

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 uppmätta 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