

Tillegg til byggeforskrifter av
1. august 1969. x)

(Gitt av Kommunal- og arbeidsdepartementet 3. desember
1973 i medhold av § 6 i bygningsloven av 18. juni 1965)

3. des-73

I

I byggeforskrifter av 1. august 1969 skal nytt
kap. 39:5 lyde:

:5 HALLER AV DUK ELLER FOLIE

:51 DEFINISJONER

Stativbårne haller - Haller av duk eller folie båret
oppå av master eller skjelettkonstruksjoner.

Overtrykkshaller - Haller der duken eller folien holdes
oppspent ved hjelp av et luftovertrykk.

:52 GENERELT

Bestemmelsene i dette kapitlet gjelder for stativbårne-
og overtrykkshaller med golvareal over 120 m² eller til
opphold for minst 150 personer.

Avhengig av hallens bruk bestemmer bygningsrådet hvilke
særkrav etter byggeforskriftene som skal gjelde.

:53 BELASTNINGER

:531 Haller skal tåle belastninger etter kap. 51.

:532 For overtrykkshaller som er oppvarmet hele døgnet kan
snølastens grunnverdi beregnes som 500 N/m² (50 kp/cm²).

:54 VARMEANLEGG

Til oppvarming tillates bare brukt varmluftsovn godkjent
av Statens branninspeksjon. Ovnen skal plasseres i eget
rom utenfor hallen og skilles fra denne enten med konstruksjon
minst A 30 eller med en avstand på minst 3 m. Det skal
sørges for beskyttelse slik at uvedkommende ikke kommer til
anlegget. Anlegget skal ha driftstermostat på 60 °C og
sikkerhetstermostat på ikke over 90 °C. Utblåsningsåpningene
skal plasseres og utformes slik at varmluften ikke er
til sjenanse for publikum. I overtrykkshaller skal varmluften
skaffes fra to uavhengige like store aggregater beregnet
for en temperaturdifferanse på minst 30 °C når begge
aggregater går.

:55 OVERTRYKK

- :551 Overtrykkshaller skal sikres slik at duken ikke faller ned og hindrer rømning om overtrykket skulle svikte.
- :552 Overtrykket skal skaffes tilveie fra minst to uavhengige aggregater.

Driftsovertrykket skal ikke være mindre enn 150 N/m^2 (15 kp/m^2). Ett av aggregatene skal være uavhengig av elektrisk strøm og skal starte automatisk når trykket synker under 50 N/m^2 (5 kp/m^2) og skal alene skaffe et stormovertrykk på 300 N/m^2 (30 kp/m^2).

:56 AVSTAND OG RØMNINGSVEGER

- :561 Avstandsbestemmelsen i Bygningsloven § 70 skal følges. Der særlige forhold tilsier det, kan Bygningsrådet skjerpe kravet.

- :562 Enhver hall skal ha uhindret adgang til 2 rømningsveger som er uavhengige av hverandre. I publikumshaller skal utgangens bredde være minst 100 mm pr. 15 personer og ikke mindre enn 1,30 m. Publikumshaller beregnet på fler enn 300 personer skal ha en rømningsveg ekstra pr. 100 personer over 300. Denne rømningsvegs bredde skal være som ovenfor. Dør i rømningsveg skal slå ut i rømningsretningen.

Avstanden fra et hvilket som helst sted i hallen til nærmeste nødutgang skal ikke være over 35 m. Nødutgangene skal føre direkte til det fri.

Utgangene skal sikres med selvberende stativarrangement eller lignende, slik at rømning ikke hindres selv om konstruksjonene forøvrig svikter.

:57 BELYSNING

Det tillates bare brukt elektrisk belysning. I publikumshaller skal belysningen være i samsvar med forskriftenes kap. 33:6.

Elektrisk armatur tillates ikke hengt opp i duken.

:58 KRAV TIL DUKEN

Duk eller folie til haller skal ha tilfredsstillende strekk- og rivfasthet, elastisitet og branntekniske egenskaper.

:5⁹ BRANNSLUKNINGSMATERIELL OG SIKKERHETSUTSTYR

:5⁹¹ I nærheten av varmeaggregater skal plasseres 1 stk. brannslukningsapparat minst klasse B2.

Forøvrig anbringes slukningsmateriell etter brannsjefens bestemmelser.

:5⁹² Følgende sikkerhetsutstyr foreskrives:

Akustisk nødsignal som varlser ved strømsstans eller ved for lavt overtrykk

II

Dette tillegg trer i kraft 1. januar 1974.

Fotnote:

x)

Byggeforskrifter av 1. august 1969 er inntatt i Norsk Lovtidend 1. avdeling nr. 8 for 1970, med senere endringer og tillegg inntatt i nr. 33 for 1971, nr. 16 og 36 for 1972, nr. 10, nr. 20 og nr. 28 for 1973.