

# DEN 15. NASJONALE EX-KONFERANSE



Foto: T. K. Venger, NFEA



**Grand Hotel Oslo by Scandic**  
**21. - 22. november 2018**

Ex-konferansen er en viktig møteplass for alle som har befattning med eksplosjonsfarlige områder og ønsker å holde seg oppdatert på det nyeste innen regelverk og standarder. Konferansen har lange tradisjoner og er ansett for å bidra til økt sikkerhet i bransjen. Den nasjonale Ex-konferansen arrangeres annethvert år i regi av NEK og NFEA. I år holdes konferansen som så mange ganger før på Grand Hotel i Oslo sentrum.

Konferansen er en av de viktigste møteplassene for utstys- og tjenesteleverandører, myndigheter, «brukere». Utover de mange interessante foredrag, er en viktig motivasjon for deltakelse på konferansen å knytte kontakt med påvirkere av regelverk. Mange av deltagerne har stor innflytelse både på nasjonalt og internasjonalt regelverk gjennom sine verv i NEK, CENELEC, IEC og andre organisasjoner.

## 21 NOVEMBER

### 09:00 Registrering

### 09:45 Velkommen

Leif T. Aanensen  
direktør NEK

### 10:00 Myndighetskrav

*Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap (DSB), informerer om bl.a. om forskriftene FEK, FUSEX og FHOSEX. Kyllingstad kommer også inn på hvordan nytt ATEX direktiv påvirker norske forskrifter og oppdateringen av disse.*

Frode Kyllingstad, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap

*Hovedtema, prioriteringer, status og signaler*  
Bård Johnsen, Petroleumstilsynet

### 10:45 Standardisering og regelverk

*Ingulf Egeland, leder av NK31, presenterer hvordan NK31 jobber med standardisering. Innlegget kommer inn på Norges rolle i internasjonal standardisering, hvordan standarder blir revidert og hvordan man kan påvirke standardene.*

Ingulf Egeland  
leder av NEK/NK31

### 11:30 Pause

### 11:45 Dokumentering av Ex-kompetanse

*Henning Staff, informerer om CompEx og IECEX CoPC sertifisering av personellkompetanse, og om krav til Ex-kompetanse i norsk regelverk og NEK 420.*

Henning Staff, ATEXconsult AS og representant for Trainor Certification

### NFEA kompetansematrise

Dag Ove Fauskanger  
(leder av NFEA EX utvalg)  
Kværner AS

### 12:30 Lunsj

### 13:30 Kabelgjennomføring

Dag Ivar Roald  
Adeptor AS

### 14:15 Kabler i petroleumsvirksomheten

Ivar Bull  
DNV GL AS

### 15:00 Pause

### 15:30 Arbeidstilsynet og eksplosjonsfarlige områder

Kirsti Solheim  
Arbeidstilsynet

### 16:15 Tennkildekontroll - Hvordan unngå storulykker

Eva Kristin Tvedt  
Karsten Moholt AS

### 17:00 Program ferdig dag 1

### 19:00 Middag i Palmen

*Med forbehold om endringer i programmet.*

Takk til våre sponsorer:



---

## 22 NOVEMBER

### 08:30 Digitalisering i Ex-områder

Hans Lissau

Pepperl+Fuchs (ecom Instruments GmbH)

### Portabelt /mobilt /mindre/midlertidig utstyr

Per Harald Grinde

Teekay

### Digitalisering - veien videre

Snorre Larsen

Equinor ASA

### Nettbrett/smarttelefon i Ex-soner

Lenntart Jardestål

Equinor ASA

### 10:00 Pause

### 10:30 Fra Zenerbarriere til avansert isolator

Tore Guldbrandsen

Tormatic AS

### 11:15 Droner i Ex-områder

Bjørn Spongsveen

DNV Nemko Presafe AS

### 12:00 Lunsj

### 13:00 Erfaring fra offshoreprosjekter i Norge

- Elektroinstallasjoner i ex-områder

Dag Ove Fauskanger

Kværner

### 13:40 Batterier og batterirom i maritime installasjoner

Hazardous area uten sone

Lars Barstad

Siemens AS

### 14:20 Pause

### 14:40 LED-lys (Internt batteri/sentral UPS)

Geir Sylte

Glamox AS

### 15:20 ATEX-Guidelines-assemblies

Bjørn Spongsveen

DNV Nemko Presafe AS

### 16:00 Avslutning

# PRAKTISK INFORMASJON

**Tid og sted:**

21. - 22 november 2018  
Grand Hotel Oslo by Scandic, Karl Johans gate 3,  
0159 Oslo

**Påmelding:**

For påmelding bruk [www.nfea.no/arrangementer](http://www.nfea.no/arrangementer)

**Avbestilling:**

Avbestilling senere enn 3 uker før arrangementet belastes med et gebyr på kr. 2 000,-. Avbestilling senere enn 10 dager før arrangementet belastes med full avgift. Kun skriftlig avmelding er gyldig.

**Deltakeravgift:**

Bedriftsmedlemmer	kr. 7 000,-
Personlig medlem	kr. 7 000,-
Ansatte i undervisning/medlem	kr. 4 000,-
Ansatte i undervisning/ikke medlem	kr. 5 000,-
Ikke medlem	kr. 9 000,-

**\*Stand inkl. 1 deltaker:**

Bedriftsmedlem	kr. 12 000,-
Ikke medlem	kr. 14 000,-

**\*Stand inkl. logo i programmet og 1 deltaker:**

Bedriftsmedlem	kr. 16 000,-
Ikke medlem	kr. 18 000,-

\*Stands: Maks 3x2 meter

**Logo i programmet:**

Bedriftsmedlem	kr. 5000,-
Ikke medlem	kr. 7500,-

NFEA tilbyr logopakker, kontakt [bbb@nfea.no](mailto:bbb@nfea.no) dersom du ønsker informasjon om våre logopakker.

**Programkomite:**

Dag-Ove Fauskanger, Kværner /leder NFEAs Ex-utvalg  
Aril Røed, NEK  
Ingulf Egeland, Ex-tech/leder av NEK/NK31  
Bjørn Spongsveen, DNV Nemko Presafe AS  
Lennart Jardstål, Equinor ASA  
Ole Petter Sørensen, Trainor  
Elisabeth Alvestad, NFEA

**Hotell:**

Den enkelte deltaker booker selv overnatting. Mer informasjon om anbefalinger for overnatting kommer.

**Konferansemiddag:**

Vi arrangerer felles middag 21. november. Mer informasjon og pris kommer.

**Foredrag:**

Link til presentasjoner i PDF - format vil bli sendt ut til alle deltakere i etterkant av konferansen. Dette gjelder de foredrag vi får tillatelse til å publisere.

**NFEA medlemskap 2018:**

Priser for medlemskap pr. kalenderår er kr. 5 000,- for bedrifter, kr. 5 000,- for undervisningssteder, kr. 500,- for enkeltpersoner og kr. 0,- for studenter. Gjelder nyttegning av medlemskap.

## UTSTILLERE:

**EXTek AS**

**Beckhoff Automation AS**

**Trainor Elsikkerhet AS**

**Tormatic AS**

**Standard Online**