

MEDDELELSE Elinstallationer

nr. 5/08

(Erstatter Meddelelse Elinstallationer nr. 4/05)

Juni 2008 RIE

Systemjording i transformerstationer

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

Dette har i nogle tilfælde været uhensigtsmæssigt. Derfor har Sikkerhedsstyrelsen besluttet, at Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6 fremover skal overholdes for lavspændingsforsyningsanlæg fra afgangsklemmerne i transformerstationens lavspændingsforsyningstavle¹ og ud i lavspændingsnettet.

Installationstavler tilsluttet direkte til en transformer skal fortsat installeres i overensstemmelse med stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6.

Lavspændingsforsyningsanlæg i transformerstationer, 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 transformerstationer skal fortsat være fremstillet i overensstemmelse med materielbestemmelserne.

Meddelelsen Elinstallationer nr. 4/05: "Lempelse af kravene til bøjelige ledninger anvendt i transformerstationer mellem transformerens lavspændingsklemmer og første afgreningssted" udgår hermed.

SIKKERHEDSSTYRELSEN

Nørregade 63 6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00 Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk www.sikkerhedsstyrelsen.dk CVR-nr. 27 40 31 23

ØKONOMI- OG ERHVERVSMINISTERIET

¹ Tavle der forsyner udføringer til elforsyningsselskabernes kabelskabsanlæg eller forsyner installationstavler via direkte stikledninger.