



Sikkerhedsforanstaltninger ved køle- og fryserum

At-meddelelse nr. 2.05.2

September 1983

Baggrund

- Bekendtgørelse af 30. december 1950 om indretningen og brugen af køleanlæg med senere ændringer.

Denne At-meddelelse oplyser om krav til sikkerhedsforanstaltninger ved køle- og fryserum, hvor personer kan gå ind. I kommentarer gives vejledning om, hvordan kravene kan opfyldes, og oplysning om arbejdstilsynets administrative praksis. Om køleanlæg, se At-meddelelse nr. 2.05.1

Døre

Køle- og fryserum skal være forsynet med en dør, der åbner udad, og som kan åbnes både udefra og indefra.

Kommentar: Aflåsning er tilladt, men døren skal altid kunne åbnes uhindret indefra. Kravet kan dog lempes, fx for frugtkølelagre, hvis det på anden måde sikres, at ingen låses inde.

Skydedøre tillades i tilfælde, hvor det ikke er muligt eller rimeligt at installere en hængslet dør. Der skal i så fald være en nøddør (nødlem) i skydedøren eller et andet tilgængeligt sted.

Belysning

Køle- og fryserum skal have el-belysning. I rum med over 25 m² gulv skal der være mindst 2 lamper, hørende til hver sin sikringsgruppe.

Afbryder for lyset skal sidde inde i rummet.

Kommentar: Lyset i et køle- og fryserum skal kunne betjenes fra 1 afbryder, selvom det er fordelt på 2 eller flere grupper.

Kølerum, der skal passeres for at komme til et bagvedliggende køle- eller fryserum, skal have gennemgangsbelysning.

Belysningen i mindre, transportable kølerum kan tilsluttes en stikkontakt uden for kølerummet på betingelse af, at lyset ikke kan slukkes udefra (ved udtagning af stikproppen, afbrydelse på stikkontaktafbryderen eller på anden måde), uden at strømforsyningen til rummets køleaggregat samtidig afbrydes.

Kontrollampe

Når lyset tændes i køle- og fryserum, skal der automatisk tænde en rød kontrollampe umiddelbart uden for rummet. Den viser, at der kan være personer i rummet.

Kommentar: Kontrollampen kan være anbragt andetsteds end umiddelbart uden for kølerummet, når samme sikkerhed skønnes opnået.

Hvor flere kontrollamper er anbragt samlet, skal det klart fremgå, hvilket rum den enkelte lampe svarer til.

Kontrollampe kræves ikke for rum med temperatur over 0°C, hvis der i dør eller væg er en klar glasrude på mindst 20*20 cm eller 20 cm i diameter.

Alarmanlæg

Køle- og fryserum skal have et alarmanlæg. Alarmsignalet skal kunne høres af personer uden for rummet.

Ved alarmen skal der være et skilt med oplysning om, hvad alarmsignalet betyder, og hvad der skal gøres.

Betjeningskontakt til alarmanlægget skal være anbragt umiddelbart inden for kølerumsdøren, så vidt muligt ud for dørgrebet. I større rum skal der tillige være kontakter andre steder i rummet med højst 10 m indbyrdes afstand. Ved hver kontakt skal der være et selvlysende skilt.

Alarmen må kun kunne stoppes fra den kontakt, hvorfra den er startet, og kun ved brug af nøgle eller ved at bryde en plombe.

Alarmanlæg kræves ikke for rum med temperatur over 0°C, hvis der i dør eller væg er en klar glasrude på mindst 20*20 cm eller 20 cm i diameter. Døren skal være angivet ved et selvlysende UD-skilt, hvis der fra noget sted i rummet er mere end 3 m til døren. Er der noget sted i rummet over 10 m til nærmeste dør, skal der med højst 10 m afstand være selvlysende UD-skilte med pil, som viser vej til nærmeste dør.

Kommentar: Alarmanlægget skal normalt være batteridrevet. Ved store anlæg, hvor der er fast maskinmester og døgnvagt, kan arbejdstilsynet efter ansøgning i hvert enkelt tilfælde tillade netdrift.

Erik Andersen