

# Brandweer oefent rookbestrijding in container

ABBENBROEK

Het is een gevaar voor elke brandweerman, weet Abbenbroeker René Haagsma. Bij het opentrekken van een deur in een brandende woning kan een explosie van rook ontstaan. De gevolgen kunnen volgens de oud-spuitsgast fataal zijn. „En het kan elke dag optreden.” Een brandweerman kan voorkomen dat de rook explodeert, als hij weet hoe hij er mee om moet gaan.

Dat kan hij of zij leren in een mobiele container van het bedrijf FireFlash, opgericht door Haagsma. Hij komt bij de korpsen op locatie en dat is uniek in Nederland. „Een uit de hand gelopen hobby,” zegt hij zelf.

Vuur is eigenlijk niet belangrijk, doceert hij. Het gaat om het gevaar van rook. Vuur veroorzaakt rook, die in een opgesloten ruimte heet en verzegend kan worden. Die rook kan onder bepaalde omstandigheden exploderen, als iemand de deur van de ruimte open trekt en er plots zuurstof bij komt. „Zeker nu huizen steeds beter geïsoleerd zijn en rook niet weg kan.”

Tijdens de training leert de brandweer hoe ze de situatie kan herkennen. „Je kunt het zien aan de kleur, maar ook aan de bewegingen van rook, die bij een dreigende explosie pulseert.” Om de rook af te koelen, kunnen de vrijwilli-



Brandweermannen leren in een container hoe je een 'flashover' (explosie van rook) kunt bestrijden. FOTO JOHN DE PATER

gers het beste tegen het plafond spuiten, zo leren ze in de container. In het voorste deel wordt een vuurhaard gemaakt met een temperatuur die oploopt tot 800 graden. In het achterste deel leren de

brandweerman in een temperatuur van ruim 100 graden wat te doen.

Sinds september 2004 trekt Haagsma met een aantal mobiele containers door het land om brandweerkorps-

sen op een realistische manier te trainen voor het fenomeen 'fireflash'. Zaterdag stond een container op de gemeentewerf in Zuidland voor de blusgroepen in Bernisse. Komende zaterdag is hij er

weer. „In de praktijk heeft een brandweerman er te weinig mee te maken om het goed te kunnen leren,” weet Haagsma. De Abbenbroeker heeft inmiddels zes- tot zeventien duizend mensen getraind.