

Foreløpig program

Onsdag 18. november		
09:30	Registrering	
10:00	Velkommen / Introduksjon	Jens Gran, Standard Norge
	Ekspløsjonshendelser	
10:10	Nylige eksplosjonsulykker i Norge, statistikk	Kirsti Solheim, AT
10:35	Returkrafteksplosjonen	Kees van Wingerden, Vysus Norway
11:05	Eksempler på eksplosjoner forårsaket av elektrostatiske gnister og utladninger	Hege Thorsen Bjørneseth, Gexcon
12:00		Lunsj
13:00	Støvekspløsjon Holtskogen	Hallgeir Klette, Cenate
13:30	Silisiumstøvekspløsjonshendelse vakuumtruck	TBC
	Nytt fra myndighetene	
14:00	Ensilasje/Ny veiledning ATEX-direktiv (2014/34/EU)	Kirsti Solheim, AT
14:30		Pause
15:00	Tittel	DSB
15:15	Tittel	Havtil
	Områdeklassifisering	
15:15	Områdeklassifisering av eldre anlegg, hvordan håndtere eksplosjonsrisiko i modifikasjonsprosjekter	Kjetil Lien Olsen, Safetec
15:45	Områdeklassifisering hydrogen-anlegg (EI15)	Trygve Skjold, Universitet i Bergen
16:15	Utforming av ventilasjon i hydrogen og ammoniakk-anlegg (SHIFT-2)	Gexcon (TBC)
16:50		Avslutning dag 1
19:00		Festmiddag Gardermoen

Torsdag 19. november		
09:00	Hva klassifiseres som en tetthet ved forbindelser som ikke resulterer i et farlig område (EN 1127-1)	Steinar van der Meer, Norsk Energi
09:35	Eksplisjonsverndokument: eksempel på et hydrogen anlegg	Hege Thorsen Bjørneseth, Gexcon
10:10	Pause	
	Utstyr	
10:40	Godkjenning av utstyr ved leverandøren selv: når er det mulig, ansvar ved en eksplosjon	Bjørn Spongsveen, DNV
11:10	Effekt eksplosjonsisolasjon på eksplosjonsovertrykk	Kees van Wingerden, Vysus Norway
11:40	Elektrostatisk utladninger ved bruk av fleksible slanger	TBC
12:00	Lunsj	
	Risikoanalyser	
13:00	Konsekvensreduering via eksplosjonsavlastning (explosion overpressure venting) av bygg og anlegg med CFD-modellering	Safetec (TBC)
13:30	Sikker håndtering av spyllevæske	Geir Pedersen, Gexcon
14:00	Temaer rundt silisiumstøveksplisjoner	TBC
14:30	Pause	
15.00	Eksplisjonsfare knyttet til bruk av ny batteriteknologi	Fadi Nweihi, Vysus Group
15:30	En ny tilnærming for beregning av sannsynlighet av frigjøring av brennbare og toksiske stoffer	Safetec eller ProActima (TBC)
16:00	Avslutning	