

Vattenfalls tekniska villkor för anslutning av småskalig elproduktion

- Vid utformningen av elproduktionsanläggningen ska kunden särskilt beakta följande punkter i Allmänna avtalsvillkoren (NÄT 2009 K/N):3.6, 3.8, 3.10, 3.11, 3.12.
Av dessa punkter följer bl.a. att:
 - Vattenfall alltid måste kontaktas innan installation påbörjas
 - Allt installationsarbete ska utföras av behörig elinstallatör.
- Produkter som används i elproduktionsanläggningen ska vara CE-märkta och ha tydliga installations- och bruksanvisningar på svenska.
- Stickproppsanslutning är inte tillåten. Produktionsanläggningen ska vara fast ansluten till elnätet via en låsbar brytare och med separat överströmsskydd. I vissa fall kan inkoppling ske via särskilt kontaktdon som är spänningslöst när produktionsanläggningen inte är ansluten. Det är inte tillåtet med anslutning till gruppledning.
- Vattenfall rekommenderar att enfasig elproduktion inte ska överstiga 3 kW.
- Elproduktionen ska inte kunna kopplas in mot ett spänningslöst yttre nät.
- Särskild märkning ska finnas i kundens gruppcentral och mätarskåp.
- Reläskyddsprotokoll på svenska ska tillhandahållas av tillverkaren. Hänvisning till tillverkarens hemsida är inte tillräckligt.
- Elproduktionsanläggningen och installationen ska uppfylla följande författningar och standarder:
 - Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd om viss elektriskt materiel.
 - Elsäkerhetsverkets föreskrifter om elektromagnetisk kompatibilitet.
 - Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd om hur elektriska starkströmsanläggningar ska vara utförda.
 - Svensk Standard, Elinstallationsreglerna SS 436 40 00 samt tillverkarens anvisningar.
 - Svensk Standard SS-EN 50438.
- Kunden har ansvar för att produktionsanläggningen underhålls och provas enligt tillverkarens specifikationer så att reläskydd och annan skyddsutrustning fungerar som avsett.