

INSTRUKTIONSLISTE

BLÅ

TEKNIKERE UDEN EL-FAGLIG KOMPETENCE

MEN SÆRLIGT INSTRUERET I FORHOLD TIL AT LØSE SPECIFIKKE PROBLEMER PÅ DET EL-FAGLIGE OMRÅDE



FORMÅL MED INSTRUKTIONSLISTE:

Skal sikre at medarbejdere tilhørende "Blå" har kendskab til deres ansvarsområde, når der skal udføres el-arbejde på maskiner.


Formålet er desuden, at medarbejderen bliver:

- Bedre til at identificere farer og nedbringe farer
- I stand til at gøre indretningen af arbejdspladsen, så sikker som muligt
- Trænet i sikker adfærd
- Bevidst om at være rollemodel

KRAV TIL PERSONEN, DER UDFØRER INSTRUKTIONEN:

- Skal vide om arbejdet er omfattet af krav autorisation
- Skal have grundigt kendskab til virksomhedens SKS-system, hvis det findes
- Skal have grundigt kendskab til arbejde på og omkring el-installationer
- Selv om arbejdet ikke er omfattet af krav om autorisation, skal personen have et grundigt kendskab til de lokale installationsforhold, således det sikres at installationen udføres håndværksmæssigt forsvarligt og godt af kvalificerede personer og under anvendelse af egnet materiel.

PLANLÆGNING OG ORGANISERING AF ARBEJDET

EMNE	BILLEDE
<p>INSTRUKTION I AT FORETAGE REPARATIONER, DER TYPISK OGSÅ HAR BERØRING MED DET EL-FAGLIGE OMRÅDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instruktion i den specifikke arbejdsopgave i forhold til risici vedrørende det el-faglige område. <p>Det sikres at medarbejderen fra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blå gruppe har den fornødne uddannelse og træning til at vide, hvornår der er tale om autorisationskrævende el-arbejde (herunder arbejde nær spænding og under spænding). <p>Såfremt der er behov for disse typer arbejde på maskinen, tilkaldes en medarbejder fra gruppen Blå+.</p>	

PROCEDURE FOR LOCK OUT OG TAG OUT

Medarbejderen instrueres om, hvordan maskiner skal tages korrekt ud af drift (LOCK OUT*1) og mærkes (TAG OUT*2), hvis den ikke må ibrugtages på grund af reparation.

1. LOCK OUT beskriver procedurer til at gøre anlæg/maskiner tryk- og spændingsløse inden der udføres indgreb på dem (reparationer, service mm.).
2. TAG OUT beskriver procedurer til at sikre medarbejdere ved arbejde på anlæg/maskiner, som ikke umiddelbart kan gøres tryk- og spændingsløse inden, der udføres indgreb på dem (reparationer, fejlsøgning mm.).



Skiltning om LOCK OUT. afbryderen til maskinen er slukket, og der er sat hængelås i.

UDFØRSEL AF ARBEJDET

EMNE

BILLEDE

IDENTIFIKATION AF FARLIGE EL-INSTALLATIONER

Medarbejderen instrueres om ledninger skal være:

- Uden huller i den yderste beskyttelseskappe
- Uden synlige kobberledere
- Som udgangspunkt bør hænges op i stedet for at ligge på våde gulve eller steder med gående og kørende trafik



Kabeltromle på vådt gulv kan give stød!

IDENTIFIKATION AF FARLIGE EL-INSTALLATIONER

Medarbejderen instrueres om at stikpropper skal være:

- Fastgjort forsvarligt på ledningen
- Som udgangspunkt have 3 eller 5 ben (jording)
- Uden brud i plastickappen



Stik uden jord og med beskadiget plastickappe

IDENTIFIKATION AF FARLIGE EL-INSTALLATIONER

Medarbejderen instrueres om at nødstop skal være:

- Rød paddehat formet knap på gul baggrund
- Placeret tæt ved operatørens arbejdsplads og andre kritiske steder
- Uden revner i plastickassen



Det er ikke sikkert at et defekt nødstop virker, når man har brug for det!

IDENTIFIKATION AF FARLIGE INSTALLATIONER

Medarbejderen instrueres om at el-installationer på maskinen skal være:

- Uden revner i plasticassen
- Monteret korrekt, så låg er skruet ordentligt fast og pakninger er hele og sidder korrekt



El-installationerne må ikke være ødelagte.

IDENTIFIKATION AF FARLIGE INSTALLATIONER

Medarbejderen instrueres om at ledninger til el-installationer på maskinen skal være:

- Vedligeholdt så gummimuffer slutter tæt til ledninger

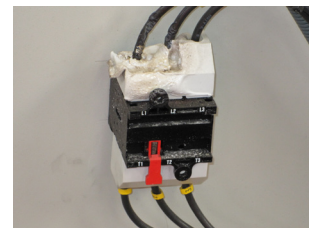


Den næste el-ulykke eller driftnedbrud er lige om hjørnet med ledningsdåsen fuld af vand.

IDENTIFIKATION AF FARLIGE EL-INSTALLATIONER

Medarbejderen instrueres om at el-installationer på maskinen skal være:

- Uden tegn på elektrisk overbelastning



Relæet er smeltet som følge af overbelastning.

IDENTIFIKATION AF FARLIGE EL-INSTALLATIONER

Medarbejderen instrueres om at låger og andre afskærmninger til el-installationer på maskinen skal være:

- Lukkede under normal drift



Låger som denne skal være lukkede.

PERSONLIG SIKKERHEDSADFÆRD

Medarbejderen instrueres i at:

- Det forventes at alle tager ansvar for at holde øje med defekt elektrisk udstyr
- Der skal foretages aktive handlinger eller vidererapportering til medarbejdere fra Blå+ eller arbejdsleder, så eventuelt defekt udstyr kan tages ud af drift med det samme.

