



Är du medveten om farorna vid elektriska anläggningar? Foto/ILL.: Trainor AS

09-05-2017 15:43 CEST

Tänker du på säkerheten när du utför arbete vid elektriska anläggningar?

Du som ska utföra arbete i anslutning till högspänningsanläggningar – vet du att ström kan ledas genom luft? Eller vad du måste tänka på för att hindra att livsfarliga ljusbågar uppstår när du arbetar vid lågspänningsanläggningar? Är du medveten om farorna vid elektriska anläggningar, och har du tillräckliga kunskaper för att arbeta säkert?

Fem saker du **MÅSTE** veta om elektriska faror:

1. Elektriska faror är försåtliga. De finns där, klara att slå till när du är oaktsam.

2. Elektriska faror är osynliga och i stort sett ljudlösa. Du kan inte se på en ledning eller en installation om den är spänningsatt.
3. Vid en högspänningsanläggning kan du utsättas för ström utan att vara i kontakt med anläggningsdelarna. Om du är tillräcklig nära hoppar strömmen genom luften i form av en ljusbåge. Ju högre spänning, desto längre kan strömmen hoppa.
4. I en högspänningsanläggning kan de flesta material leda strömmen. Trä, gummi, textilier, plast, vatten, marken etc.
5. Strömmen söker minsta motståndets väg till jord. Utrustning eller maskiner i kontakt med strömförande delar kommer att leda strömmen direkt till jorden. Om du befinner dig för nära kan strömmen gå till jorden via din kropp.

I filmen nedan kan du se hur man klär sig för att skydda sig mot ljusbågar:



[Se video på YouTube her](#)

Bristande kunskap hos personal som ska utföra arbete i elektriska anläggningar kan få katastrofala följder. Är du uppmärksam på onormala dofter och ljud som antyder att något är fel så att du inte ska gå in till anläggningen? Vet du att du då måste kontakta anläggningens ägare? Detta och annat lär du dig om i kursen ["Tillträde till elektriska anläggningar"](#), som ger nödvändiga kunskaper för personal som inte har elbehörighet, men som ska arbeta där det förekommer elektriska faror. Kursen är utvecklad av Trainor för den svenska marknaden och kan snart beställas [här](#).

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.

Kontaktpersoner



Eva Nordskog

Pressekontakt

Head of Communications, HR and ESG.

eva.nordskog@trainor.no

+47 90875544

+47 33 37 89 00