

Jakeluverkkoon liitetyn yli 50 kW:n tuotantolaitoksen ja/tai sähkövaraston perustietolomake

Liittyjän tiedot	Nimi		
	Osoite		
	Puhelin	Sähköposti	
Laitoksen sijaintitiedot	Katuosoite		
	Paikkakunta	Käyttöpaikan nro	
Tuotantolaitoksen tiedot	Valmistaja(t)		
	Tyyppi		
Energian lähde	Aurinko	Muu, mikä?	Tuotantolaitos on luokiteltu kehittymässä olevaksi teknologiaksi Energiaviraston antaman vahvistuksen mukaisesti
Generaattorin periaate	Aurinkokenno vaihtosuuntajalla	Muu, mikä?	
Käyttötapa-luokitus	Luokka Varavoimalaitos	Luokka Sähköverkon kanssa rinnankäyvä laitos	
Pääasiallinen käyttötapa	Kulutushuipun leikkaus	Varavoima	
Tuotantolaitoksen asetteluparametrit	Helen Sähköverkon ohjeet ja asettelu-parametrit 2025. Perustuu pientuotannon standardiin SFS-EN 50549-1:2019		Huom! VDE-AR-N 4105 on saksalainen vaatimusmäärittely, jonka mukaisia laitoksia ei enää hyväksytä. Helen Sähköverkko Oy ei hyväksy muiden standardien mukaisia laitoksia.
Tuotantolaitoksen tekniset tiedot	Koko tuotantolaitos Tuotantolaitoksen mitoitus-teho P _{max} Aurinkopaneelien summateho W _p Tuotantolaitoksen nimellisjännite U _n Tuotantolaitoksen nimellisvirta I _n Laitoksen syöttämä oikosulkuvirta I _k Laitoksen vikavirran tehokerroin (jos tiedossa) Tuotantolaitos on suojattu yhdellä liityntäsuojalaitteistolla		Yksiköt (ilmoita tiedot jokaisesta erilaisesta yksiköstä) Yksiköiden lukumäärä Yksiköiden pätöteho Yksiköiden nimellisvirta Yksiköiden oikosulkuvirta
	Tuotantolaitoksen sähköturvallisuus Huomaatetaan, että sähköliittymän kaikki tuotantoyksiköt tulee suojata yhdellä liityntäsuojalaitteistolla. Saarekekäytönestosuojauksen (Loss of Mains) toteutustapa ja toiminta-aika Tuotantolaitoksen erottaminen Vakuutan, että tuotantolaitos on erotettavissa yhdellä erillisellä erotuskytkimellä, johon verkonhaltijalla on esteetön pääsy Erotuskytkimen sijainti (esim.Pk-huoneessa iv-konehuoneen lähtö pääkeskuksessa) Liittymän sähkökeskuksilla on varoituskyttilä takasyöttövaarasta ja opastus laitoksen irtikytkemiselle		
Tuotantolaitoksen asentavan sähköurakoitsijan tiedot	Sähköurakoitsija		TUKES-numero
	Osoite	Postinumero	Postitoimipaikka
	Yhteyshenkilö	Puhelin	Sähköposti
	Sähköurakoitsija vakuuttaa, että laitos on asennettu noudattaen voimassa olevia sähköturvallisuusmääräyksiä sekä Helen Sähköverkon ohjeistuksia.		
Liitteet	Käyttöönottotarkastuspöytäkirja (pakollinen) Kiinteistön sähköverkon yleiskaavio Laitoksen toimintaperiaateselvitys Kiinteistön suojauskaavio Muu, mikä? Helen Sähköverkko voi vaatia tarkentavia dokumentteja generaattorista liitettävyyden varmistamiseksi.		
Allekirjoitukset	Päivämäärä ja paikka	Liittyjän allekirjoitus	Päivämäärä ja paikka Sähköurakoitsijan allekirjoitus