

Den 16. nasjonale Ex-konferansen

16. - 17. november 2021
Grand Hotel, Oslo



nfea

NEK

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. Konferansen holdes også i år på Grand Hotel i Oslo sentrum.

Konferansen er en av de viktigste møteplassene for utstys- og tjenesteleverandører, myndigheter og sluttbrukere. I tillegg til å få høre mange interessante foredrag kan deltakerne knytte kontakt med påvirkere av regelverket. Mange av deltagerne har stor innflytelse både på nasjonalt og internasjonalt regelverk gjennom sine verv i NEK, CEBELEC, IEC og andre organisasjoner.

16. NOVEMBER

09:00 Registrering

09:30 Velkommen

Karin Sundsvik, direktør NFEA
Leif Aanensen, CEO NEK

09:45 Myndighetskrav

Frode Kyllingstad og Trond Liestøl Larsen
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.

10:30 Myndighetskrav, erfaringer, prioriteringer, status og signaler

Bård Johnsen, Sjøfingeniør i PTIL

Gjennomgang av relevante regelverksendringer, erfaringer fra tilsyn og hendelser samt kort om Petroleumstilsynets overordnede prioriteringer, status og signaler for 2021.

11:00 Pause

11:30 Standardisering og regelverk

Ingulf Egeland, Ex-tech Group AS

Ingulf Egeland, formann 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. Egeland tar også for seg nye standarder, oppdateringer og tolkninger.

12:30 Lunsj i Speilen

13:30 Arbeidstilsynet og eksplosjonsfarlige områder

Kirsti Solheim, Arbeidstilsynet
Ragnar Helmersen Aas, Arbeidstilsynet

Solheim presenterer Arbeidstilsynets rolle i å forvalte Brukerforskriften. Hun vil peke på krav i ATEX -direktivet og hva Arbeidstilsynet fokuserer på i sitt tilsyns og forvaltningsarbeid. Solheim vil også belyse hvilke utfordringer Arbeidstilsynet står overfor.

14:15 Kabelgjennomføringer

Dag Ivar Roald, Adeptor AS

Dag Ivar Roald er medlem av NK31 og arbeidsgruppen for vedlikehold av IEC 60079-14. Han vil gå gjennom krav til valg av kabel-innføringer, med spesielt søkelys på endringer av kravene i NEK 420/ NEK EN 60079-14. Han vil også presentere en norsk fortolkning fra NK 31 som tar for seg muligheten til å føre BFOU/RFOU type kabler direkte inn i Exd kapslinger.

15:00 Pause

15:30 Tennkildek kontroll på hydrogenanlegg

Kees van Wingerden VP Industrial Risk,
Senior Principal Consultant
Vysus Group

16:15 Håndtering av ikke-elektriske tennkilder

Geir Ottersen, Equinor ASA

Ikke – elektriske tennkilder sett fra prosjekt og brukersiden i O&G. Mye av ansvaret er lagt på leverandører uten innblanding av 3.part som en NOBO. Det mangler kompetanse på dette området, noe samsvarsvurderinger / erklæringer som skal være på plass fra fabrikanter og leverandører viser

17:00 Avslutning – eventuelle gjenstående spørsmål/avklaringer

19:00 Konferansemiddag på Grand Hotel i Speilsalen

Med forbehold om endringer i programmet.

Takk til våre partnere, hovedsponsorer og sponsorer:



17. NOVEMBER

09:00 Jordingsfilosofi i Ex-områder
Arne Nossun, Equinor ASA

09:45 Elektriske anlegg i eksplosjonsfarlige områder med støv

Tor-Erik Røynesdal, Fabrikk sjef, Cargill
Aslak Svindland, Cargill

Produksjon av fiskefor kan medføre risiko for støvekspløsninger. Tor-Erik Røynesdal er fabrikk sjef hos Cargill EWOS i Florø og Aslak Svindland er områdeansvarlig for HMS i Skandinavia. Begge har lang erfaring med forebygging av støvekspløsninger og vil dele både teoretiske og praktiske erfaringer rundt temaet. De vil også gå konkret inn i to hendelser med eksplosjoner på deres produksjons anlegg i Florø og på Halså.

10:30 Pause

11:00 Ferdigstilling av offshore-prosjekter i Norge

Arve Sandvik, Equinor
Dag-Ove Fauskanger
Faglig ansvarlig elektro Kværner
Lennart Jardstål
Fagleder Elektrosikkerhet og Drift Equinor

Dag-Ove vil i sin del av innlegget fokusere på ferdigstilling av Ex installasjon med tanke på elektro installasjoner i ex-områder fra prosjekt til sluttkunde. Fokus vil være ferdigstilling av offshore prosjekter i Norge.

Lennart vil fokusere på hvordan kunde/sluttbruker sikrer en forsvarlig Ex installasjon fra overlevering fra prosjekt og over til sikker drift.

12:00 Lunsj i Speilen

13:00 Belysning i Ex-områder offshore
Monica Hein
Equinor ASA

13:30 Krav-hierarki for Ex-anlegg

Arild Røed, NEK

Hvilke standarder skal man bruke? Arild Røed fra NEK ser nærmere på hvordan ulike standarder henger sammen og referer til hverandre, samt hvordan de kan anvendes for å oppfylle myndighetenes regelverk og avtalemessige forhold

14:00 Pause

14:15 Kompetansekrav i Ex-områder

Lennart Jardstål
Equinor ASA

Sertifisering, myndighetskrav, standardkrav, kompetansematrise
Lennart vil i innlegget forsøke å belyse de ulike krav og standarder som ligger til grunn for å sikre at personell har rett Ex kompetanse i forhold til oppgaver som skal utføres. Det vil også bli presentert arbeid som pågår med oppdateringer av kompetansekrav innenfor standardisering

14:45 Kompetanse og sertifisering

Einar Thorén
CEO - Operations Manager Certification
Exert Certification

15:00 Internasjonal sertifisering Markedstilgang utenfor Europa

Bjørn Spongsveen
DNV Product Assurance AS

15:30 Avslutning – eventuelle gjenstående spørsmål/avklaringer

Med forbehold om endringer i programmet.

PRAKTISK INFORMASJON

Tid og sted:

16. - 17. november
Grand Hotel, Karl Johans gate 31, 0159 Oslo

Påmelding:

For påmelding bruk www.nfea.no
eller nfea@nfea.no

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. 8 000,-
Personlig medlem	kr. 8 000,-
Ansatte i undervisning/medlem	kr. 4 000,-
Ansatte i undervisning/ikke medlem	kr. 5 000,-
Ikke medlem	kr. 9 500,-

Stand maks 2x3 meter

Bedriftsmedlem	kr. 13 000,-
Ikke medlem	kr. 14 500,-

Prisen inkluderer en deltaker.

Stand inkl. logo i programmet

Bedriftsmedlem	kr. 17 000,-
Ikke medlem	kr. 18 500,-

Prisen inkluderer en deltaker.

Maks antall utstillere er 6.

Rigging av stand fra tirsdag kl. 08:00

Logo i programmet:

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

Programkomite:

Komitéleder Arild Røed- NEK
Dag-Ove Fauskanger, Kværner
Ingulf Egeland, Ex-tech Group AS / formann NK31
Bjørn Spongsveen, DNV Product Assurance AS
Lennart Jardstål, Equinor ASA
Ole Petter Sørensen, Trainor
Dag Ivar Roald, Adeptor AS
Karin Sundsvik, NFEA

Hotell:

Den enkelte må selv bestille hotellrom.
NFEA har holdt av et begrenset antall rom på Grand Hotel. Bookingkode via web er BNFE161121.

Fristen på rommene er 15.10.2021

Konferansemiddag 16. november:

Konferansemiddagen finner sted på Grand Hotel i Speilen

Hvis du ønsker å delta på konferansemiddagen melder du deg på samtidig som du melder deg på konferansen. Dette koster kr. 950,- pr. person og inkluderer 2 enheter drikke.

Påmelding til konferansemiddag er påkrevd.

Foredrag:

Presentasjoner i PDF - format vil bli lagt ut i NFEA Appen i etterkant av konferansen. Dette gjelder de foredrag vi får tillatelse til å publisere.

Tilleggsinformasjon:

NFEA /NEK følger nøye utviklingen rundt Covid-19 viruset og forholder seg strengt til myndighetenes råd og krav for arrangementer.

Konferansen avlyses dersom situasjonen i forbindelse med covid19 krever det – selvfølgelig uten at deltakeravgiften for den enkelte belastes. Ved en eventuell avlysning vil alle som er påmeldt få skriftlig beskjed via mail.

Utstillere:

Trainor Elsikkerhet AS
ExTek AS
Adeptor AS
IKM ELEKTRO AS
Standard Norge