

Til: Sikkerhetsforums medlemmer
Kopi: Sikkerhetsforums observatør
Fra: GR

Møtedato: 3.4.14

Møtested: Petroleumstilsynet

Til stede:

Petroleumstilsynet: Anne Myhrvold, Finn Carlsen, Erna Skorge, Gudmund Rydning

Norsk olje og gass: Knut Thorvaldsen, Siv Janne Aarrestad, Marianne Bjelland

Norsk Industri: Tore Hurlen, Magnus Skjelde

Norges Rederiforbund: Øyvind Jonassen

SAFE: Halvor Erikstein, Roy Erling Furre

De samarbeidende organisasjoner: Morten Kveim

Industri Energi: Henrik Solvorn Fjeldsbø, Jon Arne Mo

Fellesforbundet: Mohammad Afzal

Lederne: Wilhelm Magne Austevoll

Arbeids- og Sosialdepartementet: Jørgen Teslo (observatør).

Meldt avbud:

Landsorganisasjonen i Norge (LO): Ali Reza Tirna

Norsk Industri (KIS): Thorbjørn Jensen

Norges Rederiforbund: Kjersti Høgestøl (Øyvind Jonassen var stedfortreder)

Referat møte i Sikkerhetsforum, datert 3.4.14

1. **Sikkerhetsforums leder Anne Myhrvold ønsket velkommen.** Agenda ble godkjent. To kommentarer. Det bør være nummerering på sakene. Saksunderlaget bør sendes ut i god tid.
2. **Møtereferat fra 4.2.14**
Oppdatert møtereferat ble sendt ut for sent. Det ble beklaget.
Det var ellers ingen kommentarer til møtereferatet som dermed ble godkjent.
3. **HC-lekkasjer**
Bjørnar Heide Petroleumstilsynet innledet ([lenke PP](#)).

Bjørnar Heide konkluderte med at når næringen setter seg mål, og følger opp med tiltak og stor oppmerksomhet, så gir det resultater.

Forholdet mellom HC-lekkasjer på landanlegg og offshore ble diskutert.

Norsk Olje og Gass v/Knut Thorvaldsen ([lenke PP](#))

Resultatutvikling: Vi har samme virkelighetsbildet når det gjelder HC-lekkasjer. Vi har kontinuerlig oppmerksomhet mot dette.

Analysen: Menneskelig inngripen er vesentlig. Godt over halvparten av lekkasjene var relatert til arbeid på hydrokarbonførende utstyr i driftsfasen.

Veien videre: Dokument om beste praksis ved arbeid på hydrokarbonførende utstyr er utarbeidet. Vi fokuserer på formidling av denne informasjonen.

Fagforum er opprettet i samarbeid med Norsk Industri.

Videre oppfølging mot UK. Norsk olje og gass følger opp videre kontakt med "Step Change in Safety". Sikkerhetsforum ble invitert til Konferanse 13. mai om "Forebygging av hydrokarbonlekkasjer på norsk sokkel". HC-lekkasjer er Norsk olje og gass sin hovedprioritering.

Norsk Industri v/Tore Hurlen ([lenke PP](#))

Fagforum Hydrokarbonlekkasjer. RNNP synliggjorde behov for å se på hydrokarbonlekkasjer i design- og byggefasen med prosjekteringsmiljøene hos entreprenørene.

Det er enighet om å etablere et samarbeidsforum for å håndtere dette. Det har tatt ett år å forankre denne prosessen og dette forumet. Nå foreligger det en underregnet avtale mellom Norsk Industri olje og gass og Norsk olje og gass. Mandat er formulert. Oppstartsmøte er planlagt til 22. mai.

Diskusjon:

- Det er Ptils jobb å være utålmodige her. Dette har tatt lang tid. Men det er bra at det skjer noe nå. I dette arbeidet bør alle miljøene være med. Vi må ha med hele erfaringskjeden, både land og offshore.
- Det er gode eksempler i industrien på installasjoner som klarer dette utmerket. Det kan vi lære av. Vi har ikke hatt HC-lekkasjer på vår innretning siden 2005. Vi bruker erfarne folk.
- Historien viser en klar positiv utvikling fra 2002 til i dag. Setter vi mål og følger opp med prosjekt så får vi resultater. Utviklingen de siste årene har imidlertid ikke gitt store resultater.
- Den overordnede målsettingen er å unngå HC-lekkasjer. Forumet er bare et av mange tiltak. Beste praksisdokumentet er kanskje det viktigste.
- Hvordan skal arbeidstakernes erfaringer bli del av dette arbeidet?
- Målsettinger er bra og målet må være å unngå gasslekkasjer. Alle lekkasjer er et unntak. Årsaksbildet er sammensatt, det er ingen enkle løsninger. Langsiktig målrettet arbeid fra mange aktører og prosjekter. Bør ikke bli for akademisk.
- Vi erkjenner at vi har en vei å gå for å unngå HC-lekkasjer, arbeidstakerne må inkluderes.
- Vernetjenesten er også en positiv kraft i dette arbeidet.

- Dette er sammensatt og vanskelig, mye handler om design, drift, vedlikehold etc. Vi bør jobbe systematisk for å redusere sannsynligheten for at gasslekkasjer skjer. Holdningen bør være at enhver gasslekkasje er en for mye.
- Analysene kommer for seint til å bedre design. Dette er en utfordring.
- Dersom det er store variasjoner fra innretning til innretning, bør vi identifisere hva de beste gjør og lære av det. Enkle anlegg, erfarne folk og stabilitet kan være positive faktorer.
- Beste praksis dokumentet må formidles og deles i hele næringen.

4. Brønnkontroll:

Petroleumstilsynet v/Tore Endresen ([lenke PP](#)) innledet:

RNNP data viser 13 brønnkontrollhendelser i 2013. Det ble boret over 230 brønner. Meget høy aktivitet. Økningen har skjedd på mobile innretninger. Frekvens fra hendelser innen leteboring er fremdeles høy.

I etterkant av Brønnkontrollstudien (RNNP 2011) ble det gjennomført et stort møte med redere og brønnserviceselskapene. På dette møtet i slutten av 2012, samt i fm entreprenørseminaret "Ja Well" ett år senere ble behovet for et fagforum for brønnserviceselskapene knyttet til brønnkontrollhendelser flagget.

NSOAF tilsyn v/Sigve Knudsen (Ptil) ([lenke PP](#)):

North Sea Offshore Authority Forum er et internasjonalt forum for læring og erfaringsoverføring. Tilsynsserie er gjennomført med 11 tilsynsaktiviteter. Fellesrapporten ble publisert januar 2014 og er tilgjengelig på Ptils nettsted. Tilsyn på norsk sokkel og en fellesrapport etter tilsyn ble presentert. Organisatoriske faktorer og selskapsgrensesnitt var en hovedutfordring. Drilleren har en meget viktig rolle og er klar over hva ansvaret innebærer.

Vedrørende litteratur og faglig kompetanse hos de andre myndighetene så ligger UK langt fremme og har utviklet mye av modellene.

Norsk olje og gass v/Siv Janne Aarrestad ([lenke PP](#)):

Fagforum for brønnserviceselskapene knyttet til brønnkontrollhendelser er nå opprettet. Uavhengig av operatørselskapene. Forumets navn er Well Control Forum og det ligger sidestilt med DMF (Drilling Managers Forum) i Norsk olje og gass. Forumet ble etablert desember 2013 og har hatt tre møter så langt. Brønnkontrollhendelser gjennomgås, statistikk og trender diskuteres, brønnintervensjoner, etc. Erfaringsdeling og læring er hensikten. Diskusjoner om hva selskapene kan bidra med, innen operasjoner og øvelser er nyttig. Både HMS og driftserfaringer. Alle referat og presentasjoner er tilgjengelig for medlemmene i Norsk

olje og gass. Siv Janne Aarrestad, Schlumberger, leder forumet. Deltakere: Halliburton, Aker, Weatherford, Baker Hughes og Schlumberger.

Diskusjon:

- Dette gir en god arena for å møtes, lære og dele erfaringer. Det er viktig å spørre hvordan vi kan redusere denne typen hendelser.
- Det ble vist til møtet i november i Sikkerhetsforum hvor Elgin-hendelsen ble presentert. Hvordan kan vi få tilgang til denne granskingsrapporten?
- Ptil gjorde oppmerksom på at dersom det er en pågående rettstvist om denne saken, så kan dette ikke deles før etter at rettsaken er avsluttet. Vi skal undersøke hva som er status her. Aksjon: Ptil
- NR har en egen rapport om barriere tiltak. Oppskrift på gode praksiser om barrierer. Vi har strekk i laget. Noen er kommet lenger enn andre.
- Vi skal besøke simulator for brønnkontroll hvor vi kan trene hele crew. Vi sprer god praksis.
- Takk for gode presentasjoner. Læring er viktig.
- Ptil har ferdigstilt Macondo rapporten. Bør vi få en presentasjon av denne i Sikkerhetsforum?
- Ja. Aksjon: Ptil gir en presentasjon på neste møte 20. juni.
- Det er komplekse årsaker til hendelser. Læring og erfaringsoverføring er vanskelig og nødvendig. God arbeidstakermedvirkning er en forutsetning for å lykkes her.

Lunsj:

5. Program Årskonferansen:

Faglig sekretær gjennomgikk de ulike forslagene som programkomiteen har notert.

Hovedtemaet blir "Gjennomføringsevne". Dette er et tema med bred samfunnsmessig appell, samtidig som det rommer flere av Sikkerhetsforums hovedutfordringer. Hva har skjedd av oppfølging etter 22. juli? Tiltak sikkerhet og sikring. Hva skjer etter at gode HMS prosjekt i petroleumsvirksomheten er avsluttet? (Kjemikalieprosjektet, støyprosjektet, HC-lekkasje-prosjektet, etc.) Hvordan kan trepartssamarbeidet bidra til gjennomføring av tiltak?

Programkomiteen fortsetter arbeidet med å konkretisere årets program under dette hovedtemaet. Noen foredragsholdere er på plass, noen må vi erstatte.

Diskusjon:

- Støyprosjektet: Database for håndholdt utstyr. Dette er en god case som bør presenteres på årskonferansen.

- Del tre Sikring og krisehåndtering: Vanskelig å være åpen om alt som ligger her. Barrierene bør ikke være allment kjent.
- IKT sikring, Integreerte operasjoner, Styring fra land contra terror, bør også kunne omtales under dette temaet.

6. Engen Rapporten

Oppfølging fra departementet v/ Jørgen Teslo (ASD)

Arbeidslivsmeldinger fra 2011 hadde dette som tiltak. Utvalget ble nedsatt i 2012. Ekspertgruppen leverte rapporten høsten 2013. Deretter gjennomførte vi en høringsprosess. Vi har mottatt 15 hørings svar. Tilsynsetater, fagforbund og industri har gitt tilbakemeldinger. Departementet arbeider videre med oppfølgingen.

Det Ptil gjør er å bruke rapporten på flere nivå. Hovedledelsen har brukt den i sitt strategiarbeid. Tilsyn har gjennomgått rapporten og etablert tiltak. Innen regelverksarbeid er rapporten blitt brukt som input og referanse dokument. Vi bruker rapporten aktivt og har vært gjennom den mange ganger. Noe er vi enige i, noe ikke. Vi har god dialog med departementet om vår oppfølging.

7. Norsk Sikkerhets- og beredskapsopplæring

Status ved Sikkerhetsforums leder:

Det ble redegjort for en vanskelig og prinsipiell sak og stilt spørsmål om hvordan vi skal komme videre.

Diskusjon:

- Ptil kan ta saken og skjære gjennom.
- Norsk olje og gass ønsker å komme videre. Det er to endringer som er vedtatt og gjennomført. To er foreslått og ennå ikke gjennomført.
- Ptil viser til standarden. Vi vil gjennomgå standardens innhold.
- Hva må til for å få NSOB til å fungere? Kan Norsk olje og gass ta initiativ til et møte hvor partene diskuterer videre løp?
- Dersom det er ønskelig med et slikt møte så kan Norsk olje og gass ta initiativ til et slikt møte. Altså et møte utenfor NSOB, etter påske. Hvor både arbeidstakerne og Ptil inviteres.

Aksjon: Norsk olje og gass tar initiativ til et eget møte om norsk sikkerhets- og beredskapsopplæring etter påske.

8. Hendelser

Petroleumstilsynet v/ Rune Solheim ([lenke PP](#)). Følgende hendelser ble presentert:

Melkøya HC-lekkasje 5.1.14. Granskingsrapport er snart ferdig. Kommer tilbake til dette.

Scarabeo 5: 21.02.14. C plate på 26 kg falt 7,5 meter i hodet på person på boredekk. Hendelsen skjedde i forbindelse med opprigging til wireline.

West Navigator 15.3.14: 30" lederør, 33 tonn, løsnet fra løfteverktøy og falt til sjøbunn. Vi kommer tilbake til denne når granskingen foreligger.

Ocean Vanguard. Matros løftet ut over dekk. Vi kommer tilbake til denne.

9. Saksoppfølging resterende saker v/ Sikkerhetsforums leder:

- Kjemikalieprosjektet, artikkel (se vedlegg)
Artikkelen legges ut på Sikkerhetsforums hjemmeside.
- Aksjonsmatrise Sikkerhetsforum (se vedlegg)
 - Vi har mottatt kommentarer fra Norsk olje og gass, og fra Norges Rederiforbund om ansvarsbegrepet, etc, og vi vil rydde opp i dette.
 - Norsk olje og gass. Dette er veien å gå. Kortfattet og aksjonsorientert.
 - Norges Rederiforbund er heller ikke et pliktsubjekt. Vi vil ikke legge fram status vedørende enkeltinnretninger. Denne aksjonen bør tas ut.
 - Ptil: Vi er på riktig vei, vi vil endre aksjonsmatrisen i henhold til de konkrete innspillene vi har fått, og vi nærmer oss en ny håndterbar form på dette.
- Livbåtsaken
 - Regelverksarbeidet går sin gang. Arbeidstakerne uttrykte utålmodighet vedrørende framdrift her.

10. Innspill til bedriftsbesøk september:

Det ble foreslått å dra til København og Mærsk vedrørende trening av brønnkontrollhendelser, samt Statoil sitt raffineri Kalundborg. Dette er innenfor SF satsingsområder. Forslaget fikk bred tilslutning. Vi går videre med dette forslaget.

11. Runden rundt bordet:

Sikring og trusselbildet er viktig for årskonferansen. Vår beredskap er samfunnsmessig viktig.

20. juni: Tema rammebetingelser. Støyprosjektet tok også opp dette. Ansvarsavklaring er nedfelt i dokumentet. Bør kunne presenteres i neste møte. Er sikring og beredskap av landanleggene Ptils anliggende? Ja, i h t § 9.3.

Positiv møteagenda. Tema til nye møter: Ny risikotenking Prof Terje Aven, Helikoptersikkerhet.

Godt møte. Vi er på rett spor. Viktige saker. Nye saker: Trepattssamarbeidet, vernetjenesten, aktivitetsnivået, samt kostnadsutt.

God konferanse om støyprosjektet gjennomført i går. En fase 2 av dette prosjektet bør etableres. Få som var støyeksponert var deltakere. Turbinoljesaken er fortsatt aktuell. Ny forskning avdekker utfordringer. Ønsker å si noe om dette i neste møte.

Opplæring i bruk av redningsstrømpe er mangelfull. De krav til kompetanse som finnes etterleves ikke. Dette er det vanskeligste redningsmiddelet å håndtere. Bekymring om at vi her har et avvik.

Ptil må undersøke om alle involverte parter har uttalt seg før unntaket om nattskift etter særlig forhold innvilges. I en sak så har andre foreninger uttalt seg positive til søknaden fra Statoil om nattskift på Kvitebjørn, mens det i realiteten er medlemmer i et annet forbund som tilslutt blir plassert til å utføre jobbene på nattskiftet.

Nordområdene og samarbeid med Russerne, beredskap, vi bør få enda mer oppmerksomhet om dette.

Godt møte. Det første etter Tønsberg-møtet for min del. Den nye møtemodellen fungerer bra.

Sikkerhetsforums leder: Vi er på rett vei når det gjelder dypdykk i vanskelige tema. Det er ennå rom for forbedringer, bl a vedrørende aksjonsmatrisen. Positivt med de konstruktive signalene som kommer og forslag til presentasjoner. Takk for møtet.