

## 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		Telefonnummer
Adress	Postnummer	Postort
Produktionsanläggningens installationsadress	Postnummer	Postort
Mätarplatsnummer	Mätarplatsens huvudsäkring	
Kontaktperson		Telefonnummer

### 2. GRUNDUPPGIFTER OM PRODUKTIONSANLÄGGNINGEN

Produktionsslag	<input type="checkbox"/> Sol	<input type="checkbox"/> Vind	<input type="checkbox"/> Vatten	<input type="checkbox"/> Annat, vad?
Tillverkare av nätanslutningsdon (inverter/växelriktare)	Antal nätanslutningsdon (inverter/växelriktare) och modell			
Produktionsanläggningens märkeffekt kVA/kW	Produktionsanläggningens maximala felström _____ A (anläggningens högsta möjliga strömvärde)			
Anläggningens koppling	<input type="checkbox"/> 3-fas	<input type="checkbox"/> 1-fas	ange inkopplad fas <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3	

### 3. PRODUKTIONSANLÄGGNINGENS TEKNISKA UPPGIFTER

#### 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 2011, teknsk bilaga 1	<input type="checkbox"/> Mikroproduktionsstandarden SFS-EN 50438,
<input type="checkbox"/> Tyska kravdokumentet VDE-AR-N 4105 2011-8 (skyddstekniska krav) OBS! VDE V 0126 1-1 godkänns inte	<input type="checkbox"/> Annat, vad (fyll i tabell 8) OBS! Om du fyller i detta alternativ, fyll också i blankettens punkt 8.

#### 3.2. Fränskiljning av produktionsanläggningen från elnätet

<input type="checkbox"/> Produktionsanläggningen har särskilda fränskiljningskopplare till vilka elnätsägaren har fritt tillträde
Fränskiljningskopplarens placering _____
<input type="checkbox"/> I elanläggningens huvudcentral finns varningsskylt för bakspänning och information om hur produktionsanläggningen fränkopplas

#### 4. Producerad el som matas ut på elnätet, dessa fält måste också fyllas i.

Producerad el som jag själv inte förbrukar överförs till Mariehamns Energis elnät, jag önskar sälja produktionen till

- Mariehamns Energi (om du köper el från någon annan elleverantör kryssa i rutan nedan)
- Annan el-leverantör, tag kontakt med dem för uppgörande av avtal för inköp av produktionen
- Om produktionen används i momspliktig verksamhet, uppge förbrukningsplatsens användare

Namn: \_\_\_\_\_ samt **FO-nummer:** \_\_\_\_\_

Producerad el som överförs till Mariehamns Energis elnät överläts utan vederlag

Överföring av elproduktion till Mariehamns Energis elnät har tekniskt förhindrats

#### 5. UPPGIFTER OM ELENTREPRENÖR/ELMONTÖR

(Ifylls av elentreprenören)

Elentreprenör	Montör	
e-post		
Adress	Postnummer	Ort
Kontaktperson	Telefonnummer	

#### 6. BILAGOR OCH TILLÄGGSUPPGIFTER

Till denna blankett bifogas \_\_\_\_\_ st bilagor

Tilläggsuppgifter

#### 7. Underskrift

Jag intygar att alla lämnade uppgifter är riktiga

Datum och ort

Namnteckning och Namnförtydligande

\_\_\_\_\_

Blanketten kan undertecknas av produktionsanläggningen innehavare, hans ombud eller elinstallatören.

## 8. BILAGOR OCH TILLÄGGSUPPGIFTER

(Ifylls enbart om man kryssat i valet Annan i punkt 3)

Paramet	Inställt värde	Funktionstid	Parametr	Inställt värde	Funktionstid
Överspänningsskydd 1			Överfrekvensskydd 1		
Överspänningsskydd 2*			Överfrekvensskydd 2*		
Underspänningsskydd 1			Underfrekvensskydd 1		
Underspänningsskydd 2*			Underfrekvensskydd 2*		
* om det finns					
Efter strömavbrott på elnätet kopplas produktionsanläggningen in efter				s	
Ödriftsskyddets utformning, funktionssätt och funktionstid					
<input type="checkbox"/> Produktionsanläggningen är CE-märkt					