

Av Finsk Energiindustri rf rekommenderad allmän informationsblankett

ANSLUTNING AV MIKROPRODUKTIONSANLÄGGNING TILL NÄTET

Med denna blankett kan kunden lämna uppgifter till nätbolaget om anslutning av en produktionsanläggning med en märkeffekt på högst 100 kVA till elnätet. Blanketten kan fyllas i av leverantören av anläggningen och/eller av elentreprenören som anslutit anläggningen till nätet eller vid behov av kunden själv. För att få inleda elproduktionen förutsätts förutom att skicka in denna blankett även ett särskilt tillstånd av nätbolaget.

1. KONTAKTUPPGIFTER

Produktionsanläggningens ägare	E-post	Telefonnummer
Adress	Postnummer	Postanstalt
Anslutningens adress (produktionsanläggningens placeringssort)	Postnummer	Postanstalt
Förbrukningsplatsens nummer (finns på elöverföringsfakturan)		
Kontaktperson (ifall annan än produktionsanläggningens ägare)	E-post	Telefonnummer

2. BASUPPGIFTER OM PRODUKTIONSANLÄGGNINGEN

Produktionsform	<input type="checkbox"/> Sol	<input type="checkbox"/> Vind	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Diesel	<input type="checkbox"/> Annan, vad?
Tillverkare av nätanslutningsdon (inverter/växelriktare)	Antal nätanslutningsdon (inverter/växelriktare) och modell				
Produktionsanläggningens märkeffekt	kVA/kW	Produktionsanläggningens maximala felström			A
(anläggningens högsta möjliga strömvärde)					
Inkoppling av anläggningen	<input type="checkbox"/> Trefas	<input type="checkbox"/> Enfas, ange fas	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L3

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.

<input type="checkbox"/> Finsk Energiindustri rf:s rekommendation 2016, teknisk bilaga 1	<input type="checkbox"/> Mikroproduktionsstandarden SFS-EN 50438,
<input type="checkbox"/> Tyska kravdokumentet VDE-AR-N 4105 2011-8 (skyddstekniska krav)	<input type="checkbox"/> Något annat
<i>OBS! VDE V 0126 1-1 godkänns inte</i>	<i>OBS! Om du fyller i detta alternativ, fyll också i blankettens punkt 7.</i>

3.2. Fränskiljning av produktionsanläggningen

<input type="checkbox"/> Jag försäkrar att produktionsanläggningen fränskiljs med separat fränskiljningsbrytare dit nätinnehavaren har obehindrat tillträde (t.ex. på husets yttervägg, inte i låst utrymme)
Fränskiljningsbrytarens placering (t.ex. på husets yttervägg bredvid huvuddörren)
<input type="checkbox"/> I anslutningens elcentraler finns varningsskyltar för bakspänning och information om hur anläggningen fränkopplas

4. UPPGIFTER OM ELMONTÖR/ELENTREPRENÖR

(ifylls av elentreprenören som ansluter produktionsanläggningen till elnätet)

Elentreprenör	Montör	
Adress	Postnummer	Postanstalt
e-post	Kontaktperson	Telfon nummer

Entreprenören överlämnar ett protokoll över ibruktagningsbesiktningen av anläggningen till kunden. Protokollet över ibruktagningsbesiktning ska på begäran tillställas Mariehamns Elnät AB

5. TILLÄGGSUPPGIFTER

Tilläggsuppgifter

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

6. UNDERSKRIFT

Jag försäkrar att uppgifterna jag uppgett är riktiga	
Datum och ort	Underskrift och namnförtydligande

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

7. Skyddsinställningar och frånkopplingstider för produktionsanläggningens nätanslutningsdon

OBS! Fyll i denna del endast om du i punkt 3 valt alternativet Något annat

Nätanslutningsdonets skyddsinställning följer standarden:					
Parameter	Inställt värde	Funktionstid	Parameter	Inställningsvärde	Funktionstid
Överspänningsskydd 1			Överfrekvensskydd 1		
Överspänningsskydd 2*			Överfrekvensskydd 2*		
Underspänningsskydd 1			Överfrekvensskydd 1		
Underspänningsskydd 2*			Överfrekvensskydd 2*		
* om det finns					
Produktionsanläggningens automatiska synkroniseringstid efter att nätspänningen återvänt					s
Ö-driftsskyddets (Loss of Mains) funktionssätt och funktionstid					
<input type="checkbox"/> Produktionsanläggningen är CE-märkt					