



Mange elektrikere og elektrofagarbeidere utfører elektrisk arbeid i Ex-områder.

12-05-2022 15:10 CEST

Elektrofagfolk i eksplosjonsfarlige områder!

Mange elektrikere og elektrofagarbeidere utfører elektrisk arbeid i Ex-områder. Kanskje gjør de det uten å være klar over at de befinner seg i et eksplosjonsfarlig område, eller kjenner kravene som stilles for å utføre arbeid i slike områder. Det nye kurset, [Ex grunnleggende](#), tar sikte på å øke kunnskapen rundt dette.

Eksplosjonsfarlige områder finnes både på land, skip og offshore, og skal være definert i forskjellige soner. I slike områder stilles det krav til utstyret

man kan ta med seg inn, verktøyet man benytter seg av og fremgangsmåter for hvordan jobben blir gjort.

Eksempler på eksplosjonsfarlige områder kan være bensinstasjoner, raffinerier, fabrikker, oljeplattformer, men også kornsiloer, maritime elektriske anlegg og lakkeringsverksteder er blant steder som defineres som Ex-områder. I slike områder kan bare en liten gnist, eller feil bruk av verktøy, utgjøre stor fare og utløse brann og eksplosjoner.

Kunnskap redder liv

Når man skal utføre elektrisk arbeid i et Ex-område, er det viktig at man velger riktig og godkjent utstyr for området det skal plasseres eller benyttes i. At Ex-området er inndelt i forskjellige soner, betyr også at det stilles forskjellige krav til beskyttelsesnivået. I tillegg kan det stilles krav til utstyr som står utenfor sonene, eks rømningslys og kommunikasjonsutstyr.

Eksplosjonsfaren kan også skyldes forskjellige gasser, væsker eller ulike typer støv. Det betyr at man må være årvåken når man befinner seg i et Ex-område. Eksplosjonsfaren og kravene kan nemlig endre seg i forhold til hva slags sone man befinner seg i. All denne informasjonen skal være oppgitt på et sonekart over området.

Merkeskiltet sier alt. Forstår du det?

En viktig del av det nye og oppdaterte kurset, Ex grunnleggende, handler om Ex-merking. Ved å forstå Ex-merkingen, som du finner på utstyrets merkeskilt, får du mye viktig informasjon. Skal du eller dine ansatte gjøre arbeid i Ex-områder er det et forskriftskrav å kunne dokumentere kunnskap og ferdigheter.

Ex-merking er en av flere viktige temaer knyttet til elektrisk arbeid i Ex-områder. I tillegg til å lære om dette vil du ved å ta kurset Ex grunnleggende få nødvendig kunnskap om installasjoner i Ex-områder.

Dedikert til sikkerhet.

Trainor har kurset folk innenlands og utenlands, offshore og på land i over 30 år. Siden lansering av første e-læringskurs i 1996 har tradisjonell og digital

opplæring gått hånd i hånd, og vi har utviklet opplæringsløsninger som imøtekommer behovet i en bred energibransje. Vi samarbeider tett med myndigheter og bransjeorganisasjoner, og legger vår ære i å levere kurs som alltid er faglig oppdatert og godt formidlet i en brukervennlig plattform. Hele tiden dedikert til sikkerhet.

Trainor er del av den internasjonale [Apave-gruppen](#).

Kontaktpersoner



Eva Nordskog

Pressekontakt

Head of Communications, HR and ESG.

eva.nordskog@trainor.no

+47 90875544

+47 33 37 89 00



Rolf Kinck

Sales Manager Norway

Rolf.Kinck@trainor.no

+47 453 76 883