

Te veel aan / uit schakelaars

Dit gebeurde er

Juni 2005



PSID Members see: Free Search--Agitator

De middagdienst had als opdracht een geroerd vat te reinigen. De supervisor vroeg aan de hoofdoperator om het energievrij maken zeker te stellen. De laatste hing een slot en een label op de schakelaar van de motor in het substation. Hij drukte op de startknop van de roermotor om te controleren dat deze niet zou starten en bevestigde ook ter plaatste een slot met een label met: "GEVAAR: niet inschakelen" Vervolgens verstrekte de supervisor de besloten ruimte vergunning, waarna twee mensen het vat in gingen om dit schoon te maken. Dat zou minstens een shift vergen.

De nieuwe shift moest de besloten ruimte vergunning opnieuw verstrekken. Daarom controleerden ze de roermotor. Toen ze op de start / stop knop drukten, startte deze! De motor was **NIET** veilig gesteld.!

Hoe kon dit gebeuren ?

Makkelijker dan je denkt. Vielen de sloten er vanzelf af? Nee, maar ze hingen bij de verkeerde motor. Hoe is dat mogelijk als de schakelaar in het sub hetzelfde nummer heeft als de roerder? En waarom startte deze de eerste keer niet toen op de startknop gedrukt werd?

Hierdoor. Enige maanden tevoren was de roermotor uitgewisseld voor een grotere. De grotere moter maakte andere bekabeling en startschakelaar noodzakelijk. Omdat men dacht dat oude kabels en schakelaar later nog "van pas" zou kunnen komen werden deze niet verwijderd. In plaats daarvan werd de nieuwe schakelaar vlakbij de oude geplaatst. Toen de operator het slot aanbracht en testte of het systeem energievrij was, deed hij dit op het "oude" systeem dat niet meer gebruikt werd. Het "nieuwe" systeem stond nog steeds onder spanning.

Wat kun jij doen

- ▶ Volg alle veiligheidsinstructies naar de letter. Doe niet iets even snel en delegeer niet waar het niet kan.
- ▶ Wees op de hoogte van veranderingen in je fabriek. Weet hoe die verandering van invloed is op je werk.
- ▶ Gebruik de MoC procedures om zeker te stellen dat alles wat niet meer gebruikt wordt op de juiste manier gemerkt is, zodat verwarring met "live" installaties onmogelijk is.
- ▶ Maak kabels los als er ook maar enige kans op verwarring is.
- ▶ Check en re-check, zeker als het om veiligheid gaat. Kijk voortdurend om je heen. Is er iets raars?
- ▶ Besef dat veiligheid door anderen en je eigen doen en laten beïnvloed wordt. Laat je leven niet alleen van mondelinge overdracht afhangen. Controleer zelf.

Als je een controle op energievrij doet, stel zeker dat het het juiste equipment is!