

## Programma KIVI-VVM Symposium: 'Nieuwe Technieken, kansen of risico's?'

- 16:00 uur      Ontvangst met koffie en thee
- 16:30 uur      Opening door Josee van Eijndhoven
- 16:45 uur      Innovaties in motorbrandstoffen als LNG en batterijen  
Welke risico's brengt het gebruik van bijvoorbeeld LNG en batterijen met zich mee? En waar moet je op letten als je met mierenzuur de brandstof waterstof wilt maken in een voertuig?  
- Stephan van Zyl, TNO over ontwikkelingen op het gebied van innovatieve motorbrandstoffen.  
- Jetty Middelkoop, Veiligheidsregio Amsterdam over de vaak nog onbekende veiligheidsaspecten die brandweermensen tegenkomen bij een incident met een voertuig met een nieuwe brandstof.
- 17:45 uur      Broodjesmaaltijd
- 18:30 uur      Installaties: wanneer is een ontwerp veilig genoeg?  
Door slim ontwerpen kunnen processen ook inherent veilig worden gemaakt. Wat betekent dat voor de veiligheidsmaatregelen? En wanneer is een ontwerp veilig genoeg?  
- Harold Pijnenburg, zelfstandig adviseur/ coach op het gebied van (externe) veiligheid specialisatie Brzo, "inherente veiligheid: een mogelijkheid of een illusie"
- 19:15 uur      Onderhoud en ontwerpen van chemische processen  
Degeneratie van installaties is een punt van zorg in de industrie. Door goed onderhoud en vervanging van oudere veiligheidssystemen worden installaties vaak juist veiliger. Maar ook anders en dat leidt soms tot onbegrip, want de kennis die achter de verschillende processen zit is heel uitgebreid. Is de toezichthouder en incidentenbestrijding daar op aangesteld?  
- ir. Roelf Venhuizen, Voorzitter van Profion (brancheorganisatie voor professioneel industrieel onderhoud), Veiligheid Voorop  
- Ir. Paul van Kempen, Operationeel directeur van WCM (World Class Maintenance), en Managing Director van KEC ( van Kempen Engineering & Consultancy), WCM Fieldlab CAMPIONE: van voorspelbaarheid naar veiligheid
- 20:15 uur      Afsluiting en conclusies door Josee van Eijndhoven
- 20:30 uur      Receptie
- 21:00 uur      Einde symposium