

ELEKTRICITETSRÅDET

**Gothersgade 160
1123 København K
Telefon 33 11 65 82
Telefax 33 91 19 50**

ELRÅD MEDDELELSE nr. 12/90

1990-06-13
Vedr. Stærkstrømsreglementet
afsnit 7, § 8

**Brandfare ved elektriske kanalopvarmningsanlæg og varmeblæsere
i stalde**

Elektricitetsrådet er blevet bekendt med en del brande, der er opstået i staldopvarmningsanlæg.

Opvarmning i stalde foregår bl.a. med industrivarmeblæsere og med kanalopvarmningsanlæg udført som lange rør af kunststof eller metal med indbygget blæser og elvarmelegeme.

I staldene er der støv i luften fra bl.a. foderet, og dette støv suges efterhånden ind i varmeanlæggene, hvor det lægger sig omkring varmelegemerne.

Varmelegemerne antænder på et tidspunkt støvet med brand og kraftig røg til følge. Husdyr kan omkomme, og der kan ske stor skade på bygninger ved branden.

Elektricitetsrådet gør opmærksom på følgende:

Varmeblæsere og kanalopvarmningsanlæg konstrueres efter bestemmelserne i Stærkstrømsreglementets afsnit 134-1, 1. udgave samt afsnit 134-2-30.

Der findes desuden et sæt nordiske tillægsbestemmelser (EMKO-TUB (61-SEC)N 121/86 for varmeblæsere til brug i brandfarlige rum), som også bør tages i anvendelse ved konstruktion af varmeblæsere og kanalopvarmningsanlæg, der anvendes i stalde.

Derudover bør den brugsanvisning, der leveres sammen med anlæggene, indeholde et udførligt afsnit om rengøring og vedligeholdelse.