

Energiateollisuus ry:n suosittelema yleistietolomake

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

Tuotantolaitoksen omistaja Esimerkki Asiakas	Henkilötunnus tai Y-tunnus 123456-1234	
Sähköposti esimerkki@esimerkkipostilaatikko.com	Puhelinnumero 0501234567	
Osoite Esimerkkikatu 12	Postinumero 00000	Postitoimipaikka ESIMERKKI
Liittymän osoite (tuotantolaitoksen sijaintipaikka) Esimerkkikatu 12	Postinumero 00000	Postitoimipaikka ESIMERKKI
Käyttöpaikan numero (löytyy sähkönsiirtolaskulta) 3501234		
Yhteyshenkilö (jos muu kuin tuotantolaitoksen omistaja)	Sähköposti	
	Puhelinnumero	

2. TUOTANTOLAITTEISTON PERUSTIEDOT

Tuotantomuoto	<input checked="" type="checkbox"/> Aurinko	<input type="checkbox"/> Tuuli	<input type="checkbox"/> Biokaasu	<input type="checkbox"/> Diesel	<input type="checkbox"/> Vesi	<input type="checkbox"/> Muu, mikä?
Verkkoonliitännälaitteiden (invertteri/vaihtosuuntaaja) valmistaja, määrä ja malli Esimerkki Invertteri						
Tuotantolaitteiston nimellisteho (suurin mahdollinen laitteistosta sähköverkkoon siirtyvä teho)	kVA/kW 3,5	Tuotantolaitteiston enimmäisvikavirta (laitoksen suurin mahdollinen virta)	10	A		
Laitteiston kytkentä	<input checked="" 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 on 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 verkkoonliitännälaitteen (invertteri/vaihtosuuntaaja) suojausasettelut ja irtikytketymisajat.

<input type="checkbox"/> Pientuotantostandardi SFS-EN 50549-1:2019	
<input checked="" 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 checked="" 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) Ukoseinällä etuoven vasemmalla puolella
<input checked="" type="checkbox"/> Liittymän sähkökeskuksilla on varoituskytöt takasyöttövaarasta ja opastus laitteiston irtikytkemiselle

4. TUOTETUN SÄHKÖN VERKKOONSYÖTTÄMINEN

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

HUOM! Verkkoyhtiön sähköverkkoon syötettävälle sähkölle on oltava ostaja.

5. TUOTANTOLAITTEISTON ASENTAJAN/URAKOITSIJAN TIEDOT

(tuotantolaitteiston sähköverkkoon kytkevä urakoitsija täyttää)

Sähköurakoitsija Esimerkki Oy	TUKES-numero 123456-001	
Osoite Muuntajantie 1	Postinumero 11111	Postitoimipaikka MUUNTAJA
Yhteyshenkilö Esimerkki Asentaja	Puhelinnumero 0401234567	Sähköposti asentaja@esimerkkioy.com

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

6. LISÄTIEDOT

Lisätietoja

Verkkoyhtiöt voivat tämän lomakkeen lisäksi pyytää myös muita tarvitsemiaan tietoja tai lomakkeita laitteistosta ja sen liittämistä. Lisätietoja saat verkkoyhtiöltäsi.

7. ALLEKIRJOITUS

Vakuutan antamani tiedot oikeiksi	
Päivämäärä ja paikka 24.09.2019 Muuntaja	Allekirjoitus ja nimenselvennys Esimerkki Asentaja <i>Esimerkki Asentaja</i>

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