

Forkert installation af et sikkerheds"flag" !

Juni 2014

Billede 1 viser en brandstander i en by i det nordlige USA som får en del sne om vinteren. Formålet med den lodrette stålstang fastgjort på den venstre side af standeren er at vise hvor standeren er, som vist på billede 2. En lille metalplade (et "flag") er installeret på toppen så brandmændene kan finde standeren hvis den er dækket af sne. Flaget markerer også positionen så det er mindre sandsynligt, at standeren bliver beskadiget af snerydningsmateriale og så folk ikke parkerer biler hvor de vil blokere for adgang til standeren. Flaget er derfor at betragte som en sikkerhedsanordning for at hjælpe folk til at lokalisere standeren hvis den er begravet i sne.

Installationen af dette flag har helt tydeligt dannet et problem. Stangen er installeret igennem håndtaget til ventilen. Det er umuligt at åbne ventilen uden at fjerne stangen først !. Stangen vil også forhindre brug af en standernøgle til at åbne for standeren. Selvom stangen og flaget kan fjernes, vil det tage noget tid, som kunne være uheldigt i tilfælde af en nødsituation. Billede 1 minder om billede 3 fra oktober 2004 *Beacon*. I billede 3 har naturen i form af to grene fra et træ gjort det svært (umulige) at operere en brandvandsventil. I billede 1 har en eller anden installeret en metalstang gennem ventilhåndtaget til en brandvandsstander med same uheldige resultat.



1



2



3

Viste du at ?

→ Flaget på standeren kan betragtes som en sikkerhedsanordning – for at beskytte standeren fra skader forårsaget af snerydningsmateriel, for at minde folk om ikke at blokere adgang til standeren, og for at hjælpe brandmænd med at finde standeren hvis den er begravet i sne. Men fordi flaget var forkert installeret er det nu svært at åbne for standeren. Så sikkerhedsanordningen har forårsaget et nyt og måske mere seriøst sikkerhedsproblem !.

→ Enhver sikkerhedsanordning kan forårsage en ny risiko. Enhver ændring til udstyr, selv til at forbedre sikkerheden, kan danne nye risici eller forværre eksisterende. Dette er specielt tilfældet hvis sikkerhedsanordningen ikke er korrekt installeret.

Hvad kan du gøre ?

→ Enhver ændring til et system, inclusive forbedringer til sikkerhedsudstyret, er en ændring, der skal reviews gennem din fabriks Management of Change (MOC) procedure eller ækvivalente procedure.

→ Når I laver en MOC review af en ny sikkerhedsanordning, check om den kan introducere en ny sikkerhedsrisiko.

→ Efter ændringen er reviewet, vær sikker på den er installeret korrekt og er klar til operation ved hjælp af dit anlægs pre-startup sikkerhedsreview (PSSR) proces eller ækvivalente procedurer.

→ Involver nødberejdskabspersonalet i MOC og PSSR hvis ændringen påvirker dem.

Review alle ændringer – også den, der er lavet for sikkerheden !