



Brandbeveiliging vanuit het standpunt van verzekeraars

Hak van der Sijp
Brandpreventie Academy 17-11-2016

HDI

Agenda

HDI

- 1** Voorstellen
- 2** Wat wil een verzekeraar
- 3** Conclusie
- 4** Uitdagingen

1**Voorstellen****Voorstellen**

HDI-Risk Consulting (HRC) is een inspectie- en advies organisatie van de industriële verzekeraar HDI en actief op het gebied van:

- Brand- en bedrijfsschade
- Aansprakelijkheid
- Technische Verzekeringen
- Bodemsanering
- Elektrische risico's
- Transport
- Security
- Wagenparken



HDI Risk Consulting bestaat in Nederland uit 20 schade-preventie professionals met ondersteuning (en 180 risk engineers wereldwijd).

Ik ben hierin Specialist Risk Engineer (Brand- en bedrijfsschade) met 26 jaar ervaring bij makelaars en verzekeraars.

en Voorzitter van het ASPO (Algemeen Schade Preventie Overleg).



Een redelijke winst maken op de portefeuille.

- Dat kan door klanten te accepteren met een laag risicoprofiel.

En/of

- Mogelijkheden om een schade bij klanten:
 1. te voorkomen,
 2. de omvang van een schade te beperken.

Schade voorkomen door:

- Keuzen in het (productie) proces,
- Optimalisatie van de organisatie zoals het volgen van bepaalde procedures.



Ad 2. Schade omvang beperken:

HDI

Schade omvang beperken door:

- a) Spreiding van het risico: scheidingen
- b) Brand blussen: manueel of automatisch



Brandpreventie Academy 17-11-2016

Ad 2a. Spreiding van het risico: BRANDSCHEIDINGEN

HDI

Brandscheidingen worden (in NL) in hoofdzaak bepaald via het Bouwbesluit.

De regelgeving in het bouwbesluit is verminderd en de eisen verlicht.

In het kader van te treffen voorzieningen wordt door ingenieur bureaus een vuurlastberekening gemaakt waardoor op basis van "gelijkwaardigheid" grote compartimenten mogelijk zijn.



Brandpreventie Academy 17-11-2016

11

Ad 2a. Spreiding van het risico: BRANDSCHEIDINGEN



Iedereen mag vuurlast berekeningen maken.

Certificatie van de berekende partij of van het product (de berekening) is niet nodig.

Aantoonbaar foute aannamen geconstateerd in berekeningen die aan ons overlegd zijn.

- Gevolg: te grote compartimenten en/of te lichte brandscheidingen, te lange vluchtwegen. Risico voor het personeel en risico op grote brandschade voor het bedrijf.
- We zien onbeveiligde compartimenten in een industriële omgeving van méér dan 20.000m², op basis van foute aannamen bij de (zeer uitgebreide en daarom moeilijk te controleren) berekeningen.

Brandpreventie Academy 17-11-2016

12

Ad 2b. Manueel brand blussen



- Terugtrekende brandweer als het gaat om beveiliging van assets en bedrijfscontinuïteit,
- Toenemende complexiteit van het brandgedrag door materialen in productie proces en de isolatie materialen van de opstallen,
- Toenemende waarde concentratie,
- Complexe productie processen,
- Hoge vuurbelasting.



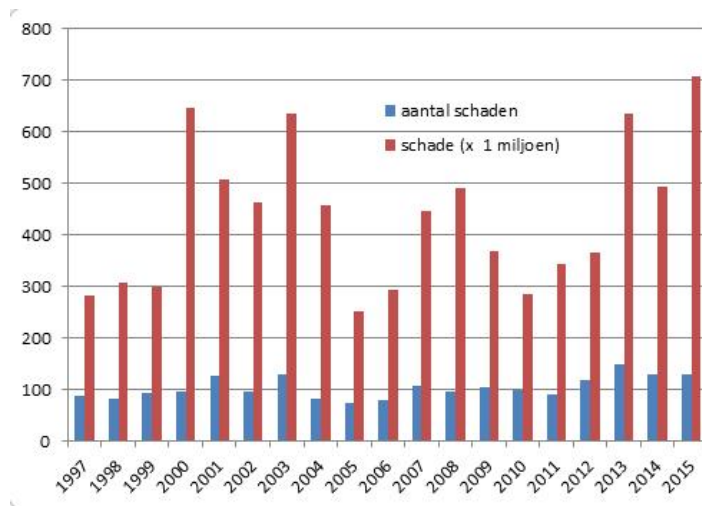
3 Conclusie

**Schades blijven oplopen
(onderstaand per jaar alleen de schaden van > 1 mln)**

Jaar	aantal	schade (x 1 miljoen)
1997	89	€283
1998	82	€309
1999	95	€300
2000	97	€647 (Enschede: €246)
2001	126	€508
2002	96	€462
2003	129	€636
2004	84	€458
2005	73	€251
2006	79	€293
2007	108	€446
2008	96	€490
2009	105	€370
2010	100	€285
2011	91	€345
2012	120	€365
2013	148	€636
2014	129	€495
2015	130	€707

Schade statistiek

HDI



Brandpreventie Academy 17-11-2016

16

Ad 2b. Automatisch brand blussen

HDI

In feite de enige optie waar verzekeraars op kunnen richten is:

Automatische blussystemen zoals sprinkler systemen

(en zuurstofverlaging en gasblussystemen)

met een zo hoog mogelijke zekerheid van werking.

MAAR.....



Brandpreventie Academy 17-11-2016

Ad 2b. Automatisch brand blussen



MAAR.....

- Te weinig aandacht voor een gedegen risicoanalyse vooraf,
- Brandbeveiliging in Nederland wordt meer en meer gedreven door commerciële belangen van leverende partijen.



Brandpreventie Academy 17-11-2016

Vastlegging van brandbeveiligingsregelgeving



Vroeger:	Nu:
<p>BVS</p> 	<p>Het CCV met CvB (besluiten comm. van belanghebbenden) met Deskundigenpanel VBB-systemen (insp. Brandbeveiliging) met daaronder werkgroepen zoals CBB (comm. belanghebbenden brandbev.)</p> 

Brandpreventie Academy 17-11-2016

19

Vastlegging van brandbeveiligingsregelgeving Een voorbeeld:

HDI

CBB: Commissie van Belanghebbenden Brandbeveiliging

Leveranciers (sprinkler en blusgas) VEBON-NOVB
Leveranciers (sprinkler en blusgas) VEBON-NOVB
Leverancier- ondernemers org. Uneto-VNI
Adviseur VvBA Vereniging Van Brandveiligheid
Adviseurs NL Ingenieurs
Recreatie en Horeca ondernemers KHN&Recron
Leveranciers BNN Brandveilig bouwen
NVCi brancheorganisatie voor certificatie- en inspectie instellingen
VIVB samenwerkingsverband geaccrediteerde Inspectie-Instellingen (brand) veiligheids branche
Het CCV
Verbond van Verzekeraars
ASPO Algemeen schadepreventie overleg
Ministerie VROM
Brandweer Nederland

14 leden, 5 daarvan verdienen geen geld aan de levering van preventie, maar hebben baat bij een beperkte schade.

Brandpreventie Academy 17-11-2016

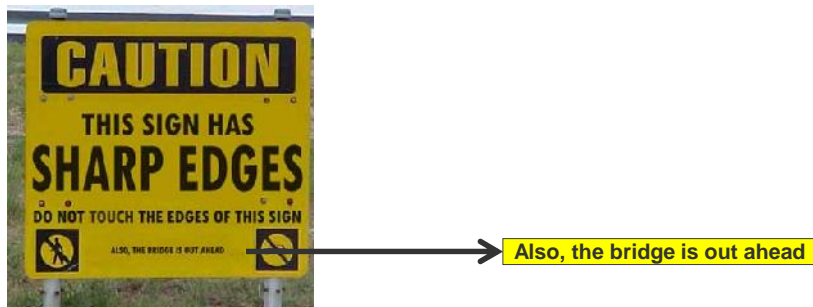
20

Vastlegging van brandbeveiligingsregelgeving Een voorbeeld:

HDI

Nadelen huidige situatie:

- Onjuiste keuzen van blusinstallaties,
- Onjuiste interpretatie van normering.



21

Vastlegging van brandbeveiligingsregelgeving
Een voorbeeld:

HDI

Gevolgen huidige situatie:

- Kwaliteit laat daardoor te wensen over,
- En soms is er sprake van een overdaad .



Brandpreventie Academy 17-11-2016

HDI

4

**Uitdagingen voor de verzekeraar maar ook
voor de andere partijen**

Titel der Präsentation, Referent, Datum

23

Uitdagingen



- A. Gebrek aan kennis (in alle geledingen),
- B. Beperkte investeringsmogelijkheden van onze verzekerden of onwil om te investeren op basis van verkeerde conclusies (ik voldoe aan het bouwbesluit en de “brandweereisen”),
- C. Onduidelijkheid in de blusinstallatie markt:
 - certificering complex/compartiment,
 - onduidelijke partijen,
 - kinnesinne,
 - nieuwe nog niet of onvoldoende bewezen blustechnieken.

Brandpreventie Academy 17-11-2016

24

Uitdagingen: ad A. Gebrek aan kennis



- In Nederland (en Europa) wordt te weinig geïnvesteerd in kennisvergaring en overdracht op het gebied van risicokennis,
- Uitdaging in het opzetten van nieuwe opleidingsfaciliteiten van een voldoende hoog niveau.



Brandpreventie Academy 17-11-2016

Uitdagingen: ad B. Beperkte investeringsmogelijkheid



Een beperkt budget mag niet leiden tot een oplossing die niet werkt.

Bij beperkte doelmatigheid deze vastleggen in een document.

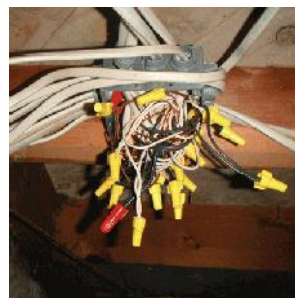


Brandpreventie Academy 17-11-2016

Uitdagingen: onduidelijkheid in de markt



- Er dient meer aandacht te zijn voor de wensen van:
 - De risico eigenaar,
 - Kader stellende partijen.
- Regelingen eenvoudiger.
- De kwaliteit van organen werkzaam in brandpreventie moet omhoog !!!



Brandpreventie Academy 17-11-2016



Nationale
Kennisdag
Brandpreventie