

Varmt arbeid – framleis heitt?

Kjemikalieprosjektet i petroleumsvirksomheten – seminar 12.3.2009

Sigvart Zachariassen

Fagleder arbeidsmiljø, Petroleumstilsynet



PETROLEUM SAFETY AUTHORITY
NORWAY

Det var her det begynte....



FRIGG



PETROLEUM SAFETY AUTHORITY
NORWAY

Åndedrettsvern og usikkerhet

Regelverket

- Styringsforskriften §1 om risikoreduksjon:
 - *Kollektive vernetiltak skal foretrekkes framfor vernetiltak som er rettet mot enkeltpersoner*
- Forskrift om bruk av personlig verneutstyr §6
 - *Personlig verneutstyr skal brukes når tilfredsstillende vern av arbeidstakerens sikkerhet, helse og velferd ikke kan oppnås ved tekniske installasjoner på arbeidsplassen eller ved endringer av arbeidsmetoder eller arbeidsprosesser*
- **Hvor stor grad av kontroll med usikkerhet ved bruk av åndedrettsvern?**





Varmt arbeid i habitat

- Habitat brukes for å kunne utføre varmt arbeid i klassifiserte områder
- Økende omfang – modifikasjonsarbeid
- Hva vet vi om eksponeringsforhold?
- Balanse mellom lav brann/eksplosjonsrisiko og lav helserisiko for utførende personell?




Farer → Risiko for skade og sykdom?

Sveiser

- Sveiserøyk, partikler, gasser
- Stråling
- Fallende gjenstander
- Arbeidstillinger, tilkomst
- Tunge løft, statisk arbeid
- Isolasjonsmaterialer - asbest
- Overflatebelegg – termisk dekomponering
- Vær og vind
- Støy
- Elektrisititet



Rammebetingelser - betydning for risiko og risikohåndtering?

<p>Sveiser</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sveiserøyk, partikler, gasser 					
<ul style="list-style-type: none"> • Stråling • Fallende gjenstander • Arbeidsstillinger, tilkomst 					
<ul style="list-style-type: none"> • Tunge løft, statisk arbeid • Isolasjonsmaterialer - arbeid 					
<ul style="list-style-type: none"> • Overflatebelegg – termisk dekomponering • Vær og vind 					
<ul style="list-style-type: none"> • Støy • Elektrisitet 					

Tidspress

Ansettelsesforhold

Kontraktsforhold

Status

Arbeidsbetingelser

Arbeidsorganisering

Arbeidstidordninger

Ressurser til oppfølging



Ptils hovedprioriteringer 2008

- Sikker levetidsforlengelse
- Ledelse og storulykkesrisiko
- HMS i integrerte operasjoner
- **Risikoutsatte grupper**
- Forebygge miljøskader



Mer her :

www.pstil.no



PETROLEUM SAFETY AUTHORITY
NORWAY

