



## EMM – 17 / 2010

### Elmyndighedsmeddelelse

Elinstallationer

(Erstatter EMM 07/04)

Juni 2010

MIP

### Kabler og ledninger i lavspændingsforsyningsnet og transformestationer

Siden udgivelsen af Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 2 "Udførelse af elforsyningsanlæg" har reglerne for elektriske installationer i Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 været anvendt for lavspændingsforsyningsanlæg i transformestationer.

Dette har i nogle tilfælde været uhensigtsmæssigt. Derfor har Grønlands Elmyndighed besluttet, at Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 fremover skal overholdes for lavspændingsforsyningsanlæg fra afgangsklemmerne i transformestationens lavspændingsforsyningstavle<sup>1</sup> og ud i lavspændingsnettet. Installationstavler tilsluttet direkte til en transformator skal fortsat installeres i overensstemmelse med stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6.

Lavspændingsforsyningsanlæg i transformestationer, herunder beskyttelse imod direkte og indirekte berøring, skal fremover udføres i henhold til Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 2. Jordingsanlæg kan udføres i overensstemmelse med principperne i DS/EN 62271-202:2007.

Lavspændingsmateriel i transformestationer skal fortsat være fremstillet i overensstemmelse med materielbestemmelserne.

Meddelelsen Elinstallationer nr. 07/04: "Kabler og ledninger til brug i lavspændingsnet og transformestationer læmpelse" udgår hermed.

Stærkstrømsbekendtgørelsen, afsnit 6, kap 527 indeholder bestemmelser til **begrænsning af brandspredning** ved valg og installation af ledninger.

Da denne bestemmelse ikke var beregnet på elforsyningsanlæg tillades det derfor at PEX- kabler uden brandhæmmende foranstaltninger fremføres over korte afstande fra jord til lavspændingstavler der er anbragt i transformestationer.

Grønlands Elmyndighed

---

<sup>1</sup> Tavle der forsyner udføringer til elforsyningsselskabernes kabelskabsanlæg eller forsyner installationstavler via direkte stikledninger.

**Grønlands Elmyndighed**

Tuapannguit 20

Postboks 1079

3900 Nuuk

Tlf: +299 34 93 00

Fax: +299 34 13 32

[em@elmyndighed.gl](mailto:em@elmyndighed.gl)

[www.elmyndighed.gl](http://www.elmyndighed.gl)