



EMM – 25 / 2010

Elmyndighedsmeddelelse
Elinstallationer

Juni 2010
MIP

Decentrale produktionsanlæg (egenforsyningsanlæg), der fungerer i parallel med den offentlige forsyning

I Stærkstrømsbekendtgørelsen, Elektriske installationer i Grønland, afsnit 6, kap. 551.7.4, står der bl.a., at "der skal findes midler, som kan adskille generatoranlægget fra den offentlige forsyning. Midlerne til adskillelse skal altid være tilgængelige for elleverandøren".

Kravet om tilgængelighed kan fraviges for decentrale produktionsanlæg med en mærkestrøm på højst 16 A.

Ved arbejde på forsyningsnettet skal det enten sikres, at nettet gøres spændingsløst, eller der skal tages forholdsregler som angivet for arbejde på anlæg under spænding.

Efter Stærkstrømsbekendtgørelsen, afsnit 6, kap. 551.7.2 skal der for det decentrale anlæg "være udført beskyttelse, som frakobler generatoranlægget fra den offentlige forsyning i tilfælde af udfald af denne forsyning".

Der stilles ikke særlige adskillerkrav til en afbryder, der foretager en automatisk frakobling. Automatisk udkobling kan derfor foretages ved hjælp af fx en halvlederafbryder.

Grønlands Elmyndighed

Grønlands Elmyndighed

Tuapannguit 20
Postboks 1079
3900 Nuuk

Tlf: +299 34 93 00
Fax: +299 34 13 32

em@elmyndighed.gl
www.elmyndighed.gl