

Blankett för allmänna uppgifter, rekommenderad av Finsk Energiindustri rf

## ANSLUTNING AV SMÅSKALIG PRODUKTIONSANLÄGGNING OCH/ELLER ELLAGER TILL ELNÄTET

Med denna blankett lämnar kunden uppgifter till nätbolaget om anslutning av en produktionsanläggning med en märkeffekt på högst 100 kVA och/eller ett ellager till elnätet. Blanketten kan lämnas för ifyllande till anläggningsleverantören och/eller den elentreprenör som ansluter anläggningen till nätet. Nätbolaget har rätt att kontrollera att produktionsanläggningen uppfyller de tekniska förutsättningarna för anslutning.

### 1. KONTAKTUPPGIFTER

Produktionsanläggningens ägare	Personbeteckning eller FO-nummer	
E-post	Telefonnummer	
Adress	Postnummer	Postort
Anslutningens adress (produktionsanläggningens placeringsort)	Postnummer	Postort
Förbrukningsplatsens nummer (finns på elöverföringsfakturan)		
Kontaktperson (om annan än produktionsanläggningens ägare)	E-post	
	Telefonnummer	

### 2. BASUPPGIFTER OM PRODUKTIONSANLÄGGNINGEN

Produktionsform	Sol	Vind	Biogas	Diesel	Vatten	Annan, vad?
Nätanslutningsdonens (inverter/växelriktare) tillverkare, antal och modell						
Produktionsanläggningens märkeffekt kVA/kW ( <i>högsta möjliga effekt som överförs från anläggningen till elnätet</i> )	Produktionsanläggningens maximala felström ( <i>anläggningens högsta möjliga strömvärde</i> )					A
	Anläggningens <b>uppmätta</b> kortslutningsström (huvudcentral e.d.)					A
Inkoppling av anläggningen	<input type="checkbox"/> Trefas	<input type="checkbox"/> Enfas, ange fas	L1	L2	L3	
<input type="checkbox"/> Ett ellager (batteri) är anslutet till förbrukningsplatsen	Ellagrets kapacitet och effekt					kWh
						kW

### 3. TEKNISKA UPPGIFTER OM PRODUKTIONSANLÄGGNINGEN

**3.1. Skydd av produktionsanläggningen** (välj ETT av följande alternativ) Produktionsanläggningen uppfyller följande tekniska standard eller rekommenderade krav, med beaktande av kraven på nätanslutningsdonets (inverter/växelriktare) skyddsinställningar och fränkopplingstider. Om produktionsapparaturen inte uppfyller någon av de presenterade standarderna bör man kontakta nätbolaget i god tid för att utreda huruvida apparaturen lämpar sig för anslutning till elnät i Finland.

Standard för småskalig produktion SFS-EN 50549-1:2019	
Tyska kravdokumentet VDE-AR-N 4105 2018-11 (skyddstekniska krav)	OBS! Det rekommenderas att man övergår till SFS-EN 50549-1 så snart som möjligt.

### 3.2. Frånskiljning av produktionsanläggningen

<input type="checkbox"/> Jag försäkrar att produktionsanläggningen kan frånskiljas med separat frånskiljningsbrytare dit nätinnehavaren har obehindrat tillträde (t.ex. på husets yttervägg, inte i låst utrymme)
Frånskiljningsbrytarens placering (t.ex. på husets yttervägg bredvid huvudingången)
<input type="checkbox"/> Anslutningens elcentraler har varningsskyltar för bakspänning och information om hur anslutningen fränkopplas

### 4. MATNING TILL NÄTET AV DEN PRODUCERADE ELEN

Köpare av elen som överförs till nätbolagets elnät (bolagets namn)
<input type="checkbox"/> Överföring av el från förbrukningsplatsen till elnätet är tekniskt förhindrad (elköpare behövs inte)

**OBS!** El som matas till nätbolagets elnät måste ha en köpare.

### 5. UPPGIFTER OM PRODUKTIONSANLÄGGNINGENS MONTÖR/ENTREPRENÖR

(fylls i av elentreprenören som ansluter produktionsanläggningen till elnätet)

Elentreprenör	TUKES-nummer	
Adress	Postnummer	Postort
Kontaktperson	Telefonnummer	E-post

Entreprenören överlämnar ett protokoll över ibruktagningsbesiktningen av anläggningen till kunden. Protokollet över ibruktagningsbesiktningen ska på begäran lämnas till nätinnehavaren.

### 6. TILLÄGGSUPPGIFTER

Tilläggsuppgifter
-------------------

Nätbolagen kan förutom denna blankett även begära andra nödvändiga uppgifter eller blanketter om anläggningen och anslutningen av den. Tilläggsuppgifter får du från ditt nätbolag.

## 7. UNDERSKRIFT

Jag försäkrar att uppgifterna jag gett är riktiga

Datum och ort

Underskrift och namnförtydligande

Blanketten kan undertecknas av produktionsanläggningens ägare eller av denna befullmäktigad aktör, till exempel elentreprenören

## 8. Skyddsinställningar och fränkopplingstider för produktionsanläggningens nätanslutningsdon

*OBS! Fyll i denna del endast om du i punkt 3.1 valt alternativet Något annat*

*OBS! Nätinnehavaren har rätt att vägra godkänna produktionsanläggningar till sitt nät, om det inte kan säkerställas att deras skydd lämpar sig för nätet.*

Nätanslutningsdonets skyddsinställning följer standarden:

Parameter	Inställt värde	Funktionstid	Parameter	Inställt värde	Funktionstid
Överspänningsskydd 1			Överfrekvensskydd 1		
Överspänningsskydd 2*			Överfrekvensskydd 2*		
Underspänningsskydd 1			Underfrekvensskydd 1		
Underspänningsskydd 2*			Underfrekvensskydd 2*		

\* om det finns

Produktionsanläggningens automatiska synkroniseringstid efter att nätspänningen återvänt

s

Ö-driftsskyddets (Loss of Mains) funktionssätt och funktionstid

Produktionsanläggningen är CE-märkt