Udtaget den: 30 NOV. 1994

Udgået den: 0 1 JAN. 1995

ELEKTRICITETSRÅDET

Gothersgade 160 1123 København K Telefon (01) 11 65 82

ELRÅD MEDDELELSE nr. 10/88

1988-06-20 Vedr. Stærkstrømsreglementet afsnit 6, § 33

Plads i tayler.

Elektricitetsrådet har registreret en række eksempler på uforsvarlig afslutning af til- og afgående ledninger i større installationstavler. Der er ikke afsat tilstrækkelig plads til, at tilslutning af ledninger kan udføres i en sikkerhedsmæssig forsvarlig standard.

Problemet er især iøjnefaldende, hvor der anvendes Alu-kabler, ikke mindst typer med massive sektorformede ledere. Der er eksempler på, at der under montagen foretages tilretning af ledninger, som langt overskrider de grænser, der er angivet af kabelfabrikanten. Afslutning af to ledninger i samme apparatklemme er et andet typisk problem.

Der er endvidere eksempler på afslutning af svære kabler i spinkle apparatklemmer. Luftafstandene bliver for små, og der er risiko for mekanisk ødelæggelse af apparatet.

Mange af de uheldige løsninger bærer præg af manglende koordination. Det er nødvendigt, at tavlefabrikanten, den projekterende og elektroinstallatøren udveksler relevante informationer.

Det er Elektricitetsrådets opfattelse, at en forbedring af den sikkerhedsmæssige standard er nødvendig. Elektricitetsrådet vil øge tilsynet med større installationstavler.