

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                                                                                                            | <input type="checkbox"/> Sol                                                                     | <input type="checkbox"/> Vind            | <input type="checkbox"/> Biogas | <input type="checkbox"/> Diesel | <input type="checkbox"/> Vatten | <input type="checkbox"/> Annan, vad? |
| Nätanslutningsdonens (inverter/växelriktare) tillverkare, antal och modell                                                 |                                                                                                  |                                          |                                 |                                 |                                 |                                      |
| Produktionsanläggningens märkeffekt kVA/kW<br>( <i>högsta möjliga effekt som överförs från anläggningen till elnätet</i> ) | Produktionsanläggningens maximala felström<br>( <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 | <input type="checkbox"/> L1     | <input type="checkbox"/> L2     | <input type="checkbox"/> 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.

|                                                                                                                                                                     |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Mikroproduktionsstandarden SFS-EN 50438, Finlands bestämmelser (samma som Finsk Energiindustri rf:s rekommendation 2016, teknisk bilaga 1) |                                      |
| <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 markerar detta alternativ, fyll också i punkt 8 på blanketten.</i>                                                                                    |                                      |

#### 3.2. Fränskiljning av produktionsanläggningen

|                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Jag försäkrar att produktionsanläggningen kan fränskiljas 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 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