

Udgået den: 28 NOV. 1990

Udgået den: 1 JAN. 1991

ELEKTRICITETSRÅDET

ELRÅD MEDDELELSE nr. 5/84

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

1983-12-14
Vedr. stærkstrømsreglementet
afsnit 8, § 6

Nød- og panikbelysning

samt

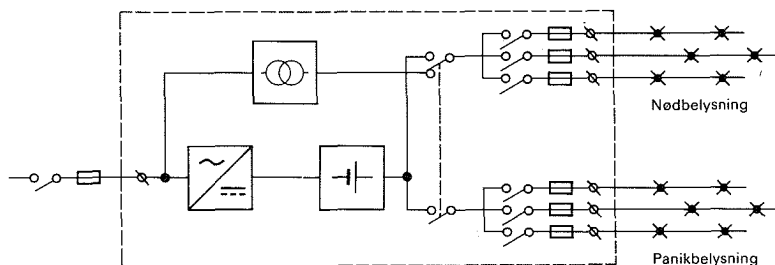
varslingsanlæg

Da der har været nogle problemer med fortolkningen af stærkstrømsreglementets bestemmelser i afsnit 8, § 6, for nød- og panikbelysning samt varslingsanlæg, skal Elektricitetsrådet hermed angive nogle retningslinier for udførelsen af disse anlæg.

Nød- og panikbelysningen skal sluttes til en eller flere strømkilder, der er uafhængige af den normale forsyning. Dette kan opnås med sikkerhedslamper eller med centralanlæg.

Sikkerhedslamper er armaturer med indbygget ladeaggregat og batteri. Der er i stærkstrømsreglementet ingen særlige installationsbestemmelser for disse lamper.

Et centralanlæg kan bestå af én forsyningsenhed, der forsyner hele nød- og panikbelysningsanlægget, eller det kan bestå af flere lokalt placerede forsyningsenheder med tilhørende armaturer. Sidstnævnte betegnes også decentrale anlæg.



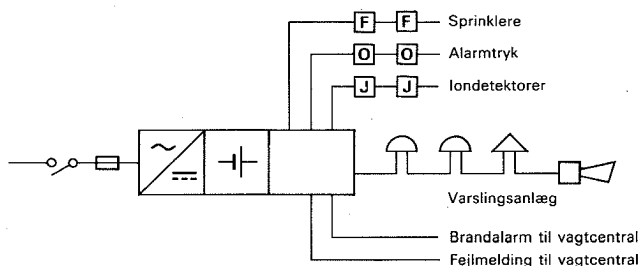
Centralanlæg for nød- og panikbelysning

Er der til forsyningsenheden tilsluttet to eller flere lamper, skal disse fordeles på mindst to afgående strømkredse (grupper) og således, at lamper ved siden af hinanden ikke hører til samme kreds.

Ledningerne i den faste installation efter forsyningsenheden skal være brandsikre, jf. afsnit 8, § 6.3.1. Består nød- og panikbelysningsanlægget af højst tre lampesteder med fælles forsyningsenhed i samme rum, og er afstanden mellem forsyningsenhed og lampested højst 16 m, stilles der ikke krav om brandsikre ledninger.

De eventuelle afbrydere og sikringer, der er anbragt i forsyningsenheden, behøver ikke at være tilgængelige for brugeren. I ledningerne efter forsyningsenheden må der ikke anbringes afbrydere, omskifttere, stikkontakter eller sikringer. Forsyningsenheden skal være fast tilsluttet.

Varslingsanlæg skal tilsluttes en særskilt gruppe, og afbrydere og sikringer skal være anbragt i et aflåseligt skab. Hvor varslingsanlægget er tilsluttet et automatisk brandalarmeringsanlæg (ABA-anlæg), skal hele anlægget tilsluttes en særskilt gruppe. Er varslingsanlægget nødstrømsforsynet, skal det tilsluttes en separat strømkreds (gruppe) på nødforsyningsenheden.



ABA-anlæg med tilsluttet varslingsanlæg