FIREFORUM a.s.b.l. - v.z.w

Programma - Fireforum Congres - 17 november 2026

Start	Zaal 1 Simultaanvertaling NL-FR	Zaal 2 Simultaanvertaling NL-FR	Zaal 3 Simultaanvertaling NL-FR
08:00	Onthaal		
08:45	Verwelkoming door de voorzitter van Fireforum vzw		
08:55	Gold Sponsor "Siemens"		
09:10	**Zaalwissel**		
09:30	**prCEN/TS 12101-12 – time depended fires - Robby De Roeck + Filip Van Meerhaeghe - SA/E191SC1** Het begrip "Time depended fires" en zijn belang voor rook- en warmteafvoersystemen wordt in deze presentatie helder toegelicht.	**Hoe de "SSI-coördinator" een verschil kan maken voor de Belgische brandveiligheid - Franck Lorgery - Siemens** Ontdek hoe het Franse model voor brandveiligheid, via de SSI-coördinator, de branddetectie in België kan veranderen. Een centrale rol voor een sectoroverschrijdende en doeltreffende aanpak. Ontdek waarom deze expertise van cruciaal belang is voor onze installaties en hoe deze de veiligheid van onze gebouwen kan versterken.	**Driving under pressure: challenges and needs of emergency vehicle operators - Sophie Vanhove - VIAS** Priority vehicle drivers operate under intense time pressure while navigating complex traffic situations and making split-second decisions. Research reveals how unclear rules, limited training and road user behaviour can increase risk, stress and delays when every second counts. **Herstelbaarheid van betonnen tunnels na brand - Thomas Thienpont - PYRO Engineering** Bij het ontwerp van betonnen tunnels volstaat een controle op temperatuurgrenzen niet altijd om herstelbaarheid na brand te beoordelen. Deze presentatie toont hoe numerieke modellen de te verwachten schade na een hevige tunnelbrand zichtbaar maken, en hoe die informatie helpt om passieve brandbescherming bij nieuwbouw en renovatie gerichter te ontwerpen.
10:15	**Pauze**		
10:45	**Wegwijs in kleppen voor brandbeveiliging - Olivier Schittecatte + Frank Verlinden - SA/E191SC1** Brandkleppen, rookkleppen, registers, … zijn termen die te pas en te onpas worden gebruikt. Deze begrippen fout gebruiken, kan vervelende gevolgen hebben. In deze presentatie geven we een helder overzicht van de verschillende types kleppen, de voorschriften waaraan ze moeten voldoen en hun toepassing.	**De problematiek van brandpreventie bij noodopvangvoorzieningen - Nicolas Jalet - Brandweer Brussel** De problematiek van brandpreventie bij noodopvangvoorzieningen	**Explosieveiligheid: van het explosieveiligheidsdocument tot de jaarlijkse keuring van elektrische kringen in de ATEX-zones. - Christl Bolle - FOD WASO** Wat als een brand veroorzaakt wordt door een aardgasexplosie of omgekeerd? Zowel Europa als België hebben wetgeving gemaakt om deze risico's te beheersen. Het sleutelwoord is de risicoanalyse. De wettelijk op te stellen documenten zijn het explosieveiligheidsdocument en het zoneringsdossier. Deze wettelijke documenten dienen voorgelegd te worden aan de keuringsagent expert zonering van een EDTC. Het AREI is daarbij recent aangepast waardoor de elektrische kringen in ATEX-zones niet om de 5 jaar maar jaarlijks dienen gekeurd te worden door een EDTC.
11:30	**Zaalwissel**		
11:45	**Wegwijs in rookbeheersingssystemen - Jan Desmet + Olivier Doms - SA/E191SC1** "Rookbeheersingssystemen" is een verzamelnaam voor zeer uiteenlopende systemen. In deze presentatie geven we een helder overzicht van de verschillende types, de voorschriften waaraan ze moeten voldoen en hun toepassing.	**Erfgoed onder vuur: praktische handvaten voor brandveilig erfgoedbeheer - Danny Claes - Brandweerzone Rivierenland** Erfgoed is onvervangbaar, maar niet onkwetsbaar. Met het project Erfgoed onder Vuur ondersteunt Brandweerzone Rivierenland erfgoedbeheerders bij een brandveilig beheer van hun gebouwen en collecties. De nieuwe brochure vertaalt algemene brandveiligheidsprincipes naar haalbare, concrete maatregelen voor niet-vergunningsplichtige werken; praktisch, toepasbaar en snel inzetbaar.	**FireMap: Kritieke en regional belangrijke infrastructuur beter beschermen tegen het risico van natuurbranden - Thomas Wils & Alexander Van Hout - Hogeschool PXL Hasselt** Natuurbranden vormen een groeiende bedreiging voor kritieke en regionaal belangrijke infrastructuur. Geïntegreerde systemen voor risicoberoordeling van natuurbranden blijven schaars. FireMap is een toegepast onderzoeksproject dat een ruimtelijk expliciete, op GeoAI gebaseerde webapplicatie wil ontwikkelen om het natuurbrandrisico voor kritieke infrastructuur in Vlaanderen te beoordelen.
12:30	**Lunch**		
13:30	**Spraakalarm en Sirenes - Normen, Technologie en Akoestiek - Walter Geerts - SA/E072** Spraakalarmsystemen en sirenes zijn een onmisbaar onderdeel van de brandbeveiliging. Aan welke normen moeten deze voldoen? Wat is de beschikbaar technologie? Welke noties uit de akoestiek zijn belangrijk om deze technologie beter te begrijpen?	**RETEX Ganshoren - Bart Merci, Emmanuel Belaire - Ugent en Brandweer Brussel** Analyse van de noodlottige brand van 30 augustus 2025 in een appartementsgebouw in Ganshoren.	**SAFER-ROI: Een risico gebaseerde besluitvormingstool voor brandveiligheidseconomie - Louis Cleef - Stichting economie van brandveiligheid** Wat we doen: SAFER-ROI is een beslissingsondersteunend instrument dat de impact van brandveiligheidsmaatregelen vertaalt naar meetbare economische waarde. De tool modelleert hoe maatregelen de branduitbreiding en de ernst van de gevolgen beïnvloeden, en drukt deze veranderingen vervolgens uit in termen van de verwachte jaarlijkse schade en standaard investeringsindicatoren. Ontworpen voor veiligheidsprofessionals, ondersteunt SAFER-ROI transparante prioritering en onderbouwing van budgetten. Waarom we dit doen: Brandveiligheid wordt vaak gezien als een vaste kostenpost in plaats van als een investering die waarde creëert. Besluitvormers hebben echter duidelijke, vergelijkbare gegevens nodig om opties te kunnen beoordelen. SAFER-ROI maakt dit mogelijk door een consistent en controleerbaar raamwerk te bieden voor het beoordelen en vergelijken van het rendement van brandveiligheidsinvesteringen.
14:15	**Zaalwissel**		
14:30	**Een norm conforme branddetectie plaatsen met draadloze oplossingen - Gino Van der Ven - SA/E072** Branddetectie-installaties moeten steeds vaker conform de Belgische normen NBN S 21-100-... en NBN S 21-112-... worden uitgevoerd. In bepaalde uitbatingen is dit zelfs wettelijk verplicht en/of voorgeschreven in het brandweerverslag. Daarnaast staat de technologie ook niet stil en komen meer en meer toepassingen beschikbaar met aangepaste oplossingen, zoals o.a. draadloze detectie. In deze workshop zal u vanuit de praktijk worden uitgelegd en getoond hoe u met de beschikbare draadloze detective technologie een installatie kan ontwerpen die volledig voldoet aan de normen NBN S 21-100-... en NBN S 21-112-..., en wat een aantal belangrijke voordelen kunnen zijn. **Controle van branddetectie - tips uit de praktijk - Sven Govers - SA/E072** Hoe kan je ervoor zorgen dat een controle van branddetectie vlot en efficient verloopt? Hoe zorg je ervoor dat verrassingen tot een minimum beperkt worden?	**Brand van de Kennedy Toren in Luik: brandpreventieanalyse - Stéphane Latour - Liege Zone 2 IILE-SRI- S.C.** Na de brand die op 24 juni 2024 plaatsvond, was het duidelijk dat er een evaluatie (RETEX) nodig zou zijn. Deze evaluatie, die voornamelijk gericht is op het operationele aspect, is deels gebaseerd op de brandpreventievoorzieningen die op de dag van het incident in het gebouw aanwezig waren. Een dergelijke gebeurtenis moet voor onze reddingsdienst een gelegenheid zijn om zowel haar operationele werkwijzen als haar brandpreventiepraktijken te verbeteren. Daarom hebben we het dossier grondig geanalyseerd om te proberen verbeterpunten te identificeren.	**Brandpreventie en - bescherming bij NLMK La Louvière - Anass Rahouti - FirEscape** De presentatie gaat in op de strategie voor brandpreventie en -beveiliging van de productielocatie voor staalrollen van NLMK in La Louvière. Er zal aandacht worden besteed aan de bouwkundige, technische en organisatorische brandveiligheidsmaatregelen die op de locatie zijn getroffen. Er zal bijzondere aandacht worden besteed aan de op schuim gebaseerde brandbeveiligingssystemen in La Louvière, evenals aan de gevolgen van de Europese REACH-verordening voor deze installaties. **Numerical Modelling in an Airtight and Mechanically Ventilated Compartment - Ming-Cian Hong - Jensen Hughes** Fires in nuclear facilities often occur in well-confined and mechanically ventilated compartments, creating challenges for fire modelling and risk assessment. This talk presents advanced CFD studies of liquid pool fires under these conditions, highlighting common modelling pitfalls and proposing improved approaches for more reliable fire safety analyses.
15:15	**Pauze**		
15:45	Inleiding plenaire sessie		
15:50	Gold Sponsor "AF Systems"		
16:05	The Future Role and Skillset of Fire Safety Professionals in Industrial Risk - Ralf Bruyninckx - Sweco - FPC Risk		
16:20	Verrassing		
16:35	**Minister Bernard Quintin - Minister van Veiligheid en Binnenlandse Zaken, belast met Beliris**		
16:50	Christophe Lebrun, Gedelegeerd bestuurder van Fireforum		
16:55	**Netwerkdrink**		
18:00	EINDE		