

Udtaget den: 1983-11-18

Udgået den: 1984-01-01

ELEKTRICITETSRÅDET

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

ELRÅD MEDDELELSE nr. 8/81

1981-02-11
Vedr. stærkstrømsreglementet
afsnit 10, §§ 17 og 18
Erstatter nr. 6/79

**Ekstrabeskyttelse
i elektriske installationer
i omrejsende tivolier**

Den 1. januar 1979 er stærkstrømsreglementets afsnit 10, § 17, udvidet med krav om ekstrabeskyttelse af brugsgenstande og hjælpeapparater i det fri og i fugtige lokaliteter. Stikkontakter og andre tilslutningssteder, som brugsgenstandene tilsluttes, skal være omfattet af denne ekstrabeskyttelse. Udover, at lokaliteten bestemmer, hvornår der skal være ekstrabeskyttelse, er der i § 18 i samme reglementsafsnit et generelt krav om ekstrabeskyttelse af spilleautomater o.l., illuminationsbelysning i det fri samt større karruseller, luftgynger m. m., der sidestilles med maskinanlæg (reglementets afsnit 15).

Ved omrejsende tivolier vil der på de enkelte opstillingssteder næppe være mulighed for at vælge mellem stærkstrømsreglementets forskellige ekstrabeskyttelsesmetoder (nulling, jording m. v.).

Under hensyn hertil har Elektricitetsrådet besluttet, at ekstrabeskyttelsen skal udføres med højfølsom (30 mA) fejlstrømsafbryder, hvis der anvendes andre end dobbeltisolerede (□-mærkede) apparater eller apparater, som sluttes til sekundær strømkreds (transformer eller generator).

Elektricitetsrådet vil indtil 1. januar 1983 acceptere, at jordelektrode og beskyttelsesleder udelades ved anvendelse af højfølsomme fejlstrømsafbrydere i installationer i omrejsende tivolier.