

PIENTUOTANTOLAITTEISTON JA/TAI SÄHKÖVARASTON LIITTÄMINEN SÄHKÖVERKKOON

Tällä lomakkeella asiakas ilmoittaa verkkoyhtiölle tiedot nimellisteholtaan enintään 100 kVA tuotantolaitteiston ja/tai sähkövaraston sähköverkkoon liittämistä varten. Lomakkeen voi antaa täytettäväksi laitteiston toimittajalle ja/tai laitteiston kytkevälle sähköurakoitsijalle. Verkkoyhtiöllä on oikeus varmistaa, että tuotantolaitteisto täyttää liittämistä koskevat tekniset edellytykset. Lomake on päivitetty Fingridin voimalaitosten järjestelmätekniiset vaatimukset VJV2018 -dokumentin mukaiseksi.

1. YHTEYSTIEDOT

Tuotantolaitteiston omistaja		Puhelinnumero
Osoite	Postinumero	Postitoimipaikka
Liittymän osoite (tuotantolaitoksen sijaintipaikka)	Postinumero	Postitoimipaikka
Käyttöpaikan numero (löytyy sähkösiirtolaskulta)	Käyttöpaikan pääsulakekoko	
Yhteyshenkilö (jos muu kuin tuotantolaitoksen omistaja)		Puhelinnumero

2. TUOTANTOLAITTEISTON PERUSTIEDOT

Tuotantomuoto	<input type="checkbox"/> Aurinko	<input type="checkbox"/> Tuuli	<input type="checkbox"/> Vesi	<input type="checkbox"/> Muu, mikä?	
Verkkoonliittäntälaitteiden valmistaja (invertteri/vaihtosuuntaaja) valmistaja, määrä ja malli					
Tuotantolaitteiston nimellisteho kVA/kW <i>(suurin mahdollinen laitteistosta sähköverkkoon siirtyvä teho)</i>		Tuotantolaitteiston syöttämä enimmäisvikavirta	A		
		Liittymän mitattu oikosulkuvirta (pääkeskus tms.)	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
<input type="checkbox"/> Käyttöpaikkaan liitetty sähkövarasto (akku)	Sähkövaraston kapasiteetti ja teho			kWh	
				kW	

3. TUOTANTOLAITTEISTON TEKNISET TIEDOT

3.1 Tuotantolaitteiston suojaus (valitse **yksi** seuraavista vaihtoehdoista)

Tuotantolaitteisto täyttää seuraavan teknisen standardin tai suosituksen vaatimukset, mukaan lukien verkkoonliittäntälaitteen (invertteri/vaihtosuuntaaja) suojausasettelut ja irtikytketymisajat.

<input type="checkbox"/>	Pientuotantostandardi SFS-EN 50549-1:2019	
<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.

Mikäli tuotantolaitteisto ei täytä kumpaakaan esitetystä pientuotannon standardeista, tulee verkkoyhtiöön olla yhteydessä hyvissä ajoin, jotta voidaan selvittää, soveltuuko laitteisto liitettäväksi sähköverkkoon Suomessa.

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)
<input type="checkbox"/>	Liittymän pääkeskuksella on varoituskyltti takasyöttövaarasta ja opastus laitteiston irtikytkemiselle

4. TUOTETUN SÄHKÖN VERKKOONSYÖTTÄMINEN

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

HUOM! Verkkoyhtiön sähköverkkoon syötettävälle sähkölle on oltava ostaja.

5. TUOTANTOLAITTEISTON ASENTAJAN/URAKOITSIJAN TIEDOT

(urakoitsija täyttää)

Sähköurakoitsija	TUKES-numero	
Sähköposti		
Osoite	Postinumero	Postitoimipaikka
Yhteyshenkilö	Puhelinnumero	

Urakoitsija toimittaa asiakkaalle laitteistoa koskevan käyttöönottotarkastuspöytäkirjan. Käyttöönottotarkastuspöytäkirja on pyydettyessä toimitettava verkonhaltijalle.

6. LISÄTIEDOT

Lisätietoja

7. ALLEKIRJOITUS

Vakuutan antamani tiedot oikeiksi	
Päivämäärä ja paikka	Allekirjoitus ja nimen selvennys

Lomakkeen voi allekirjoittaa tuotantolaitoksen omistaja tai hänen valtuuttamansa taho, kuten sähköurakoitsija