



Norsk Industri

# Sikkerhetsforum 3. april 2014

Fagforum Hydrokarbonlekkasjer

Tore Hurlen, Norsk Industri

Norsk industri er  
*Norges framtid*

# Fagforum hydrokarbonlekkasjer - 1

RNNP studie viser behov for et grep om risiko for hydrokarbonlekkasjer i design- og byggefase med prosjekteringsmiljøene hos entreprenørene

Ptil og leverandører høsten 2012 om Hydrokarbonlekkasjer:

- Nybygg og modifikasjoner prosessanlegg svak erfaringsoverføring fra anlegg i drift til prosjekteringsmiljø
- Risikovurderinger/kvalitet på analyser og anvendelse av resultatene
- Behov for involvering og læring etter granskinger.

Ptil formidler i Sikkerhetsforum februar 2013 oppdrag til leverandørindustrien/Norsk Industri om ivaretagelse av et *Fagforum for entreprenørenes prosjekteringsmiljø (nybygg og modifikasjoner) om hydrokarbonlekkasjer.*

Både Norsk Industri og Norsk olje og gass responderer med at oppdraget i så fall må håndteres som et samarbeid mellom alle som har "skoene på", dvs. både leverandører og operatører.

## Fagforum hydrokarbonlekkasjer - 2

- Gitt nødvendigheten av samarbeid utløser oppdraget flere potensielle iboende konflikter som måtte avklares og ivaretas.
- Derfor grundig prosess både i Norsk Industri, ved Norsk Industri olje og gass, og Norsk olje og gass, herunder nødvendig forankring i alle relevante organisasjonsledd
- Form: avtale om forum for reduksjon av risiko ifm. hydrokarbonlekkasjer

# Fagforum hydrokarbonlekkasjer - 3

- Nå foreligger en undertegnet avtale om:  
**"Samarbeidsforum for leverandører og operatører om reduksjon av risiko ifm. Hydrokarbonlekkasjer"**

mellom Norsk Industri olje og gass og Norsk olje og gass.

Den inneholder bakgrunn, tema for forbedringer, mandat, organisering, rapportering og oppstart.

Type tema: sikre kompetanse, herunder bestiller-kompetanse, erfaringsoverføring fra drift til prosjektering, videreutvikling av risikoanalysemetodikk, økt driftsforståelse om grunnlag for risikoanalyser, designforbedringer og ALARP, Risikoanalyser i "Fast Track" prosjekter, kvalitet i produksjon av kompaktflens, ing. komp og erfaring hos leverandører, mulig behov for oppdatering av Norsok/andre relevante standarder.

# Fagforum hydrokarbonlekkasjer - 4

- **Mandat**

Forumet skal være en arena for erfaringsoverføring mellom brukere av innretningene og designmiljøene for i fremtiden å unngå uheldige designløsninger som kan være medvirkende årsaker til hydrokarbonlekkasjer.

Forumet skal særlig legge vekt på å identifisere forbedringer for å redusere risiko ifm. hydrokarbonlekkasjer knyttet til designfeil i prosessanleggene og/eller uheldig menneske maskingrensesnitt.

Vurdere om disse forbedringene egner seg for standardisering gjennom Norsok og / eller andre internasjonale standarder.

- Norsk Industri har administrativt ansvar
- Nå foregår oppbemanning av forumet (bedrift, person)
- Oppstartsmøte planlagt 22. mai 2014