



Funktionsbaserede brandkrav

- hvordan forholder myndighederne sig hertil ??

Dansk Forening for Passiv Brandsikring
ROCKWOOL

Jakob Andersen
Afdelingsleder
Århus Brandvæsen





Funktionsbaserede brandkrav

Nye brandkrav

Hvordan skal vi forholde os hertil ??

Nogle specielle forhold !

Koblingen mellem bygninger og beredskab





Hvad skal vi forholde os til ??

Først og fremmest:

Nye regler + ny tankegang

Såfremt kapitel 6 overholdes..... kan alt lade sig gøre !!!





Funktionsbaserede brandkrav

Kort og godt

Ved funktionsbaserede brandkrav er løsningen **ikke** givet på forhånd. Det er op til bygherren, at overbevise myndighederne om, at bygningen har et tilfredsstillende sikkerhedsniveau.

Detailregulerede brandkrav

”Flugtveje og døre i flugtveje skal have en bredde på mindst 10 mm for hver person, der skal passere den pågældende flugtvej for at komme til en udgang.”

BR95 6.12.2 stk. 2

Funktionsbaserede brandkrav

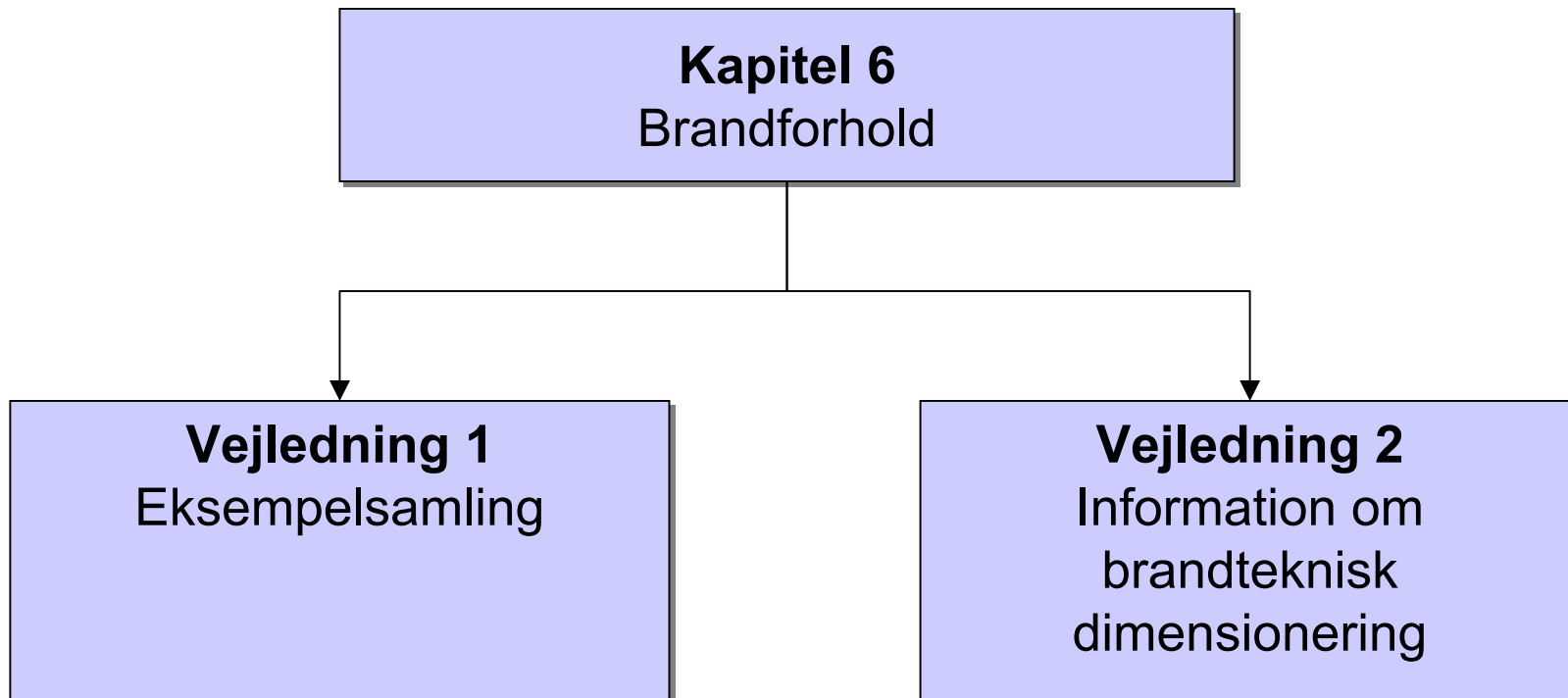
”Flugtvejenes bredde skal dimensioneres til det antal personer, som flugtvejen skal betjene

BR95 6.2, stk. 3 (nyt)





Bygningsreglementet





Bygningsreglementet

Det
"gamle"

Kapitel 6
Brandforhold

Vejledning 1
Eksempelsamling

Vejledning 2
Information om
brandteknisk
dimensionering





Bygningsreglementet

SKAL

Kapitel 6
Brandforhold

Vejledning 1
Eksempelsamling

KAN / BØR

Vejledning 2
Information om
brandteknisk
dimensionering

KAN / BØR





Hvad er det man SKAL ???

6.1 stk. 2.

Brandsikkerheden i en bygning **skal** opretholdes i hele bygningens levetid

6.2 stk. 3.

Flugtvejenes bredde **skal** dimensioneres til det antal personer, som flugtvejen skal betjene.





Hvad er det man KAN / BØR ???

Eksempelsamling

10 mm for hver person som flugtvejen er beregnet til !

Information om brandteknisk dimensionering

Der kommer 1 person gennem 1 m bred dør pr. sekund.





Nogle specielle forhold

Indførelse af anvendelses kategorier

Røgalarmanlæg i bl.a. etageejendomme

Ny måde at anskue flugtvejsfordelingen på (70/50)

Lokale med plads til mere end 50 pers => man. varsling

Lokale med plads til mere end 150 pers => ABA el. AVS + aut. varsling

ABA el. AVS udføres med alarmafgivelse til redningsberedskabet eller til anden fast bemandet post.





Brandteknisk dokumentation

Kommunalbestyrelsen kan forlange en brandteknisk dokumentation

Kommunalbestyrelsen kan forlange dokumentation for den løbende drift, kontrol- og vedligehold.

Kommunalbestyrelsen kan indhente en sagkyndig erklæring vedrørende den brandtekniske dokumentation. Udgifterne hertil betales af bygherren.





Vejledninger til myndighedsbehandlingen

Samarbejde mellem Dansk Bygningsinspektørforening, Foreningen af Kommunale Beredskabschefer, Beredskabsstyrelsen, Aalborg, Odense, København og Århus.

- Brandteknisk byggesagsbehandling
- Kontrol og vedligeholdelse
- Brandscenarier





Uddannelse !

Mange har deltaget på kurset
”Introduktion til funktionsbaserede brandkrav”

Beredskabsstyrelsens Højskole arbejder for tiden med at ændre kurset
”Brandteknisk Byggesagsbehandling”





Hvad skal vi gøre ??

Kommunerne bør samarbejde !

Myndighederne skal fokusere på forudsætninger og resultater
- vi skal ikke være beregningseksperter !!

Myndighederne skal være en god og saglig sparringspartner

Myndighederne skal tidligt ind i projekterne





Brandvæsenets indsats !

6.5.2, stk. 1. "Brand- og røgspredning i den bygning, hvor branden opstår
Bygninger skal udføres, så en brand ved en **påregnelig** slukningsindsats kan begrænses til den brandmæssige enhed, hvor branden er opstået.

6.6, stk. 1. "Redningsberedskabets indsatsmulighed"
.....Det skal i og udenfor bygningen være muligt at fremføre det **nødvendige** udstyr til slukning og redning af personer.

Vejledningstekst til 6.6, stk. 1.:

Hvilket udstyr, der er nødvendigt for slukning og redning, afhænger af bygningens placering, udformning og anvendelse.





Brandmyndigheden

Byggesagsbehandlerne bør gå hånd i hånd med brandmyndigheden, når man skal fastlægge de endelige acceptkriterier til de byggerier, der opføres i kommunen

Man skal passe på med alene at kigge bagud (statistik), når beredskabet skal fastlægges.....Man skal også kigge fremad !!!!!

