> Mittarointipyyntö tai mittaussopimus tehty <input type="checkbox"/> Kiinteistön sähköverkon yleiskaavio toimitettu (tuotantolaitteiston ja liittymän osalta) <input type="checkbox"/> Kiinteistön suojauskaavio toimitettu (tuotantolaitteiston ja liittymän osalta) <input type="checkbox"/> Laitteiston toimintaperiaateselvitys toimitettu <input type="checkbox"/> Koekäyttö sovittu _____ Pvm <input type="checkbox"/> Käyttöönottopäivämääräksi sovittu _____ Pvm <input type="checkbox"/> Käyttöönoton testauspöytäkirja toimitettu _____ Pvm <input type="checkbox"/> Käyttöönottolupa myönnetty _____ Pvm <input type="checkbox"/> Yhteyshenkilön tiedot toimitettu _____ Pvm <input type="checkbox"/> Käyttöönottopäivämäärä _____ Pvm
Huomautuksia	
Tiedon tallennus	Laitteiston tiedot tallennettu jakeluverkon haltijan järjestelmiin Päiväys _____ Nimi _____
Käyttöönotto-prosessin loppuhyväksyntä	Päiväys _____ Jakeluverkon haltijan edustajan allekirjoitus _____