

- Vid utformningen av elproduktionsanläggningen ska kunden särskilt beakta följande punkter i Allmänna avtalsvillkoren (NÄT 2012 K/N): 3.6, 3.8, 3.10, 3.11, 3.12.
Av dessa punkter följer bl.a. att:
 - o Nätägaren GEAB alltid måste kontaktas innan installation påbörjas.
 - o Allt installationsarbete ska utföras av behörig elinstallatör.
- Produkter som används i elproduktionsanläggningen ska vara CE-märkta och ha tydliga installations- och bruksanvisningar på svenska.
- Elanläggningen ska ha en huvudsäkring på högst 63 A.
- Stickproppsanslutning är inte tillåten. Produktionsanläggningen ska vara fast ansluten till elnätet via en låsbar brytare och med separat överströmsskydd. Det är inte tillåtet med anslutning till gruppledning. Arbetsbrytare mot mikroanläggningen skall finnas åtkomlig för Gävle Energis personal. Arbetsbrytare skall följa SS 436 40 00.
- GEAB rekommenderar att enfasig elproduktion inte ska överstiga 3 kW.
- Elproduktionen ska inte kunna kopplas in eller drivas mot ett spänningslöst yttre elnät.
- Särskild märkning ska finnas i kundens gruppcentral och mätarskåp. Minimikrav finns i Svensk standard SS-EN 50438.
- Reläskyddsprotokoll på svenska ska tillhandahållas av tillverkaren. Hänvisning till tillverkarens hemsida är inte tillräckligt.
- Elproduktionsanläggningen och installationen ska uppfylla följande författningar och standarder:
 - o Tillämpningsbestämmelser Anslutning till Elnätet.
 - o Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd om viss elektriskt materiel.
 - o Elsäkerhetsverkets föreskrifter om elektromagnetisk kompatibilitet.
 - o Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd om hur elektriska starkströmsanläggningar ska vara utförda.
 - o Svensk Standard, Elinstallationsreglerna SS 436 40 00 samt tillverkarens anvisningar.
 - o 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.