

Sikkerhedsstyrelsen er den danske myndighed, der forvalter lovgivningen for faste elinstallationer. Arbejdstilsynet er myndighed for el på maskiner både i forhold til den praktisk brug og Maskindirektivet.



Krav

- Arbejde, der involverer elektrisk spænding, skal planlægges og udføres sikkerhedsmæssigt forsvarligt, så el-ulykker undgås.
- Maskinerne skal være sikre at anvende i forhold til risiko for el-ulykker, også ved rengøring, justering og vedligehold.
- Maskinerne skal have nødstop og aflåselige sikkerhedsafbrydere, der virker.
- Medarbejderne skal være instrueret i korrekt adfærd i forhold til el-sikkerhed.
- Medarbejderne skal være bevidste om, hvilke kompetencer de har i forhold til el-sikkerhed.

Gode råd

- Ledelsen bør have en klar holdning til el-sikkerhed, både i ord og handling.
- Instruktionen til medarbejderne bør tage udgangspunkt i den enkeltes kompetencer samt lovgivningen indenfor området.
- Medarbejderne skal påvirkes til korrekt sikkerhedsadfærd. Det vil blandt andet sige, at medarbejderne kun udfører arbejde, de er uddannet til.
- Alle medarbejdere bør instrueres i at være opmærksomme på fejl og risici ved elektrisk udstyr, og at fejl skal meldes videre, så det kan blive rettet med det samme.
- Mange el-ulykker sker på grund af misforståelser. Der bør være faste procedurer for at tage maskiner sikkert ud af drift og sikre, at de er spændingsløse (LOCK OUT), samt for mærkning af maskiner, hvis det er nødvendigt at arbejde på dem under spænding (TAG OUT).
- Førstehjælp ved el-ulykker stiller blandt andet særlige krav til at sikre, at andre ikke får stød, mens de prøver at hjælpe.
- Brande i elinstallationer stiller særlige krav til valg af slukningsmiddel.
- Overvej om der er brug for at justere i jeres beredskabsplaner.

Referencer

- [Sikkerhedsstyrelsens hjemmeside om elinstallationer og elanlæg](#)
- [BFA Industri – Sikkerhed ved service og reparation](#)