

**VAKKA-SUOMEN VOIMA OY**  
 Verkostopalvelu

**JAKELUVERKKOON LIITETTÄVÄN TUOTANTOLAITTEISTON  
 PERUSTIETOLOMAKE, voimassa 1.3.2010 alkaen**

Käyttäjä/tuottaja (verkkosopimus kumppani)	Nimi	
	Osoite	
	Puh. nro	GSM
	Sähköposti	
Liittymissopimuksen numero		
Laitteiston sijaintitiedot	Osoite	
	Käyttöpaikan nro	
	Muuntamo nro (saadaan jakeluverkon haltijalta)	
Tuotantolaitteisto tiedot	Valmistaja	
	Tyyppi	
	Samanlaisten yksiköiden lkm käyttöpaikassa	
Tuotantolaitteiston urakoitsija	Nimi	
	Yhtiö	
	Osoite	
	Puh. nro	GSM
	Sähköposti	
Tuotantolaitteiston sähkökäytönjohtaja (S1/S2)	Nimi	
	Allekirjoitus	
Energian lähde	<input type="checkbox"/> Öljy <input type="checkbox"/> Aurinko <input type="checkbox"/> Maakaasu <input type="checkbox"/> Tuuli <input type="checkbox"/> Vesi <input type="checkbox"/> Jätteenpoltto	
	Sähkö- /lämpöyhteistuotantolaitos (CHP)	<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Generaattorin periaate	<input type="checkbox"/> Tahtigeneraattori <input type="checkbox"/> 3-vaiheinen <input type="checkbox"/> Aurinkokenno vaihtosuuntaajalla <input type="checkbox"/> 1-vaiheinen <input type="checkbox"/> Epätahtigeneraattori <input type="checkbox"/> Polttokenno vaihtosuuntaajalla <input type="checkbox"/> Vaihtosuuntaaja/taajuusmuuttaja	
Käyttötaluokitus	<input type="checkbox"/> LK 1 <input type="checkbox"/> LK 2 <input type="checkbox"/> LK 3 <input type="checkbox"/> LK 4	

Pääasiallinen käyttötapa	<input type="checkbox"/> Varavoima <input type="checkbox"/> Ylijäämän myynti	<input type="checkbox"/> Kulutushuipun leikkaus <input type="checkbox"/> Koko tuotannon myynti
Tuotantoyksikön tekniset tiedot	Generaattorin pätöteho (Pn) _____ kW Generaattorin näennäisteho (Sn) _____ kVA Nimellisjännite (Un) _____ kV    Nimellisvirta (In) _____ A Oikosulkuvirta (Ik) _____ A    Käynnistysvirta _____ A Voimalaitoksen hetkellinen (10 min) teho (S <sub>max</sub> ) _____ kVA	
Oma muuntaja	Nimellisteho Sn _____ kVA    Reaktanssi Uk _____ %	
	Muuntajan kytkentäryhmä	
	Generaattorin käynnistys: <input type="checkbox"/> Moottorina    Käynnistysvirta _____ A	
	Vaihtosuuntaaja Ohjaustapa <input type="checkbox"/> verkkokommutointi <input type="checkbox"/> itsekommuntointi Saarekekäyttöinen <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 <input type="checkbox"/> Ei Kompensointiteho _____ kvar <input type="checkbox"/> Kiinteistön yhteinen <input type="checkbox"/> Generaattorikohtainen <input type="checkbox"/> Automatiikkaparisto <input type="checkbox"/> Kiinteä <input type="checkbox"/> Estokelaparisto <input type="checkbox"/> Ei estokelaa <input type="checkbox"/> Verkkokäskysuodin                  f= _____ Hz	
Erillinen dokumentaatio	<input type="checkbox"/> Kyllä, liitteenä <input type="checkbox"/> Ei	
Energiamittaus	<input type="checkbox"/> Yksisuuntainen tehonmittaus <input type="checkbox"/> Kaksisuuntainen tehonmittaus	
Huomautuksia		
Allekirjoitukset	Paikka ja aika	Urakoitsijan allekirjoitus ja nimenselvennys
	Paikka ja aika	Laitteiston haltijan allekirjoitus ja nimenselvennys

Generaattorin verkkoliityntä	Liittymisjännite <input type="checkbox"/> 0,4 kV <input type="checkbox"/> 20 kV <input type="checkbox"/> muu, mikä _____
	Asiakkaan verkkoon <input type="checkbox"/>
	Jakeluverkon haltijan verkkoon <input type="checkbox"/>
	Jakeluverkon oikosulkuvirta liittymiskohdassa (Ik) A
Energiamittaus	<input type="checkbox"/> Liittymän keskijännitemittaus <input type="checkbox"/> Liittymän pienjännitemittaus Mittalaitteiden omistus: <input type="checkbox"/> Asiakas <input type="checkbox"/> JVH Tehonsuuntamittaus: <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> ei
Dokumenttien tarkistuslistaus	<p style="text-align: right;">pvm</p> <input type="checkbox"/> Ennakoilmoitus ja tiedonanto liittymisestä (3 kk ennen käyttöönottoa) _____ <input type="checkbox"/> Liittymis- ja verkkosopimus tehty _____ <input type="checkbox"/> Sähkön osto- ja myyntisopimus tehty _____ <input type="checkbox"/> Erillinen käyttösopimus _____ <input type="checkbox"/> Tuotantolaitteiston suojaus- ja pääkaavio toimitettu _____ <input type="checkbox"/> Koekäyttö sovittu _____ <input type="checkbox"/> Testauspöytäkirjat toimitettu _____ <input type="checkbox"/> Käyttöönottolupa myönnetty _____ <input type="checkbox"/> Käyttöönottopäivämäärä _____ <input type="checkbox"/> Yhteystiedot toimitettu _____
Huomautuksia	
Tietojen tallennus	Laitteiston ja liittymän päivitetty tiedot tallennettu järjestelmään
Käyttöönoton hyväksyntä	päiväys _____ Nimi _____
	Päivämäärä ja paikka _____ Jakeluverkon haltijan edustajan allekirjoitus _____