

Medlemsmøde d. 19. marts 2013. Sikkerhedens Hus

# Velkommen til Medlemsmøde i

**Sikkerheds**Branchen  
Passiv Brandsikring



# Medlemsmøde i Passiv brandsikring

## Program 19. marts 2013

### 14:45 Velkomst

Velkomst og Resume fra Arbejdsplan for Passiv Brandsikring  
*Bent Jensen, Scandi Supply A/S, Formand for Fagudvalget*

### 15:00 Udvikling af tagbrand med manglende passiv brandsikring

*Brandinspektør Magnus Mattson, Københavns Brandvæsen*

### 15:30 Begrænsning af konsekvenserne ved brande i etagebyggeri, specielt tagbrande

*Direktør Ib Bertelsen, DBI*

### 15:45 Pause

### 16:15 Eurocodes og ny branddimensionering

*Professor Kristian Hertz, DTU BYG Institut for Byggeri og Anlæg*

### 17:00-17:30 Lukket møde for medlemmer



# Medlemsmøde i Passiv brandsikring

SikkerhedsBranchens **fagudvalg** Passiv Brandsikring.

## **Fagudvalgsledelse:**

### Formand

Bent Jensen. **Scandi Supply a/s**

### Næstformand

Jan Thorhauge. **Firesafe Danmark A/S**

Susanne Kuehn. **Rockwool A/S**

Søren Tofte. **Imprex Brandsikring ApS**

Arild Christensen. **Promat ApS**

### Sekretær

Carl Axel Lorentzen, SikkerhedsBranchen



# Passiv Brandsikring

## Arbejdsplan 2012-2013:

1. Hjemmeside for SBs Fagudvalg: Passiv Brandsikring
2. F&P kampagne "Luk hullet"
3. Lovkrav: BR og Beredskabsforlig
4. Certificering
5. bips (installationsbeskrivelse: Passiv brandsikring)
6. Revision af DBIs Vejledning 31
7. Beton
8. Fuger
9. Hvervning
10. International kontakt til EAPFP
11. Kommende møder/medlemsmøder

**Ny Arbejdsplan for 2013-2014 på Lukket møde**

# Passiv Brandsikring

## Aktuelt:

### Dagens medlemsmøde!

Passiv Brandsikring og tagbrande

### Arbejdsplan 2012-2013:

3. Lovkrav: BR og Beredskabsforlig

**Breve fra Energistyrelsen om Eksempelsamlingen og Vejledninger.**

**Dansk Standard:** Høringssvar på *DS/INF1991-1-2 Anvendelse af parametrisk brandpåvirkning ved dimensionering af bærende konstruktioner.*

4. Certificering

6. Revision af DBIs Vejledning 31

**Ny DBI håndbog:** Brandsikring af industrivirksomheder



# Passiv Brandsikring

## Aktuelt:

### Dagens medlemsmøde!

### Passiv Brandsikring og tagbrande



8 Ingeniøren · Byggeri · Marts 2013

## BRANDSIKRING

### Fokus på større brandsikkerhed i etagebyggeri

Danmarks videncenter for sikring og brandsikkerhed sætter gang i et udviklingsprojekt, som skal finde løsninger til, hvordan brande i etagebyggeri kan begrænses.

#### FOREBYGGELSE

AF Jørgen Hegner Christensen  
arkto@arkto.dk

I Danmark har indsatsen mod brand hidtil hovedsageligt koncentreret sig om at stille krav til nye bygnings indretning og gøre brandsyn obligatoriske for skoler, institutioner, hoteller, større butikker og brandfarlige virksomheder. Indsatsen har været effektiv, og der er stort set ingen problemer med hoteller, kontorer og virksomheder i dag.

Til gengæld er der stadig problemer i både private boliger, almene boliger og pleje- og udlejningsboliger. Især i etageejendomme, hvor risikoen for dødsbrande er 35 procent højere end i enfamiliehuse ifølge tal, som Beredskabsstyrelsen beregnede for Ingeniøren i september 2012.

#### Store konsekvenser

Derfor sætter Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut (DBI) nu gang i et udviklingsprojekt, som fokuserer på, hvad der kan gøres i eksisterende etagebyggeri for at begrænse omfanget af skaden – blandt andet ved at forebygge, at brande breder sig.

»Hvert år ser vi flere brande i etagebyggerier og de store menneskelige og økonomiske konsekvenser, det har, når en brand breder sig. Specielt ved tagbrande, hvor branden lynhurtigt breder sig til flere etager, sker der skade på rigtig mange lejligheder,



DE STORE BRANDE forekommer ofte i gamle etageejendomme, hvor der er store spidstagede tagrum med masser af brandbart materiale i putterum og masser af luft til at nære branden. Foto: Københavns Brandvæsen

der,« fortæller Ib Bertelsen, direktør for kunder og relationer hos DBI, og tidligere brandinspektør.

Han nævner som eksempel en tagbrand i Valby for cirka et år siden, hvor 24 lejligheder fik så omfattende skader, at familierne måtte flytte. I alt blev 100 beboere genhuset på grund af skader fra selve branden, men også

på grund af følgeskaderne og eftervirkningerne fra branden og brandslukningen.

Projektet skal indsamle viden om dansk byggeskik i forhold til brandsikkerhed i typisk dansk etagebyggeri.

»Vi skal ind til roden i, hvad der er årsagen til, at brandene udvikler sig så udbredt. DBI forventer at fokusere

i Kolding og den nævnte i Valby de seneste år.

De store brande forekommer ofte i de gamle etageejendomme, hvor der er store spidstagede tagrum med masser af brandbart materiale i putterum og masser af luft til at nære branden. Brandene bliver ofte meget omfattende, fordi brandsektionsvæggene ikke er udført korrekt og dermed

brandsektionsvæggene være udført som brandkamme over tag, som også er ført ud i tagudhænget.

#### Anbefalinger og vejledninger

Projektet løber over de næste 12 måneder, hvorefter DBI vil komme med anbefalinger og vejledninger, der kan reducere såvel risikoen som omfanget af brande. Projektet skal også

SikkerhedsBranchen  
Den Danske Brancheforening for Sikkerhed og Sikring



# Lovkrav: BR og Beredskabsforlig BR10



## Breve fra ENØRGI STYRELSEN

### Brev til kommunernes tekniske chefer vedrørende eftervisning af bygningsreglementets brandkrav 22. december 2012

Energistyrelsen vil derfor med dette brev indskærpe, hvordan brandkravene i bygningsreglementet skal håndteres ved byggesagsbehandling.

### Brandtekniske anlæg til kommuner 21. januar 2013:

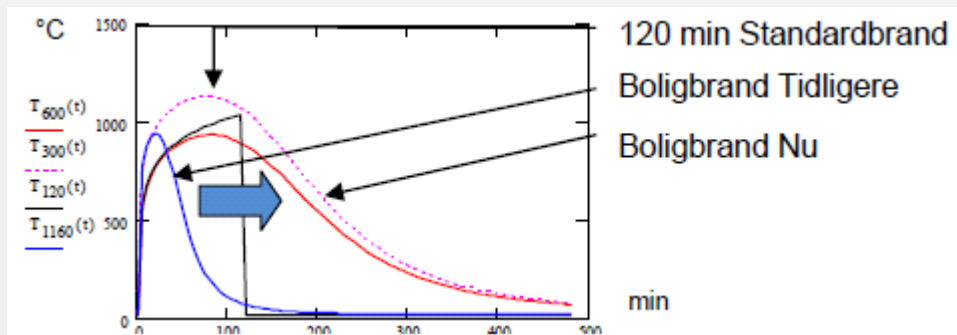
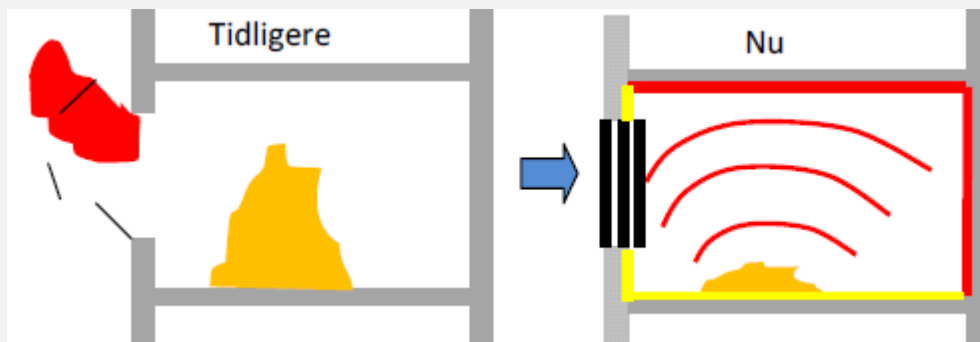
Vedrørende dokumentation af udførelse, kontrol og vedligeholdelse af brandtekniske anlæg i forbindelse med byggesagsbehandlingen efter BR10, kap. 5.



# Passiv Brandsikring

## Aktuelt:

Hørings svar på *DS/INF1991-1-2 Anvendelse af parametriske brandpåvirkning ved dimensionering af bærende konstruktioner.*





# DBI Vejledning 31

## Brandtætning af gennembrydninger for installationer

2. udgave April 2005 72 sider

Opdatere  
Revidere



# NYE DBI håndbøger!

## Håndbog: Brandsikring af småhuse.

(SB/Passiv Brandsikring med i Teknisk udvalg)

## Brandsikring af byggeri

(SB/Passiv Brandsikring med i Teknisk udvalg)

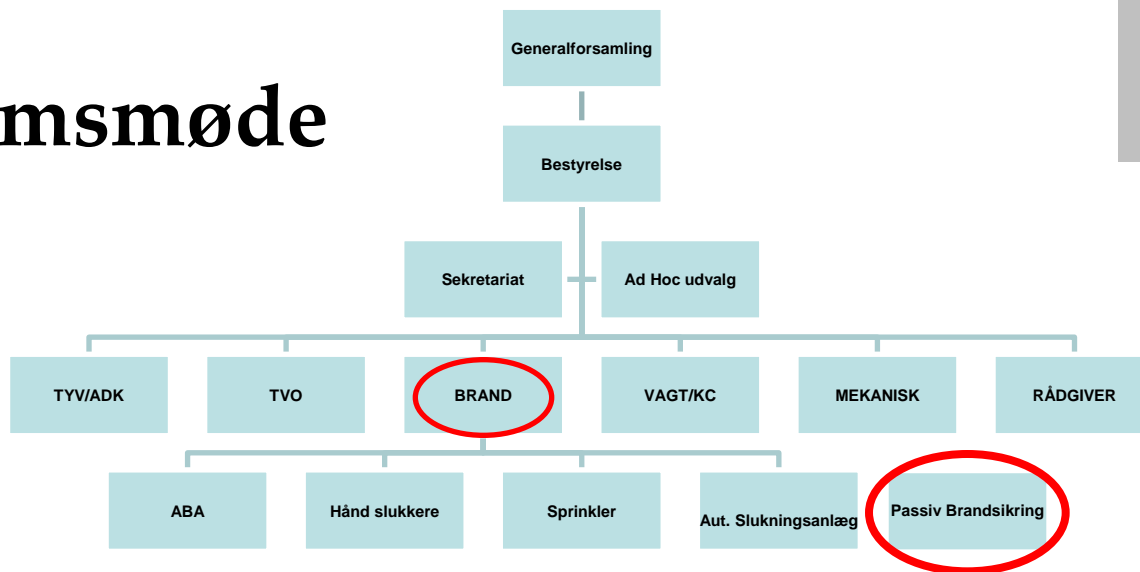
Ny 3. udgave April 2012

## Brandsikring af industrivirksomheder

(Under redigering)



# Næste medlemsmøde



Generalforsamling og  
Medlemsmøde i BRAND **23. maj 2012**  
i Korsør

*Næste medlemsmøde i Passiv Brandsikring efterår 2013*



# Medlemsmøde i Passiv brandsikring

## Program 19. marts 2013

### 14:45 Velkomst

Velkomst og Resume fra Arbejdsplan for Passiv Brandsikring

*Bent Jensen, Scandi Supply A/S, Formand for Fagudvalget*

### 15:00 Udvikling af tagbrand med manglende passiv brandsikring

*Brandinspektør Magnus Mattson, Københavns Brandvæsen*

### 15:30 Begrænsning af konsekvenserne ved brande i etagebyggeri, specielt tagbrande

*Direktør Ib Bertelsen, DBI*

### 15:45 Pause

### 16:15 Eurocodes og ny branddimensionering

*Professor Kristian Hertz, DTU BYG Institut for Byggeri og Anlæg*

### 17:00-17:30 Lukket møde for medlemmer



# Medlemsmøde i Passiv brandsikring

## Program 19. marts 2013

**17:00-17:30 Lukket møde for medlemmer**

**Beretning fra formanden**

**Gennemgang af Arbejdsplan 2012-2013**

**Emner til ny Arbejdsplan 2013-2014, vær med til at bestemme hvad udvalget skal arbejde med det kommende år.**

**Valg af Fagudvalgsledelse**



# Passiv Brandsikring

## Arbejdsplan 2012-2013:

1. Hjemmeside for SBs Fagudvalg: Passiv Brandsikring
2. F&P kampagne "Luk hullet"
3. Lovkrav: BR og Beredskabsforlig
4. Certificering
5. bips (installationsbeskrivelse: Passiv brandsikring)
6. Revision af DBIs Vejledning 31
7. Beton
8. Fuger
9. Hvervning
10. International kontakt til EAPFP
11. Kommende møder/medlemsmøder



# Arbejdsplan

Arbejdsplan 2012-2013	Arbejdsplan 2013-2014
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hjemmeside for: Passiv Brandsikring</li><li>2. F&amp;P kampagne "Luk hullet"</li><li>3. Lovkrav: BR og Beredskabsforlig</li><li>4. Certificering</li><li>5. bips (installationsbeskrivelse: Passiv brandsikring)</li><li>6. Revision af DBIs Vejledning 31</li><li>7. Beton</li><li>8. Fuger</li><li>9. Hvervning</li><li>10. International kontakt til EAPFP</li><li>11. Kommende møder/medlemsmøder</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hjemmeside for: Passiv Brandsikring</li><li>2. F&amp;P kampagne "Luk hullet"</li><li>3. <b>Lovkrav: BR og DS</b></li><li>4. Certificering</li><li>5. <b>Information: bips og BYG ERFA</b></li><li>6. Revision af DBIs Vejledning 31</li><li>7. <b>Teknik udvalg</b></li><li>8. Hvervning</li><li>9. International kontakt til EAPFP</li><li>10. Kommende møder/medlemsmøder</li></ol>



# Medlemsmøde i Passiv brandsikring

SikkerhedsBranchens **fagudvalg** Passiv Brandsikring.

## **Fagudvalgsledelse:**

### Formand

Bent Jensen. **Scandi Supply a/s**

### Næstformand

Jan Thorhauge. **Firesafe Danmark A/S**

Susanne Kuehn. **Rockwool A/S**

Søren Tofte. **Imprex Brandsikring ApS**

Arild Christensen. **Promat ApS**

