VANTAAN ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY

Jakeluverkkoon liitetyn tuotantolaitoksen perustietolomake

(täytettävä pientuotantolaitteiston yleistietolomakkeen lisäksi kun tuotantolaitteiston nimellisteho on yli 100 kVA)

Käyttäjä/ tuottaja (verkkosopimus-kumppani)	Nimi	**Laitteiston sijaintitiedot**	Katuosoite
	Osoite		
			Paikkakunta
	Puh.nro		Käyttöpaikan nro
	Sähköposti		Muuntamon nro (saadaan jakeluverkon haltijalta)
Liittymissopi-muksen nro			
Tuotanto-laitteiston urakoitsija	Nimi	**Tuotanto-laitteisto**	Valmistaja
	Osoite		Tyyppi
	Puh.nro		Yksiköiden lkm _____ kpl
	Sähköposti		

Energian lähde	❑ Öljy ❑ Aurinko ❑ Maakaasu ❑ Tuuli ❑ Jätekaasu ❑ Vesi	Sähkö-/lämpöyhteistuotantolaitos (CHP) ❑ Kyllä ❑ Ei
Generaattorin periaate	❑ Tahtigeneraattori ❑ Epätahtigeneraattori ❑ Vaihtosuuntaaja	❑ Aurinkokenno vaihtosuuntaajalla ❑ Polttokenno vaihtosuuntaajalla ❑ 3-vaiheinen ❑ Yksivaiheinen
Käyttötapa-luokitus	❑ Luokka 2 ❑ Luokka 3a ❑ Luokka 3b ❑ Luokka 4	**Pääasiallinen käyttötapa** ❑ Varavoima ❑ Kulutushuipun leikkaus ❑ Ylijäämän myynti ❑ Koko tuotannon myynti

Tuotanto-yksikön tekniset tiedot

Generaattorin pätöteho P_n _____kW
Näennäisteho S_n _____kVA
Nimellisjännite U_n _____kV
Nimellisvirta I_n _____A
Oikosulkuvirta I_k _____kA

Blokkimuuntaja S_n_____kVA
U_k_____%
Kytkentäryhmä _____
Tuulivoimalaitoksen osalta
$S_{Gmax\ 10\ min}$_____kVA

Särövirtaemissio standardi EN_____ DIN VDE_____ANSI/IEEE _____

❑ Erillinen dokumentaatio annettu liitteenä

Generaattori käynnistetään moottorina ❑ Kyllä ❑ Ei Käynnistysvirta_____A

Vaihtosuuntaaja

Ohjaustapa ❑ Verkkokommutointi ❑ Itsekommutointi
Saarekekäyttökykyinen ❑ Kyllä ❑ Ei
Pulssiluku ❑ 6-pulssi ❑ 12-pulssi ❑ Pulssimoduloitu

Loistehon kompensointilaitteisto ❑ Kyllä Yhteisteho_____kvar ❑ Ei
❑ Kiinteistön yhteinen
❑ Automatiikkaparisto ❑ Generaattorikohtainen _____kvar
❑ Estokelaparisto ❑ Kiinteä ❑ Ei estokelaa Estokela p% _____
❑ Verkkokäskysuodin f =_____Hz
Kompensointilaitteistolla toteutettu suodatinlaitteisto f_1 =_____Hz f_2 =_____Hz
Kondensaattoriteho kvar

Huomautukset	
Allekirjoitus	Paikka ja aika Urakoitsijan / haltijan nimi

Lomakkeen voi palauttaa täytettynä ja allekirjoitettuna liittymapalvelut@vantaanenergia.fi