

Brandteknisk projektopgave

Titel: Brandstrategirapport – dokumentation af en bygnings brandsikkerhed

År: 2003

En bygning eller et bygningskompleks, der ikke følger de foreskrevne brandregler i bygningsreglementet af 1995 med tillæg 1-4 (BR 95) [1], kræver særbehandling. Hidtil har det været praksis at løse punkter, der ikke kan følge reglerne, ved hjælp af dispensationer. Bygningsmyndighedernes udstedelse af dispensation er sket på grundlag af afklarende beregning/dokumentation for det pågældende punkt.

I de seneste par år har det enkelte steder været muligt at gennemføre en byggesag efter gældende regler, men tilpasset funktionsbaserede brandkrav, dvs. i henhold til BR 95 [1] kap. 6.1 stk. 2. Det skal altså dokumenteres, at der opnås et forsvarligt brandsikkerhedsniveau. Nu er vi endvidere i den situation, at der er et nyt kap. 6 til BR 95 [2] på trapperne. Forslaget har været ude i første høringsfase, og det kan forventes, at der i løbet af et år eller to kommer en ny udgave af kap. 6 til BR 95.

Det nye regelsæt bygger på funktionsbaserede brandkrav. Der åbnes for nye muligheder – specielt når det drejer sig om lidt større og mere komplekse bygninger. Der skal ikke nødvendigvis etableres 1 cm flugtvejsdør pr. person i forsamlingslokaler, hvis det kan dokumenteres, at 0,7 cm er tilstrækkeligt. Når der åbnes for nye muligheder, stilles der også større krav til dokumentationen. Det er ikke længere tilstrækkeligt at sige "det følger lovgivningen BR 95".

Når en bygning ønskes opført eller ændret, bliver det nødvendigt at tage stilling til, om den skal være "simpel" i brandmæssig forstand, dvs. kunne dokumenteres ud fra det regelsæt vi kender i dag. Det nugældende kap. 6 fra BR 95 [1], vil også i stor grad være gyldigt i den reviderede udgave af kap. 6 [3]. Der udarbejdes en eksempelsamling, og den er der mulighed for at anvende uden yderligere beregninger, idet Erhvervs- og Boligstyrelsen forudsætter, at en bygning, udført efter de heri anviste regler, vil få et acceptabelt brandsikkerhedsniveau.

Der åbnes for muligheden af at lade dele af bygningen følge de nye dokumentations-regler og andre dele følge (de gamle) eksempel-regler. Selvfølgelig kan hele bygningen også gennemføres efter de nye funktionsbaserede brandkrav.