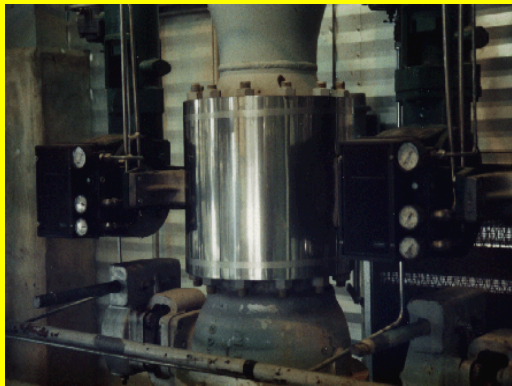


Passivt sikkerhetsutstyr

Juli 2010



April – isolerende deksel på en "long bolt" ventil uten flens



Mai – ødelagt brannbeskyttelse på en støttepilar til en rørgate



Juni – et hull i veggen på en fensvegg i tankparken

Ser du hva temaene i Safety Beaconet for april, mai og juni har til felles? Alle omhandler en type sikkerhetsutstyr som ofte kalle for *passive*. Passivt sikkerhetsutstyr trenger ikke å detektere en usikker tilstand eller ta aksjon i en nødssituasjon. De har ingen sensorer eller bevegelige deler. De gjør jobben pga. sin konstruksjon – f.eks. isolerende egenskap og tykkelse av isolasjonen eller brannsikkerhet, eller høyde og ugjennomtrengelig materiale i en fensvegg.

Her er noen andre eksempler på passivt sikkerhetsutstyr som kanskje finnes i deres anlegg: spesielle bygninger for oppbevaring og oppsamling av giftige materialer, eksplosjonssikre kontroll rom eller andre bygninger, spesialrom for oppbevaring av potensielt ustabile materialer som peroksider, flammefeller, detonasjonsfeller etc.

Visste du at?

- Selv om passivt sikkerhetsutstyr ikke har sensorer eller bevegelige deler, er det nødvendig med inspeksjoner og vedlikehold. Som vist i de tre foregående utgavene av Beaconet kan isolasjon fjernes fra utstyr, eller det kan bli slitt, skadet eller fjernet; fensvegger kan ha hull i seg etc.
- Det er lett å glemme det passive sikkerhetsutstyret og hvor viktig det er for en fabrikk sikkerhet.

Hva kan du gjøre?

- Finn ut hva slags passivt sikkerhetsutstyr som finnes der du jobber, og sørg for å vite hva slags sikkerhetsfunksjon det har.
- Finn ut hvordan utstyret skal vedlikeholdes og sørg for at vedlikehold finner sted. Snakk med vedlikeholdsavdelingen angående dette.
- Sørg for rutiner for å finne skader/feil på passivt sikkerhetsutstyr, rapporter avvik og sørg for at feilen blir rettet opp.
- Inkluder inspeksjon av passivt sikkerhetsutstyr I faste sikkerhetsrunder/vernerunder.

Hva slags passivt sikkerhetsutstyr finnes på din arbeidsplass?