



Lockout - tagout

Sikkerhed under service

Der sker alt for mange ulykker, også meget alvorlige ulykker, under rengøring, service og reparation.

Mange af ulykkerne kunne undgås, hvis man havde godt indarbejdede procedurer og redskaber, så der altid var en troværdig og pålidelig afspærring af energiforsyningen til de maskiner/udstyr /procesanlæg/tavler, der skal arbejdes på.

Er der for langt til forsyningsadskilleren? Skal der afspærres energi flere steder? Eller kan man ikke finde sin hængelås? Man kan nemt være fristet til at prøve sig frem uden at være sikret. Eller "det tager kun 2 minutter". Eller "det er hurtigere, når maskinen kører imens".

Reglerne er gode nok, både Maskindirektivets krav til sikker afspærring af alle energikilder, og til hvordan brugeren skal gennemføre sikker aflåsning før servicearbejdet mv. påbegyndes. Reglerne følges bare alt for sjældent i praksis.

Brugervirksomhedens opgaver

- Maskiner og procesanlæg skal være indrettet, så alle energikilder kan afspærres sikkert
- Der skal være klare procedurer, så alle arbejder ud fra samme forudsætninger
- Der skal være tilstrækkelig opmærkning, så man ved hvilken afspærring, der sikrer hvilke dele
- Der skal være instruktioner til de relevante medarbejdere
- Alle skal have adgang til de nødvendige redskaber, fx hængelåse, kæder, ventillåse mv.

Brugervirksomhedens plan

I skal

- Udarbejde Lockout politik – hvem gør hvad og hvordan
- Vælge Lockout system – låsetyper, farvekoder mm.
- Mærke forsyningsadskillere, hvor det er nødvendigt
- Udarbejde Lockout procedurer for maskinerne
- Instruere medarbejdere og fremmede håndværkere
- Sikre at Lockout altid bruges

Det anses for "god praksis" at et arbejdsmiljø-problem der kan have så alvorlige konsekvenser skal løses på max 3 måneder, evt med forlængelse i 3 måneder på enkelte udvalgte områder.

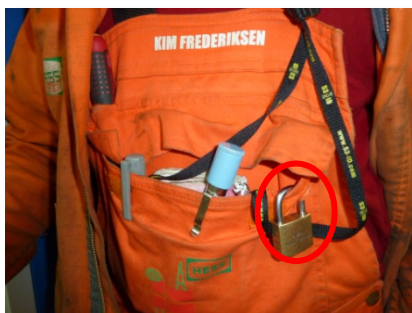


Illustration: Maskinsikkerhed

Kim vil gerne kunne komme hjem til familien efter endt arbejde. Derfor har han en hængelås med overalt, så han kan aflåse en maskine eller en forsyningsstavle, før han laver service.

Maskinsikkerhed ApS kan hjælpe jer

Vi har masser af løsninger, værktøjer og erfaring på feltet

- Få afholdt en workshop
- Gør det selv, med hjælp fra os
- Lad os løse opgaven, helt eller delvist
- Bliv undervist i det I mangler

Hvad kan Maskinsikkerhed ApS hjælpe jer med?

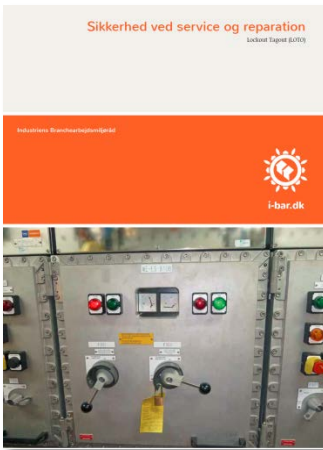


Illustration: I-BAR-vejledningen

Industriens Branchearbejdsmiljøråd har udgivet en vejledning om emnet, skrevet af Maskinsikkerhed ApS. Den kan hentes gratis på www.maskinsikkerhed.dk

- Den indledende vurdering: Når I kender krav og de gode løsninger, kan I bedre beslutte, hvad der er mest fornuftigt for jer
- Sammen med jer laves den overordnede plan for hele opgaven
- Gennemgå jeres maskiner/procesanlæg mv., jeres arbejdsopgaver og jeres organisation samt lave en plan for, hvad der bør ændres
- Lave forslag til jeres politik for Lock out
- Undervise jer i skrivning af de konkrete instruktioner, eller vi kan skrive dem for jer
- Vi kan lave en plan for, hvilke redskaber I skal have til rådighed; overordnet eller en indkøbsseddel
- Vi kan undervise de relevante brugergrupper i "sikkert arbejde under service mv."
- Vi kan stå for fremtidige tilpasninger, eller yde jer støtte fremover via vores "hotline"

Opstart med Lockout / tagout

Workshop: Hvordan kan/bør I tackle Lockout? (½ dag)

Hvad er Lockout? Hvor skal I starte? Hvad mangler I? Er I allerede i mål?

DKK 8.800 + moms

Workshop: Hvordan indfører I Lockout? (1 dag)

Hvordan ser jeres organisation, politik og systemer for Lockout ud og hvad mangler? Inkl. rapport med styrker og svage sider

DKK 16.000 + moms

Udarbejdelse af forslag til jeres Lockout-politik

Efter ovenstående.

DKK 16.000 + moms

Praktisk workshop (1 dag)

Gennemgang af 2-3 komplicerede maskiner/linjer inkl. oplæg til procedure for dem.

DKK 16.000 + moms

Supervision af jeres skrivning af Lockout-procedure

Indhent tilbud

Udarbejdelse af jeres Lockout-procedurer

Indhent tilbud

Undervisning af relevante medarbejdergrupper: Ledelse, teknikere, servicepersonale, AmR/AmL mv.

Indhent tilbud

Kontakt Maskinsikkerhed ApS for en snak om mulighederne



Eksempler på dokumenter, udført i et af de gennemtestede programmer vi bruger til skrivning af politikker, procedurer og instruktioner