

Blankett för allmänna uppgifter, rekommenderad av Finsk Energiindustri rf

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

Med detta formulär informerar kunden nätbolaget om uppgifterna för anslutning av produktionsutrustning och/eller ellager med en nominell effekt på högst 100 kW till elnätet. Blanketten kan lämnas till leverantören av utrustningen och/eller den elentreprenör som ansluter utrustningen som ska fyllas i. Nätföretaget har rätt att se till att produktionsutrustningen uppfyller de tekniska kraven för anslutning. Formuläret har uppdaterats i och med att den europeiska standarden EN 50549 trädde i kraft.

### 1. KONTAKTINFORMATION

|   |   |         |
|---|---|---------|
| Ägaren till produktionsanläggningen                 | Personligt identifieringsnummer eller företags-ID |         |
| E-post  | Telefonnummer                                     |         |
|   | Postnummer  | Postort |
| Anslutningsadress (plats för produktionsanläggning) | Postnummer  | Postort |
| Nummer på förbrukningsplatsen (finns på elfaktura)  |   |         |
| Kontaktperson (om annan än ägaren av anläggningen)  | E-post  |         |
|   | Telefonnummer                                     |         |

### 2. PRODUKTIONSUTRUSTNING GRUNDLÄGGANDE INFORMATION

|   |                                 |  |                                 |                                 |                                 |                                |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 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 |
| Tillverkare, kvantitet och modell av nätanslutningsanordningar (inverter/växelriktare).                 |                                 |  |                                 |                                 |                                 |                                |
| Produktionsanläggningens märkeffekt (högsta möjliga effekt som överförs från anläggningen till elnätet) | kVA/kW                          | Maximal felström för produktionsutrustningen (högsta möjliga ström för anläggningen) |                                 |                                 |                                 | A                              |
|   |                                 | Den uppmätta kortslutningsströmmen för anslutningen (huvudcentral etc.)              |                                 |                                 |                                 | 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 frånkopplingstider.

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | Energibranschens rekommendation - tekniska krav för småskalig produktion (juni 2021) Baserat på den europeiska standarden för småskalig produktion SFS-EN 50549-1:2019 |  |
| <input type="checkbox"/> | Tyska kravdokumentet VDE-AR-N 4105:2018-11 (tekniska skydds krav)  | Notera! Vi rekommenderar att du byter till standarden SFS-EN 50549-1 så snart som möjligt. |

Om produktionsutrustningen inte uppfyller någon av de presenterade småproduktionerna standarder/kravdokument ska nätföretaget kontaktas i god tid, så att det kan avgöras om utrustningen är lämplig för anslutning till elnätet i Finland.

### 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 om risken för återmatning och instruktioner för att koppla bort utrustningen   |
| <input type="checkbox"/> Anslutningsskydd för produktionsutrustningen implementeras med en centraliserad skyddsanordning (gäller produktionsutrustning med en nominell effekt på minst 50 kW)                     |

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

|   |
|---|
| Köpare av elen som överförs till nätbolagets elnät (bolagets namn)  |
| <input type="checkbox"/> Örföring 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