

Ochtendvoorzitter: dr. Peter Bos, algemeen directeur Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid
Middagvoorzitter: ing. René Hagen MPA, lector Brandpreventie NIFV

09.15 – 09.40 uur
Ontvangst

09.40 – 09.45 uur
Opening
Door de dagvoorzitter

Thema 3: FSE en onderzoek

09.45 – 10.00 uur
Inleiding op het thema
dr. ir. Jos Post, manager afdeling Onderzoek, NIFV

10.00 – 10.25 uur
Onderzoekspresentatie Universiteit van Gent
Tarek Beji, Department of Flow, Heat and Combustion Mechanics, Ghent University

10.25 – 10.50 uur
Onderzoekresultaten brandontwikkeling in woningen
Robert James, Program Manager, UL, Tampa, Florida

10.50 – 11.20 uur Pauze

11.20 – 11.45 uur
Evaluatief onderzoek en FSE-toepassingen
Robert van den Ende, Vakgroep Brandonderzoek, NVBR

11.45 – 12.00 uur
Discussie over het thema
Onder leiding van de dagvoorzitter

12.00 – 13.00 uur Lunch

13.00 – 14.00 uur
Keuze uit drie Masterclasses

Thema 4: Terugblik op de resultaten van 5 jaar FSE congres

14.00 – 14.30 uur
De visie van de Verenigde Staten op FSE
Richard Bukowski, P.E., FSFPE, Fire Prevention Engineer, NIST

14.30 – 15.00 uur Pauze

15.00 – 15.15 uur
Terugblik op 5 jaar FSE door de ogen van de bouwwereld
ir. Ruud van Herpen FIFireE, voorzitter van de VVBA

15.15 – 15.30 uur
Terugblik op 5 jaar FSE door de ogen van de handhaver
ing. Bertwin van Setten, Brandweer Midden- en West-Brabant

15.30 – 15.45 uur
Terugblik op 5 jaar FSE door de ogen van de wetgever
drs. Tjitske de Haas, senior beleidsmedewerker, Ministerie van BZK

15.45 – 16.15 uur
Reflectie en discussie
Onder leiding van de middagvoorzitter

16.15 – 17.15 uur Netwerkborrel

Voor wie?

Het congres is onmisbaar voor bouwplantoetsers en beleidsmakers Brandveiligheid bij gemeenten, brandweerkorpsen en veiligheidsregio's. Daarnaast is het congres interessant voor projectontwikkelaars, bouwkundigen, architecten en brandveiligheidsadviseurs, beleidsadviseurs Brandveiligheid bij de diverse overheden, wetenschappers, onderzoekers, docenten en studenten op het gebied van risico-beoordeling, brandpreventie en FSE. Dit jaar is het congres extra interessant voor repressieve officieren. Tot slot is iedereen die betrokken is bij - de innovatie van - bouw en brandveiligheid van harte welkom!

Data en locatie

Dinsdag 6 en woensdag 7 juni bij het Nederlands Instituut Fysieke Veiligheid (NIFV) in Arnhem.

Kosten

De deelnamekosten aan het congres bedragen:

- programma 6 juni: € 230,-
- programma 7 juni: € 230,-
- programma 6 & 7 juni: € 430,-

Studenten aan een reguliere hbo- of wo-opleiding ontvangen een korting:

- programma 6 juni: € 180,-
- programma 7 juni: € 180,-
- programma 6 & 7 juni € 360,-

Nederlands Instituut
Fysieke Veiligheid
Postbus 7010
6801 HA Arnhem
T 026 355 24 00
www.nifv.nl

Hotelovernachting

Kijk hiervoor in de congresagenda op www.nifv.nl

Aanmelding

U kunt zich aanmelden via de congresagenda op www.nifv.nl. Om in aanmerking te komen voor de korting, dienen studenten een bewijs van inschrijving van de opleiding te mailen naar congresbureau@nifv.nl. Plaatsing is op volgorde van binnenkomst. Uiterlijk een week van tevoren ontvangt u een schriftelijke bevestiging en een routebeschrijving.

Annulering

U kunt uw aanmelding alleen schriftelijk annuleren. Op uw annulering zijn de algemene voorwaarden van het NIFV van toepassing. Bij verhindering mag uw plaats worden ingenomen door een vervanger. Wilt u dit schriftelijk doorgeven aan het congresbureau van het NIFV?

Meer informatie

Neem voor vragen of meer informatie contact op met het congresbureau:
T 026 355 22 08
F 026 355 50 51
E congresbureau@nifv.nl

Vijfde Nationale Congres Fire Safety Engineering

6 en 7 juni 2012



De noodzaak en toepassing van FSE in alle schakels van de veiligheidsketen

Dagvoorzitter: dr. Peter Bos, algemeen directeur Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid

09.15 – 09.45 uur
Ontvangst

09.45 – 10.00 uur
Welkom
ing. Wim Papperse, directeur NIFV

10.00 – 10.15 uur
Opening
Door de dagvoorzitter

Thema 1: FSE in de ontwerpfase

10.15 – 10.30 uur
Inleiding op het thema
dr. ir. Kees Both, Technical Coordinator,
firma Promat International NV

10.30 – 10.55 uur
FSE toepassingen bij het Bouwbesluit 2012
ir. Hajé van Egmond, senior beleidsmedewerker
Ministerie van BZK

10.55 – 11.20 uur
FSE toepassingen bij complexe projecten
ir. Johan Koudijs, directeur sector Veiligheid, DGMR

11.20 – 11.45 uur
FSE bij grote brandcompartimenten
dr. ir. Jos Post, manager afdeling Onderzoek, NIFV

11.45 – 12.00 uur
Discussie over het thema
Onder leiding van de dagvoorzitter

12.00 – 13.00 uur **Lunch**

Thema 2: FSE en brandbestrijding

13.00 – 13.15 uur
Inleiding op het thema
dr. ir. Ricardo Weewer, lector Brandweerkunde,
NIFV

13.15 – 13.40 uur
Repressieve keuzes; dilemma's in engineering
ir. Ruud van Herpen FIFireE, lector Brandveiligheid
in de bouw, Saxion Hogescholen

13.40 – 14.05 uur
Brandweerdoctrine; keuzes in repressief optreden
ing. Jan Hazeleger MCDM, Landelijk Netwerk
Repressie, NVBR

14.05 – 14.30 uur
Praktijktesten offensieve buiteninzet
drs. Karin Groenewegen, onderzoeker NIFV

14.30 – 14.45 uur
Discussie over het thema
Onder leiding van de dagvoorzitter

14.45 – 15.15 uur **Pauze**

15.15 – 16.15 uur **Studentenpresentaties**

16.15 – 16.25 uur
Uitreiking scriptieprijs NIFV/VVBA
dr. Paul Verlaan, Wetenschappelijke Raad, NVBR

16.25 – 17.15 uur **Netwerkborrel**



Voor de vijfde opeenvolgende keer organiseert het Nederlands Instituut Fysieke Veiligheid (NIFV) op woensdag 6 en donderdag 7 juni 2012 het Nationale Congres Fire Safety Engineering. Het thema is dit jaar de noodzaak en toepassing van fire safety engineering (FSE) in alle schakels van de veiligheidsketen.

Vanuit het centrale thema wordt ingezoomd op drie onderwerpen: FSE in de ontwerpfase, FSE en brandbestrijding en FSE en onderzoek. Deze onderwerpen worden toegelicht door deskundige inleiders. Hierop geeft een autoriteit waardevolle reflectie. Ieder onderwerp wordt afgesloten met een discussie waaraan u als deelnemer kunt meedoen.

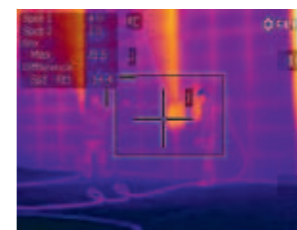
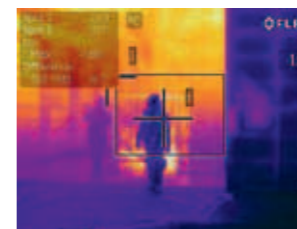
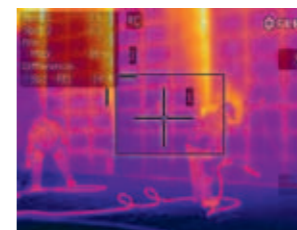
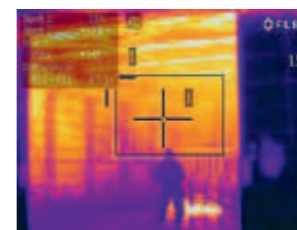
Toelichting op het programma

FSE in de ontwerpfase

Hoewel het Bouwbesluit 2012 nog niet is ingericht op performance based regelgeving, is het al mogelijk om op basis van het Bouwbesluit 2012 FSE toe te passen. Het Ministerie van BZK gaat in op deze mogelijkheden en schetst een toekomstbeeld van de ontwikkeling naar risicogerichte regelgeving. Ook in de praktijk zien we steeds vaker een FSE gerichte werkwijze, met name bij grote en complexe projecten. Aan de hand van twee uiteenlopende projecten nemen we u mee in de praktijk. Allereerst met een nieuwbouwproject: de hoogbouw van de nieuwe Ministeries van BZK en VenJ. Daarnaast met een gebouw dat bestaat uit een aantal zeer grote brandcompartimenten. Bij dit bestaande complex gaan we theoretisch in op de wijze waarop een risicobenadering inhoud krijgt.

FSE en brandbestrijding

De brandweer is bezig met een herbezinning op de wijze van brandbestrijding: veiliger en dus minder vaak een binneninzet. Daarmee lijkt de relatie tussen preventieve maatregelen en repressief optreden uit balans te raken. Maar is dat ook zo? We gaan in op de wensen en zorgen van de ontwerpers en adviseurs omtrent de nieuwe repressieve werkwijze. We bespreken met u de ontwikkelingen bij de brandweer die leiden tot een effectieve brandbestrijding vanaf de buitenzijde. Samen verkennen we hoe FSE-maatregelen deze nieuwe wijze van brandbestrijding kunnen ondersteunen, zodat de brandveiligheid van de gebouwde omgeving ook in de toekomst gewaarborgd blijft.



FSE en onderzoek

FSE richt zich veelal op grotere projecten. Meer en meer blijkt dat ook de brandveiligheid van de woonomgeving vraagt om een specifieke FSE-benadering. Underwriters Laboratories uit de Verenigde Staten heeft dit voorjaar een groot aantal testen uitgevoerd naar brand- en rookgedrag bij woningen. Deze resultaten worden met u gedeeld. Aan de Universiteit van Gent is onderzoek verricht naar rook- en warmtebeheersing bij brand in grote parkeergarages en atria. Door gestructureerd brandonderzoek krijg je waardevolle informatie over het functioneren van brandpreventieve voorzieningen. We zoomen in op de lessen die uit dit brandonderzoek te trekken zijn voor de toepassing van FSE-oplossingen.

Studentenpresentaties

Na het succes van vorig jaar geven wij opnieuw het podium aan studenten om hun scripties op het terrein van FSE te presenteren. Dit jaar wordt daaraan een NIFV/VVBA-scriptieprijs verbonden. Drie genomineerden nemen ons tijdens de presentatie van hun scripties mee in de innoverende benaderingen van FSE.

Masterclasses

U kunt kiezen uit drie masterclasses die u, vanuit recente onderzoeken, een verdieping geven op het terrein van FSE:

Richard Bukowski, P.E., FSFPE, Fire Prevention Engineer, NIST
Robert James, Program Manager, UL, Tampa, Florida
Tarek Beji, Department of Flow, Heat and Combustion Mechanics, Ghent University

Terugblik op vijf jaar FSE-congres

Aan het einde van het congres blikken we graag met u terug op de resultaten van vijf jaar FSE-congres. Deze terugblik wordt ingeleid door Richard Bukowski van het NIST, met de visie vanuit de Verenigde Staten op FSE. Daarna kijken we vanuit verschillende invalshoeken naar wat vijf jaar FSE in Nederland heeft opgeleverd.