

Databases: Wat kunnen we leren?

19 september 2014

Karin Groenewegen, onderzoeker Brandweeracademie

Onderzoek fatale woningbranden

Analyse database TBO

Reddingen door de brandweer

Fatale woningbranden

Fatale woningbranden

*Een **fatale woningbrand** is een brand waarbij dodelijke slachtoffers als gevolg van brand zijn te betreuren, die heeft plaatsgevonden in een gebouw met een woonfunctie of in een ander ‘woongerelateerd’ object en niet door opzet is veroorzaakt.*

Doel:

- ▶ Inzicht in kenmerken van fatale woningbranden
- ▶ Invullen vragenlijst door TBO/bevelvoerder
- ▶ Jaarrapport en vergelijkingsrapport

Fatale woningbranden

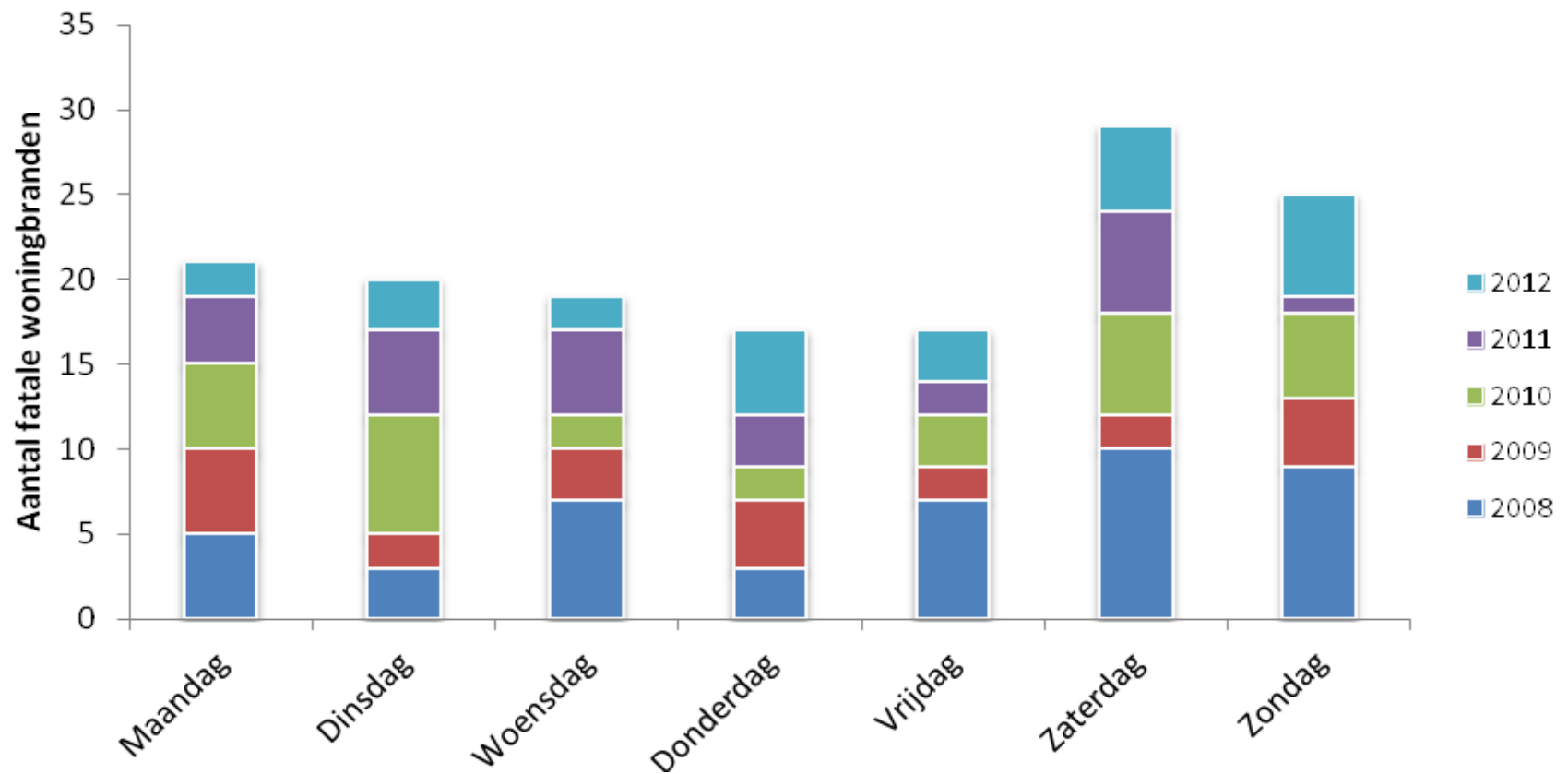
Methode:

- ▶ Vinden van de branden via media en TBO's
- ▶ Invullen vragenlijst door TBO/bevelvoerder
- ▶ Bepalen welke branden definitief worden meegenomen
- ▶ Analyse en rapportage
- ▶ Jaarrapport en/of vergelijkingsrapport

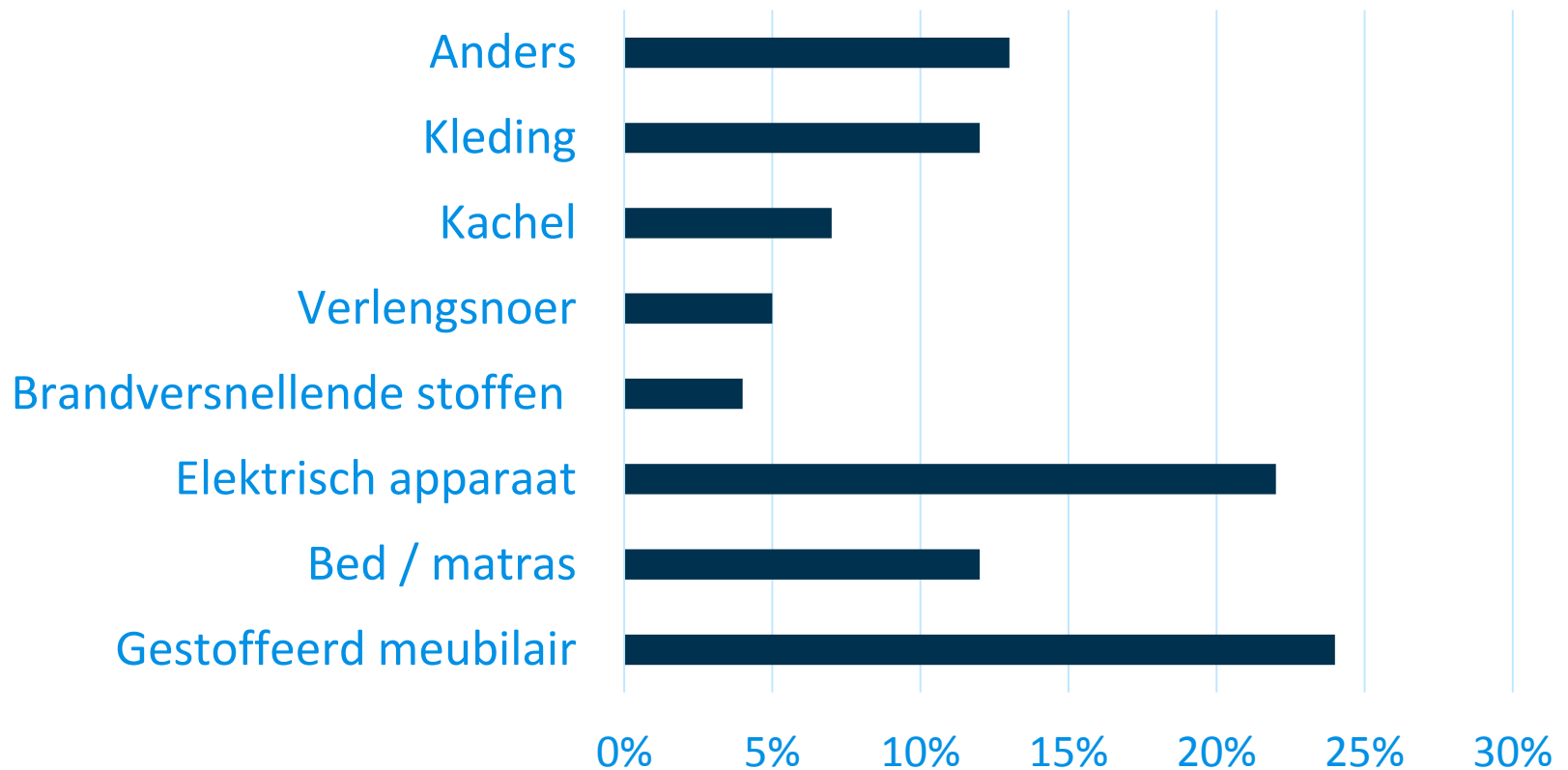
Een inkijkje in de branden 2008-2012

	2008	2009	2010	2011	2012	Cumulatief
aantal fatale woningbranden	44	22	30	26	26	148
aantal doden bij fatale woningbranden	49	25	30	28	28	160
Respons (% vragenlijst ingevuld)	81%	88%	87%	97%	98%	

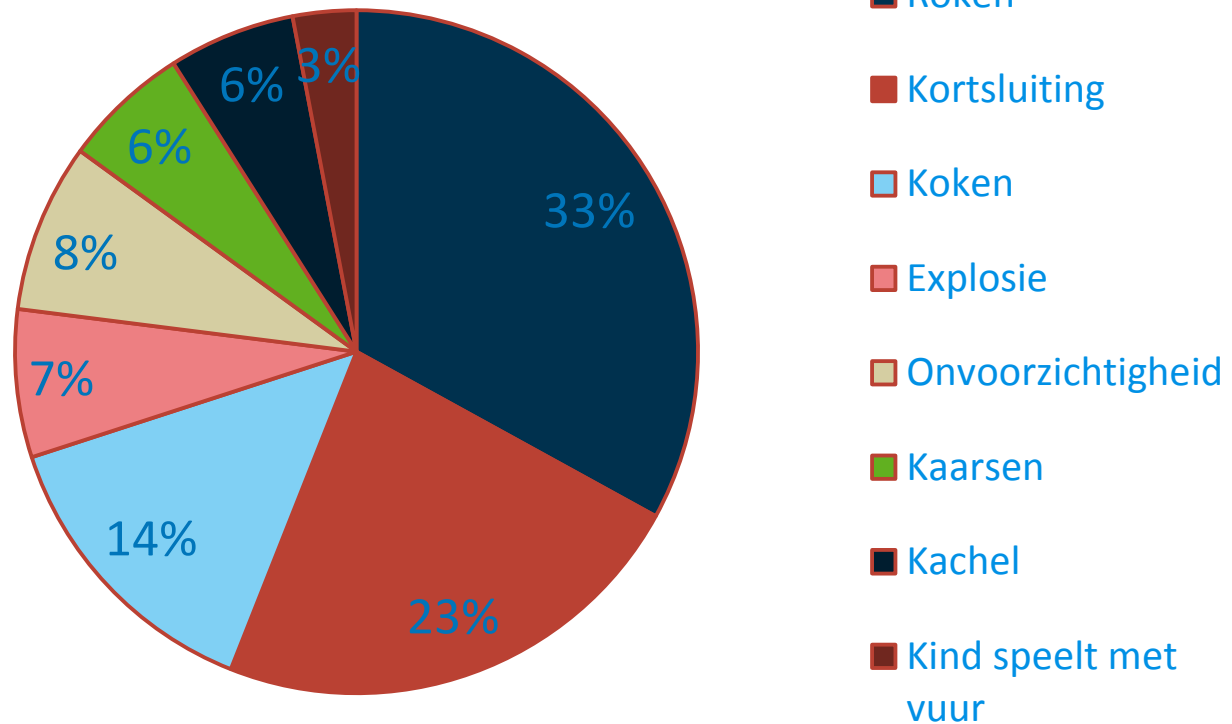
Dag van de brand



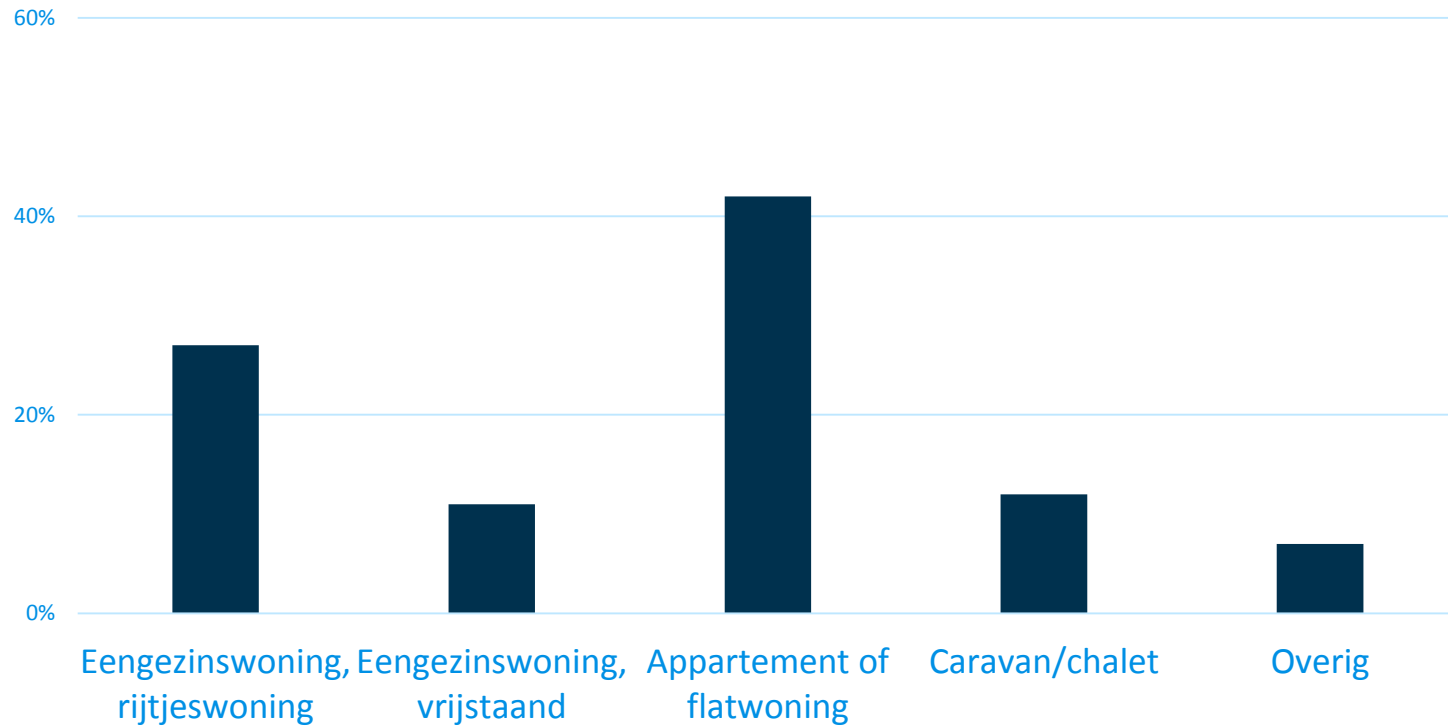
Object van ontstaan



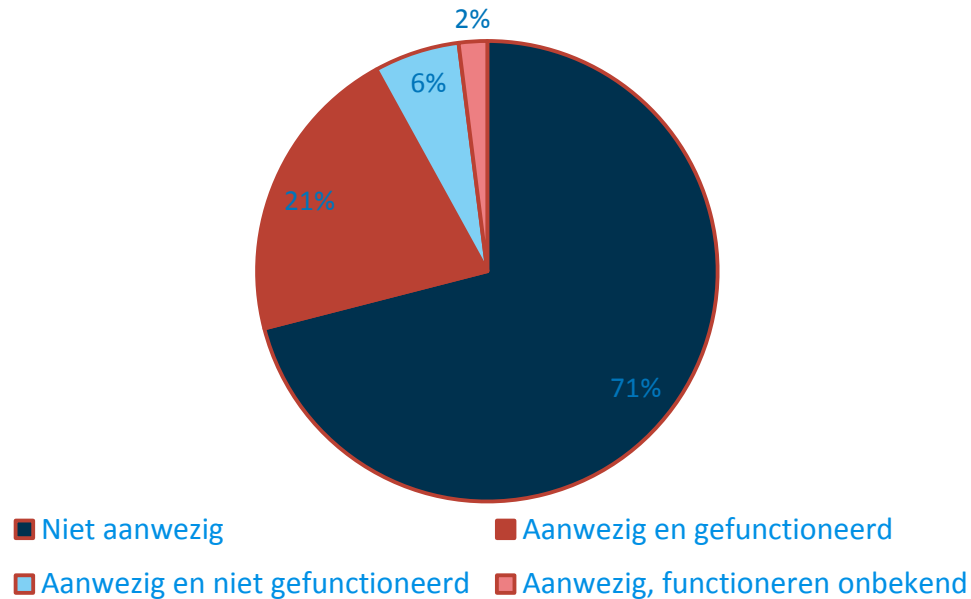
Brandoorzaak



Type woning



Aanwezigheid en functioneren rookmelders



Hoe kan het nog beter?

- ▶ Fatale woningbranden versus niet-fatale woningbranden
- ▶ Bij iedere fatale woningbrand onderzoek TBO als basis
- ▶ Minder dubbel werk voor TBO-ers:
integratie van databases

Analyse database TBO

Wijzen van dataverzameling

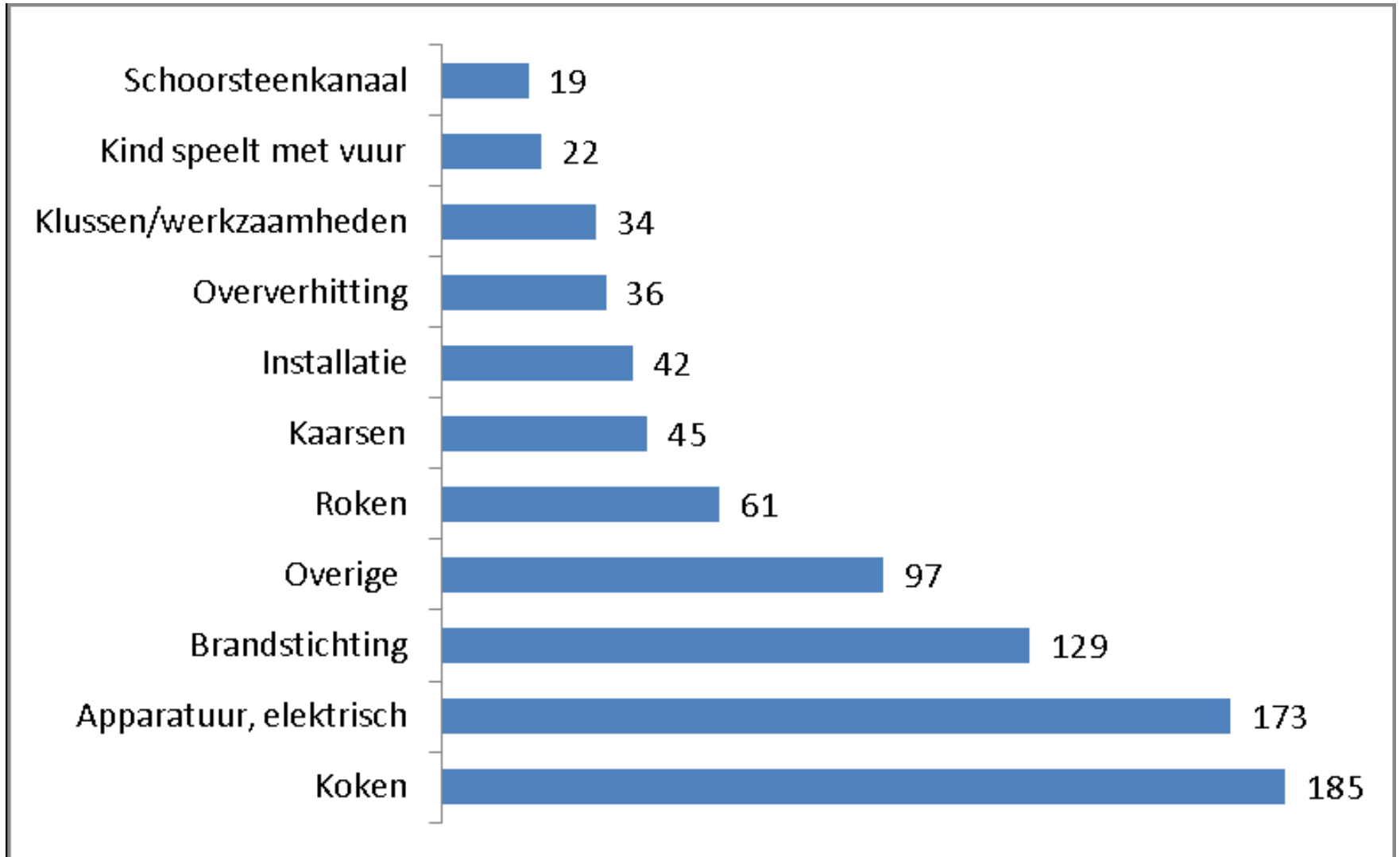
- ▶ CBS
- ▶ Database Team Brandonderzoek (TBO)
- ▶ Databases op projectbasis:
 - Fatale woningbranden
 - Effectiviteit rookmelders
 - Reddingen

Van individuele registratie naar gezamenlijk inzicht



Huidige stand van de database TBO

- ▶ Op dit moment 1858 incidenten in de database
- ▶ Eerste analyse gedaan over data 2010-2012
- ▶ 94% is ingevuld door vier veiligheidsregio's (AA, VNOG, RR, TW)
- ▶ Voornamelijk binnenbranden (95%)
- ▶ Van de binnenbranden vooral woningbranden (80%)



Aandachtspunten TBO-database

- ▶ Aantal ingevoerde branden is voldoende voor landelijke uitspraken.
- ▶ Echter:
 - Geografische spreiding ontbreekt
 - Ingevoerde branden zijn nog geen representatieve afspiegeling van soorten branden
 - Woningbranden: onderzochte woningbranden geen representatieve weergave alle woningbranden

Reddingen door de brandweer bij binnenbranden

19-09-2014

Edwin Kok, Stagiair Brandweeracademie

Aanleiding

“Bij redden is de gedachte dat snelheid van belang is, maar de realiteit is dat de brandweer vrijwel nooit iemand redt”. *Ira Helsloot, Trouw 24 december 2013*

'Brandweer redt bijna nooit iemand'

Ellis Ellenbroek – 24/12/13, 06:08



© Novum, Ronald Hissink. Een brandweerman haalt maar zelden een overlevende uit de vuurzee.

Veiligheidsregio's willen af van verplichte opkomsttijden voor de brandweer, omdat ze schijnveiligheid suggereren. Ira Helsloot, hoogleraar Besturen van Veiligheid aan de Radboud Universiteit Nijmegen en brandweerdeskundige, is het daarmee eens en vindt dat de brandweer met een derde personeel minder toe kan.

Volgens de wet moet de brandweer binnen vijf tot achttien minuten ter plekke zijn. Waarom is dat volgens u onzin?

"Bij brand heeft de brandweer twee taken: mensen redden en schade beperken. Bij redden is de gedachte dat snelheid van belang is, maar de realiteit is dat de brandweer vrijwel nooit iemand redt. Toen ik dat eens eerder zei, kreeg ik veel

Doel en werkwijze onderzoek

- ▶ Doel: Onderzoeken of de uitspraak van Ira Helsloot klopt
- ▶ In kaart brengen van:
 - Hoeveelheid reddingen bij binnenbranden door de brandweer in 2014
 - Kenmerken van deze reddingen
- ▶ Werkwijze:
 - Registreren geclaimde reddingen uit nieuwsberichten en via TBO's of contactpersonen veiligheidsregio's.
 - Invullen vragenlijst over de redding
 - Checken geclaimde redding versus definitie

Een redding?



Definitie in onderzoek

- ▶ *“De situatie waarbij personen tijdens een binnenbrand vanuit een onveilige omgeving naar een veilige omgeving gebracht worden door de inzet van de brandweer en de brand hebben overleefd.”*
- ▶ Alle geclaimde reddingen door de brandweer worden onderzocht.

Contact

- ▶ Edwin Kok
- ▶ Edwin.kok@ifv.nl
- ▶ 06 - 28 34 30 49