

Risikovurdering

Når vi risikovurderer får oversikt over hvilke farer som kan skje ved en gitt situasjon, og hva vi kan gjøre for å unngå at disse farene skjer. Med "farer" mener vi ting som kan gå galt og potensielt skade materiell og personer. Vi risikovurderer mye i det daglige, for eksempel før du krysser gaten, før du tar deg en sykkeltur, og før du spiser den pølsa som hadde gått ut på dato for tre uker siden. I vår sammenheng tenker vi mest på farer forbundet med vår jobb som elektrikere. Dette kan både gjelde at vi ikke skal skade oss selv når vi er på jobb, men også at ikke materiellet av ulike grunner skal bli ødelagt.

Mange kjenner sikkert til 5 sikre. Ett av skjemaene der er et risikovurderingsskjema, og dette er mye brukt i bransjen. Det er kjempefint å bruke som et hjelpemiddel! På fagprøven er det dessuten viktig at du bruker dette (eller tilsvarende). Men på eksamen viser det bedre forståelse å skrive en liten risikovurdering med egne ord. Den trenger ikke være lang, men den må inneholde de viktigste momentene.

Når vi utfører en risikovurdering, spør vi oss selv følgende to spørsmål:

1. Hva kan gå galt når jeg utfører denne jobben?
2. Hva kan jeg gjøre for å hindre at det går galt?

Som elektriker er det enkelte farer som går igjen: Strømgjennomgang, arbeid i høyde, farlige verktøy, varme arbeider, osv. Når du skal kartlegge farene på eksamen er det viktig å tenke på den aktuelle oppgaven. Det er for eksempel ikke nødvendig å skrive *arbeid i høyden* som en fare dersom oppgaven er å montere stikkontakter bak TV'en i en privat bolig.

Du må altså få med hva som kan gå galt, og hva du gjør for å hindre at det går galt. I tillegg er det alltid fordel å referere til regelverket du velger å følge, og å skrive hvilken praktisk betydning det har for deg.

Eksempel:

Når jeg skal utføre denne jobben er det fare for at jeg får strøm i meg. Velger derfor å jobbe uten strøm i henhold til FSE §14 Frakoblet anlegg. Det vil si at jeg må koble ut strømmen, sikre mot innkobling, og måle at det er spenningsløst FØR jeg begynner å jobbe på anlegget.

Her har vi kartlagt farene i den første setningen, før vi i neste setning beskriver hvilke tiltak jeg gjør for å hindre at det skjer. Den siste setningen poengterer at jeg vet hvilke praktiske tiltak jeg skal gjøre for å oppnå dette.

Men husk: På eksamen får du flest poeng for det du skriver med **egne ord**! Sensorer liker ikke forhåndsproduserte maler og tekster. Bruk dette eksempelet som inspirasjon, og ikke kopier det ord for ord!