**UPPGIFTSBLANKETT FÖR ANSLUTNING AV MIKROPRODUKTIONSANLÄGGNING OCH/ELLER BATTERILAGER TILL ELNÄTET (uppdaterad 20.02.2024)**

Anläggningen ansluts till elnät  **Ålands Elandelslag  Mariehamns Energi**

På denna blankett kan en kund anmäla uppgifter om en produktionsanläggning med högst 100 kVA märkeffekt samt som skall anslutas till elnätet. Elnätsbolaget har rätt att kontrollera att produktionsanläggningen uppfyller de tekniska krav som gäller för anläggningen. Blanketten är uppdaterad enligt EU standarden EN 50549 som trätt i kraft.

**1. KONTAKTUPPGIFTER**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produktionsanläggningens ägare | Personnummer / kundnummer / FO nummer | |
| E-post-: | Telefonnummer | |
| Adress | Postnummer | Postort |
| Produktionsanläggningens installationsadress | Postnummer | Postort |
| Mätarplatsnummer (finns på nätfakturan) | Mätarplatsens huvudsäkring | |
| Kontaktperson | | E-post |
| Telefonnummer |

**2. GRUNDUPPGIFTER OM PRODUKTIONSANLÄGGNINGEN**

|  |  |
| --- | --- |
| Produktionsslag  Sol  Vind  Biogas  Diesel  Vatten Annat, vad? | |
| Inverterns/växelriktarens tillverkare antal och modell | |
| Produktionsanläggningens märkeffekt kVA/kW | Produktionsanläggningens avgivna maxström  A |
|  | Uppmätt kortslutningsström vid anslutningspunkten  A |
| Anläggningens  3-fas  1-fas, ange inkopplad fas  L1  L2  L3 koppling | |
| Mätarplatsen har energilager inkopplat   Mätarplatsen har elfordon som ansluts till elnätet med dubbelriktad laddbox  (Vehicle to Grid /V2G) | Energlagrets / den dubbelriktade laddboxens kapacitet för leverans till elnätet (om det enbart finns en V2G laddbox räcker det med dess effekt)  Effekt  kWh  kW |

**3. PRODUKTIONSANLÄGGNINGENS TEKNISKA UPPGIFTER**

**3.1 Produktionsanläggningen skydd (välj ett alternativ)** Produktionsanläggningen uppfyller standard och rekommenderade krav medräknat inverterns/växelriktarens skyddsinställningar och frånkopplingstider

|  |
| --- |
| Standard för mikroproduktion SFS-EN 50549-1:2019  VDE-AR-N 4105 är inte längre godtagbar. Nätägaren har ingen skyldighet att ansluta mikroproduktion som inte uppfyller kraven i EN 50459 |

**3.2. Frånskiljning av produktionsanläggningen från elnätet**

|  |
| --- |
| Jag försäkrar att produktionsanläggningen har en frånskiljningskopplare till vilken  elnätsägaren har fritt tillträde (tex på utsidan av huset eller i olåst utrymme) |
| Frånskiljningskopplarens typ och placering (tex på husets yttervägg vid ingången eller huvudbrytare i fasadskåp) |
| I elanläggningens huvudcentral finns varningsskylt för bakspänning  och information om hur produktionsanläggningen frånkopplas |
| Produktionsanläggningens anslutningsskydd har utförts med en central skyddsanordning för anläggningen (gäller för produktionsanläggningar med märkeffekt 50 kW eller större) |

**4. Producerad el som matas ut på elnätet**

|  |
| --- |
| Producerad el som överförs till elnätet köps av: (enligt lag måste avtal upprättas)  ÅEA  ME  Annan elhandlare \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Produktionen används i momspliktig verksamhet som jag/vi bedriver |
| Överföring av elproduktion till elnätsbolagets elnät har tekniskt förhindrats |

**OBS! Om el överförs till elnätet måste avtal göras med en elhandlare**

**5. UPPGIFTER OM ELENTREPRENÖR/ELMONTÖR**(Ifylls av elentreprenören)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elentreprenör | Montör | |
|  | | |
| Adress | Postnummer | Ort |
| Kontaktperson | Telefonnummer | Epost |

Entreprenören överlämnar protokoll över ibruktagningsbesiktning till innehavaren och elnätsbolaget.

**6. BILAGOR OCH TILLÄGGSUPPGIFTER**

|  |  |
| --- | --- |
| Tilläggsuppgifter |  |

Nätbolaget kan begära ytterligare uppgifter eller blanketter med om anläggningen och dess anslutning till elnätet.

**7. Underskrift**

|  |  |
| --- | --- |
| **Jag intygar att alla lämnade uppgifter är riktiga**  **Datum och ort**  **Namnteckning och Namnförtydligande** |  |

Blanketten kan undertecknas av produktionsanläggningens innehavare, hans ombud t.e.x. elinstallatören**.**