

SMÅSKALIG PRODUKTIONSAPPARATURS OCH/ELLER ENERGILAGERS ANSLUTNING TILL ELNÄTET

Med denna blankett meddelar kunden till nätbolaget uppgifter som rör anslutning av dennes produktionsapparat och/eller energilagring med en nominell effekt om högst 100 kVA till elnätet. Blanketten kan fyllas i av apparaturens ägare och/eller den elentreprenör som ansvarar för anslutningen. Nätbolaget har rätt att kontrollera att produktionsapparaturen uppfyller de tekniska krav som rör anslutningen. Blanketten har uppdaterats i enlighet med Fingrids dokument VJV2018 som rör kraftverks systemtekniska krav.

1. KONTAKTUPPGIFTER

Produktionsanläggningens ägare	Personnummer eller FO-nummer	
E-post	Telefonnummer	
Adress	Postnummer	Postort
Anslutningens adress (anläggningens belägenhet)	Postnummer	Postort
Användningsställets nummer (återfinns på elöverföringsfakturan)		
Kontaktperson (om annan än produktionsanläggningens ägare)	E-post	
	Telefonnummer	

2. PRODUKTIONSAPPARATURENS GRUNDUPPGIFTER

Produktionsform	Sol	Vind	Biogas	Diesel	Vatten	Annan, vilken?	
Nätanslutningsapparaturens (växelriktare) tillverkare, antal och modell							
Produktionsapparaturens nominella effekt kVA/kW (största möjliga effekt som överförs från apparaturen till elnätet)	Produktionsapparaturens maximala jordfelsström (anläggningens största möjliga ström)						A
	Anslutningens uppmätta kortslutningsström (huvudcentral o.s.v.)						A
Apparaturens koppling	Trefas	Enfas, välj fas			L1	L2	L3
Till användningsplatsen har ett energilagring kopplats (batteri)		Energilagrets kapacitet och effekt				kWh	kW

3. PRODUKTIONSAPPARATURENS TEKNISKA UPPGIFTER

3.1. Skydd av produktionsapparaturen (välj **ett** av följande alternativ)

Produktionsapparaturen uppfyller följande tekniska standard eller rekommenderade krav, inklusive nätanslutningsapparaturens (växelriktare) skyddsarrangemang och frånkopplingstider.

Standard för småskalig produktion SFS-EN 50549-1:2019	
Tyskt kravdokument VDE-AR-N 4105 2018-11 (skyddstekniska krav)	Obs! VDE-AR-N 4105:s gamla version 2011-8 godkänns inte.

Om produktionsapparaturen inte uppfyller någon av de presenterade standarderna bör man kontakta nätbolaget i god tid för att utreda huruvida apparaturen lämpar sig för anslutning till elnät i Finland.

3.2. Frånkoppling av produktionsapparaturen

Jag intygar att produktionsapparaturen kan kopplas från med separata separationsbrytare som nätförvaltaren har obehindrad åtkomst till (t.ex. på husets yttervägg, ej låst utrymme)
Separationsbrytarens belägenhet (t.ex. på husets yttervägg bredvid huvudingången)
Anslutningens elcentral har varningsskyltar om bakspänningsfara och instruktioner för hur man kopplar från apparaturen

4. INMATNING AV DEN PRODUCERADE ELEN I NÄTET

Köparen av elen som överförs till nätbolagets elnät (bolagets namn)
Elöverföring från användningsplatsen till elnätet är tekniskt hindrat (elköpare behövs inte)

OBS! Det måste finnas en köpare av elen som matas in i nätbolagets elnät.

5. PRODUKTIONSAPPARATURENS MONTERARES/ENTREPRENÖRS UPPGIFTER

(fylls i av entreprenören som ansluter produktionsapparaturen till elnätet)

Elentreprenörens	TUKES-nummer	
Adress	Postnummer	Postort
Kontaktperson	Telefonnummer	E-post

Entreprenören levererar till kunden ett ibruktagningsprotokoll som rör apparaturen. Ibruktagningsprotokollet kan på begäran levereras till nätförvaltaren.

6. TILLÄGGSUPPGIFTER

Tilläggsuppgifter

Nätbolagen kan utöver denna blankett begära även andra nödvändiga uppgifter eller blanketter om apparaturen och dess anslutning. Tilläggsuppgifter får du från ditt nätbolag.

7. UNDERSKRIFT

Jag intygar att uppgifterna jag har uppgett är korrekta	
Datum och ort	Underskrift och namnförtydligande

Blanketten kan skrivas under av produktionsanläggningens ägare eller någon som denne gett fullmakt, till exempel en elentreprenör