

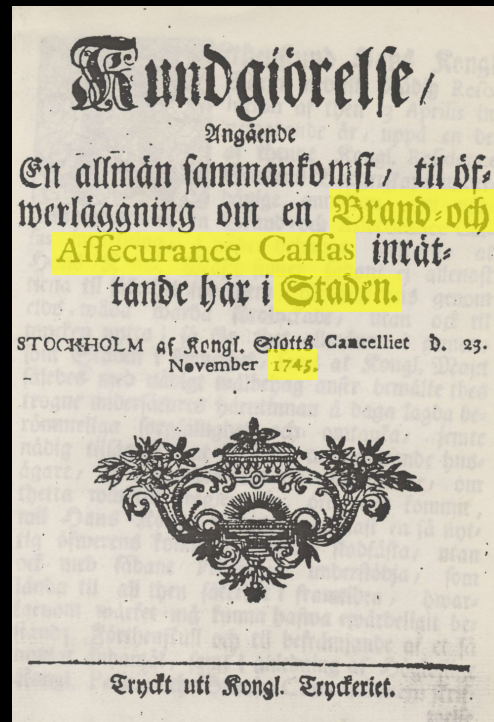
En historisk återblick på brandskyddskrav ur försäkringsbranschens synvinkel

Hans-Eric Zetterström
Fd Brand- och riskingenjör
Länsförsäkringar

Brandsymposium 2025

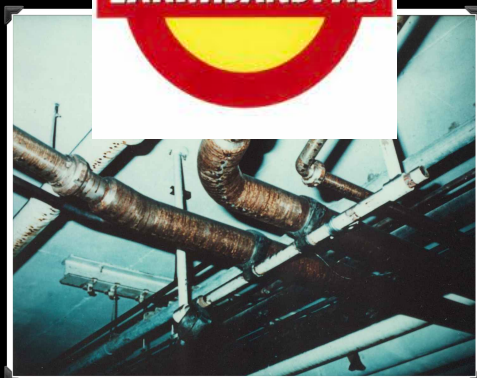


"Om man inte känner till det **förflutna**,
förstår man inte **nutiden**
och är inte lämpad att forma **framtiden**"





RUS => SBF





Försäkringsbranschens Restvärderäddning



Brandskyddsföreningen RESTVÄRDERÄDDNING



Heta arbeten =>



Heta Arbeten® =>
BRANDSKYDDSFÖRENINGEN



Brandfarliga
Arbeten



Deltidsbrandmannen - vilken resurs!



Över hela Sverige gör deltidssbrandmännen viktiga insatser när larmet går. De är också nyckelpersoner i samhället när det gäller att förhindra bränder och andra olyckor. Med sin kompetens är de en stor tillgång i företagets obligatoriska brandskyddsarbete. Utbildningen för deltidssbrandman är numera bättre anpassad till det ordinarie arbetet. Inga långa perioder av frånvaro krävs.



Meny

Hemmet

Tips & experthjälp för ett säkrare hem

Start / Renovering / Renovera källare och skapa ditt drömrum

Renovera källare och skapa ditt drömrum



Att renovera källare har blivit ett populärt sätt att få extra boyta. Med en källarrenovering kan du få en ny, varm och behaglig plats att vistas i.

Källaren har gått från att vara ett kallt och fuktigt utrymme till att bli allt från gillestuga till sovrum. Ambitionsnivån vid källarrenovering skiftar, men det finns egentligen inga genvägar. Rakna med att det är ett kostsamt och tidskrävande arbete att skapa en torr källarmiljö.

En viktig princip vid renovering av ett hus med jordkällare under marknivå är att först isolera utifrån. Börja därför med en utvägig utgrävning av källarväggarna för att installera ett dräneringssystem samt isolera de frilagda yttreväggarna.

Nästa steg är att gräva ur golvplattan för att isolera underifrån och för att kunna bygga in en effektiv golvvärme. På så sätt kan fuktvandring i betongen minimeras.

– Fuktvandringen förhindras också med fuktspärrar eller med golv och väggar som reglas upp med exempelvis plastmaterial eller metallreglar. Även ventilation är A och O för att få kontroll över fukten, säger [REDACTED] Hemmets försäkringsexpert

Mer om Renovering

Planera noggrant när du ska bygga ut huset

Renovera kök – här är framgångsreceptet

Renovera badrum – men undvik en kalldusch

Hemförsäkring

Sov gott med en hemförsäkring hos [REDACTED]

Läs mer och teckna →



EXPRESSEN En utskrift från Expressens nätupplaga, Expressen.se

Brand i sörmländskt sågverk

En stor brand bröt ut i sågverket i Vingåker på lördagseftermiddagen. Larmet om branden kom vid 16.30-tiden.

- Delar av sågverket är helt övertänt och Gustavsson, brandmästare vid Vingåker TT vid 18-tiden.





 Länsförsäkringar

Vägledning Höga Trähus (brand)



1700-tal



Brandkåra



Brandlarm/Sprinkler



Restvärderäddning



Brandfarliga heta arbeten



Sågverk



Höga trähus

2000-tal

Försäkringsbolagen och gemensamt arbete

FÅR inte



KAN inte



VILL inte



Brandskadekostnader per år 1985-2023

Företags- och fastighetsförsäkring



Miljarder

8

6

4

2

0

≈ 8 mdr

1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023



Brandkår



Brandlarm/Sprinkler



Restvärderäddning

Egendomsskydd



Brandfarliga heta arbeten



Sågverk



Höga trähus

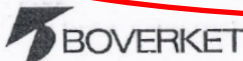
Brandskydd

Nyheter i BBR 94:

- Brandskyddsdocumentation i ansökan om bygglov
- Högre krav på varseblivning (= larm) i samlingslokaler och lokaler med sovande utan lokalkännedom
- Allmänna råd för brandgasspridning i ventilationssystem
- Högre krav på utrymningstrygghet (trapphus, dörrar, nödbelysning)



- **Lägre krav på egendomsskydd (brandcellsindelning, brandväggar, brännbara konstruktioner)**



14 NYHETER

– Lärde vi oss inget av historien?

Lärde vi oss inget av historien? Det är en fråga som ofta ställs när det gäller brandskydd. I BBR 94 finns det flera förändringar som syftar till att förbättra brandskyddet i byggnader. Men har vi verkligen lärt oss av historien? Det är en fråga som ofta ställs när det gäller brandskydd. I BBR 94 finns det flera förändringar som syftar till att förbättra brandskyddet i byggnader. Men har vi verkligen lärt oss av historien?

TJUGOFYRAT #26 JUNI 2015 FÖREBYGGANDEKONFERENSEN 21

Brandkostnader skenar

■ "Arga brandingenjören": Lärde vi inget av historien?

Antalet bränder minskar – men skadekostnaderna ökar kraftigt. Det beror inte på en sak, säger Hans-Eric Zetterström, Länsförsäkringsbolaget. Han pekar bland annat på ändrade byggnadssätt och lagar, ändrad tillbyggnad och minskade insatztidpunkter.

Aldrig har vi haft så höga kostnader, aldrig har vi heller haft så många högskadade bränder och riskingenjörer, säger Zetterström.

Han har gett sig själv epitetet arga brandingenjören. Och är tydlig i sina åsikter.

- När nya byggregler (BBR) träktras avslutad, räddningstjänsten överlämnar till fastighetsägaren.
- Denne befinner sig i färd, får inga försländande system, inga sektorer.

Zetterström radar upp insatser med flera konsekvenser:

- En följande optimera orsakade brand som drabbade skola, vårdcentral och folktandvård. Skador för 100 miljoner bara för huvudsäkringsbolaget.
- Inga förlämnande system, inga sektorer.

Västra Götaland lyssnar på försäkringsbranschen

Försäkringsbranschen sitter på facit. Bränderna är dyrare idag. Av vilka anledningar? SÅ inledde Länsförsäkringsbolagets representant Hans-Eric Zetterström det seminarium som anordnades för omkring 60 brandbefäl på Gäddå Brandstation i Göteborg den 3 december förra året.

Försäkringsbolaget: "Det finns risk för stora egendomsskador"

Mer träbyggnader är bra, men vi har invandringar mot höga byggnader helt i trä. Både brand och vattenskadorna kan orsaka enorma ekonomiska skador, menar Hans-Eric Zetterström på Länsförsäkringsbolaget.

Hans-Eric Zetterström är brandingenjör på Länsförsäkringsbolaget som är stört i landet för fastighetsförsäkringar.

» Moderna industribyggnader i Sverige är i dag en klämskär, de beskydder mot vevet – inte en brandskydd.

En tempel av de svenska branderna har blivit försäkringsbranschen. Istället för att bygga skadeståndstjänster eller brand, bärar brand- och riskingenjörer Hans-Eric Zetterström från det svenska försäkringsbranschen.

TJUGOFYR

En tidning utgiven av Bygghuset för samhällsnytt och beredskap

BRAND 2011

"Ni kan inte släcka"

Ja, vi släcker! var rubriken på ett miniseminarium. Panelledaren Hans-Eric Zetterström i försäkringsbranschen vände på frågan.

Jag vill ställa ut haken och fråga: Kan svensk räddningstjänst släcka? Och mitt svar är nej.

Bakgrunden till seminariet är bland annat de nya räddningstjänstbestämmelserna som säger att tvärsnittslängd bör undvikas om det inte finns liv att rädda. I panelen fanns Håkan Arvidsson, MSB, Caroline Östman, Boverket och Hans-Eric Zetterström från försäkringsbranschen.

Samtliga svarade ja, vi ska släcka, men långt gick Hans-Eric Zetterström.

...när det gäller själva egendomsskyddet är den långt ifrån tillräcklig.

– Hans-Eric Zetterström

Det ockal anledning att se över e skyddet eftersom det även går ett mer miljöeffektivt. Bättre skydd betor reducerar exempelvis anta portar av flintat material till platser där brandkador uppstår.

På MSB. Myndigheten för skydd och beredskap, menar en miljöperspektivet är viktigt att b

det gäller storsalla a ses. Det är faktum att miljöeffektivt både i själ förloppet, n när giftiga a glos från be

– Har m tiga åren

Lempede brandkrav har kostat dyrt i Sverige

Försäkringsbolag vill skärpa reglerna för brandskydd i höga trähus

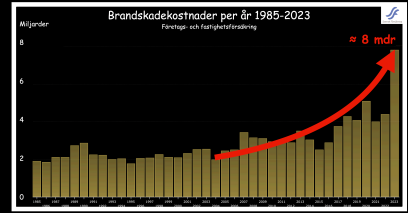
Foto: SVT/pressbild

Boverkets byggregler, BBR, måste bli tydligare när det gäller egendomsskyddet. Det menar Hans-Eric Zetterström, Länsförsäkringsbolaget, som representerar försäkringsbranschen i den referensgrupp som blivit utsedd att ge remissvar på nya BBR.

Miljön sparas med bättre egendomsskydd

TEXT Karin Wändell FOTO Olof Olsson

eller
"Egendomsskyddet
som försvann"



~~-sämrad~~
Förändrad lagstiftning?

~~-sämrad~~
Förändrad tillsyn?

~~-sämrad~~
Förändrad räddningsinsats?



hans.eric.zetterstrom@gmail.com
0708-738369