

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	Eksplosjon i avfallshåndteringsanlegg	Jostein Mosby, Returkraft
11:05	Eksempler på eksplosjoner forårsaket av elektrostatiske gnister og utladninger	Hege Thorsen Bjørneseth, Gexcon
11:35	Støvekspløsjon Holtskogen	Hallgeir Klette, Cenate
12:00	Lunsj	
13:00	Silisiumstøvekspløsjonshendelse vakuumtruck	TBC
	Nytt fra myndighetene	
13:30	Ensilasje/Ny veiledning ATEX-direktiv (2014/34/EU)	Kirsti Solheim, AT
14:00	Tittel	DSB
14:30	Pause	
15:00	Tittel	Gunnar Runolfsson, Havtil
	Områdeklassifisering	
15:15	Områdeklassifisering av eldre anlegg, hvordan håndtere eksplosjonsrisiko i modifikasjonsprosjekter	Kjetil Lien Olsen, Safetec
15:45	En historie om hydrogen, oppdrift, og områdeklassifisering	Trygve Skjold, Universitet i Bergen
16:15	Utforming av ventilasjon i hydrogen og ammoniakk-anlegg (SHIFT-2)	Idar Kolstad Tørlen, Gexcon
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	Kjølemedier og områdeklassifisering	Ehsan Allymehr, Sweco
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	Elektrostatiske utladninger ved bruk av fleksible slanger	Kees van Wingerden, Vysus Norway
12:00	Lunsj	
	Risikoanalyser	
13:00	Konsekvensreduisering via eksplosjonsavlastning (explosion overpressure venting) av bygg og anlegg med CFD-modellering	Safetec
13:30	Eksplosjonsverndokument: eksempel på et hydrogen anlegg	Hege Thorsen Bjørneseth, Gexcon
14:00	Sikker håndtering av spylevæske	Geir Pedersen, Gexcon
14:30	Pause	
15.00	Temaer rundt silisiumstøvekspløsjoner	Torfinn Buset, Elkem
15:30	Eksplosjonsfare knyttet til bruk av ny batteriteknologi	Fadi Nweihi, Vysus Group)
16:00	Avslutning	