

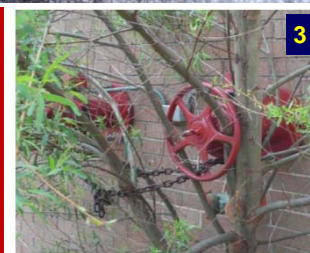
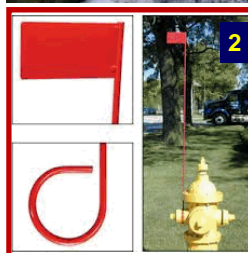
## En säkerhetsanordning som blev fel!

juni 2014

Bild 1 visar en brandvattenpost i en stad i norra USA, som under vintern får mycket snö. Den vertikala metallstaven, som sitter på brandvattenpostens vänstra sida, ska markera var brandvattenposten finns (som du ser ett exempel på i bild 2). En flagga är monterad på staven så att brandmännen kan hitta brandvattenposten om den är täckt med snö. Flaggan markerar också platsen för brandvattenposten så att inte snöplogen kör på och skadar den eller för att folk inte ska parkera sina fordon och blockera brandvattenposten. Flaggan är en säkerhetsanordning som ska hjälpa människor att se var brandvattenposten finns om den är begravd i snön.

Det är tydligt att denna säkerhetsanordning har skapat ett problem. Metallstaven är monterad så att den går genom ventilens vred. Du kan inte öppna ventilen utan att ta bort metallstaven! Staven kan också förhindra att man använder en skiftnyckel för att öppna brandvattenposten. Värdefull tid förspills i en nödlägesituation för att ta bort metallstaven och flaggan.

Bild 1 liknar bild 3, som är från *Beacon* i oktober 2004. I bild 3 har naturen, i form av en trädgren, gjort det svårt att manövrera en brandvattenpost. I bild 1, har någon installerat en metallstav och flagga genom en brandvattenpost, med samma effekt.



### Visste ni?

- ➔ Flaggan på vattenposten kan anses vara en säkerhetsanordning – för att skydda vattenposten från att skadas av snöplogen, påminna folk om att inte blockera vattenposten och för att brandmännen ska hitta vattenposten om den är begravd i snö. Men på grund av felaktig installation är det svårt att snabbt öppna ventilen. Så en säkerhetsanordning har skapat ett nytt, och kanske ett allvarligare, säkerhetsproblem!
- ➔ Alla säkerhetsanordningar kan skapa en ny risk. Alla ändringar av en utrustning, även om det är för att förbättra säkerheten, kan skapa nya risker eller förvärra befintliga risker. Detta gäller speciellt om säkerhetsanordningen inte är korrekt installerad.

### Vad kan ni göra?

- ➔ Alla ändringar på ett system, även om det är en ny säkerhetsanordning, är ändringar som måste granskas enligt er Management of Change (MOC)-procedur.
- ➔ När ni gör en granskning av en ny säkerhetsanordning, se till att ni även beaktar att ändringen kan tillföra nya risker.
- ➔ När ändringen är granskad, se till att den installeras på rätt sätt och är klar för att tas i drift enligt er säkerhetsgranskningsprocedur (pre-startup safety review, PSSR).
- ➔ Låt brandpersonal delta i MOC och PSSR om ändringen inverkar på dem.

**Granska alla ändringar – även de som handlar om säkerhet!**

©AIChE 2014. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for any commercial purpose without express written consent of AIChE is strictly prohibited. Contact us at [ccps\\_beacon@aiiche.org](mailto:ccps_beacon@aiiche.org) or 646-495-1371.