



Tällä lomakkeella asiakas voi ilmoittaa Kymenlaakson Sähköverkko Oy:lle tiedot sähköverkon kanssa rinnan käyvän nimellisteholtaan enintään 100 kVA tuotantolaitteiston liittämistä varten.

Lomakkeen voi täyttää asiakas itse tai sen voi antaa täytettäväksi laitteiston toimittajalle ja/tai laitteiston kytkevälle sähköurakoitsijalle. Verkkoyhtiöllä on oikeus varmistaa, että tuotantolaitteisto täyttää liittämistä koskevat tekniset edellytykset.

1. YHTEYSTIEDOT

Tuotantolaitteiston haltija *	Sähköpostiosoite	Puhelinnumero *
Osoite *	Postinumero *	Postitoimipaikka *
Tuotantolaitteiston osoite (sijaintipaikka) *	Postinumero	Postitoimipaikka
Käyttöpaikan numero	Käyttöpaikan pääsulakekoko	
Yhteyshenkilö *	Sähköpostiosoite	Puhelinnumero *

2. TUOTANTOLAITTEISTON PERUSTIEDOT

Tuotantomuoto *	
<input type="checkbox"/> Aurinko <input type="checkbox"/> Tuuli <input type="checkbox"/> Biokaasu <input type="checkbox"/> Diesel <input type="checkbox"/> Muu, mikä?	
Verkkoonliitännälaitteen valmistaja *	Laitteiden määrä ja malli *
Tuotantolaitteiston nimellisteho * kVA	Tuotantolaitteiston syöttämä enimmäisvirkavirta (laitoksen suurin mahdollinen teho) A
Laitteiston kytkentä *	
<input type="checkbox"/> Kolmivaiheinen <input type="checkbox"/> Yksivaiheinen, merkitse vaihe <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3	

3.1. TUOTANTOLAITTEISTON SUOJAUS

Tuotantolaitteisto täyttää seuraavan teknisen standardin tai suosituksen vaatimukset mukaan lukien verkkoonliitännälaitteen suojausasettelut ja irtikytkemisajat (valitse yksi seuraavista vaihtoehdoista). *

<input type="checkbox"/> Pientuotantostandardi SFS-EN 50549-1:2019 (sama kuin Energiateollisuus ry:n suositus 2019, tekninen liite 1)	<input type="checkbox"/> Saksalainen vaatimusdokumentti VDE-AR-N 4105 2018-11(suojaustekniset vaatimukset) Huom! VDE-AR-N 4105:n vanha versio 2011-8 ei ole hyväksyttävä
<input type="checkbox"/> Muu, mikä? (täytä osio 7.)	

3.2. TUOTANTOLAITTEISTON EROTTAMINEN

<input type="checkbox"/> Vakuutan, että tuotantolaitteisto on erotettavissa erillisellä erotuskytkimellä, johon verkonhaltijalla on esteetön pääsy (esim. talon ulkoseinällä, ei lukitussa tilassa) *
Erotuskytkimen sijainti (esim. talon ulkoseinällä pääoven vieressä. Erotuskytkimen on oltava turvallisessa paikassa käyttää ja kytkimelle on oltava pääsy ilman erillisiä apuvälineitä tai kiipeämistä.) *
<input type="checkbox"/> Liittymän pääkeskuksella on varoituskytkin takasyöttövaarasta ja opastus laitteiston irtikytkemiselle *

4. TUOTETUN SÄHKÖN VERKKOONSYÖTTÄMINEN

Kymenlaakson Sähköverkon sähköverkkoon siirtyvän, ylimääräisen sähkön ostaja (yhtiön nimi)
<input type="checkbox"/> Sähkö siirto käyttöpaikalta sähköverkkoon on teknisesti estetty (sähkö ostajaa ei tarvita)



5. TUOTANTOLAITTEISTON ASENTAJAN/URAKOITSIJAN TIEDOT

(urakoitsija täyttää)

Sähköurakoitsija *	TUKES-numero	
Sähköposti		
Osoite *	Postinumero *	Postitoimipaikka
Yhteyshenkilö *	Puhelinnumero	

6. LIITTEET JA LISÄTIEDOT

Tätä lomaketta täydentää	liitettä (liitteiden lukumäärä)
Lisätietoja	

7. TUOTANTOLAITTEISTON VERKKOONLIITÄNTÄLAITTEEN SUOJAUSASETTELUT JA IRTIKYTKEMISAJAT

(Täytä tämä osa vain, jos valitsit kohdassa 3.1. vaihtoehdon Muu, mikä?)

Parametri	Asetteluarvo	Toiminta-aika	Parametri	Asetteluarvo	Toiminta-aika
Ylijännitesuojaus1			Ylitaajuussuojaus 1		
Ylijännitesuojaus2*			Ylitaajuussuojaus 2*		
Alijännitesuojaus1			Alitaajuussuojaus 1		
Alijännitesuojaus2*			Alitaajuussuojaus 2*		

* jos on

Tuotantolaitteiston automaattinen tahdistumisaika verkkojännitteen palauduttua	s
Saarekekäytönestosuojauksen toteutustapa ja toiminta-aika	
<input type="checkbox"/> Tuotantolaitteisto on CE-merkitty	

JAKELUVERKON HALTIJAN MERKINNÄT (Vastaanottaja täyttää)

Toimituskohteen tunnus	Liittymätunnus	Asiakastunnus
Tuotantokohteen tunnus	Muuntopiiri / verkostotunnus	Pvm / Käsittelijä