

Referat Sikkerhetsforum 15.11.18

1. Sikkerhetsforums leder ønsket velkommen.

Det var en merknad til agenda. Sak om «impact gloves» fra Halvor Erikstein, SAFE ble lagt til agendaen.

Ingen merknader til referat fra forrige møte.

Dagens hovedtema er oppfølging og tiltak etter St.Mld.12 2018, og «rapport fra partssammensatt arbeidsgruppe 2017». Sikkerhetsforum har innført ny arbeidsform med oppfølgingsgrupper etter meldingene.

Oppfølging fra sist møte:

- Proactima rapporten: Rapport om sammenhenger mellom kostnadsreduksjoner og hendelser i norsk petroleumsvirksomhet. Lagt fram i juni møtet. Noe av dette tas inn i oppfølgingsgruppen «Læring etter hendelser». Vi ber om en status på oppfølging fra partene i februarmøtet.

2. Møteplan for Sikkerhetsforum 2019

Det ble gitt tilbakemeldinger på foreslåtte datoer. Vanskelig å finne datoer som passer alle. Etter tilbakemeldinger settes følgende møtedatoer for 2019:

6. februar
9. april
25.april RNNP
28.mai, årskonferansen
29 mai
25./26. september. Bedriftstur
12. nov

3. Status fra oppfølgingsgruppene: (PP-presentasjon)

3.1 Læring etter hendelser v/Janne Lea, Norsk olje og gass

Status på arbeid, forventet levering og mandat ble gjennomgått. Utkast til rapport sendes ut 26 mars. Sluttrapport ferdigstilles i april, og oppsummeringskonferanse er planlagt til mai, enten som egen aktivitet eller som del av Sikkerhetsforums årskonferansen. Sluttrapporten vil rette seg til Sikkerhetsforum, men arbeidsgruppen må diskutere og avklare hvilket skriftlig materiale (anbefalinger mm) som skal lages for distribusjon ut til næringen. AKSJON: Arbeidsgruppen.

3.2 Arbeidsmiljø v/Janne Lea, Norsk olje og gass

Status arbeid, forventet levering og mandat ble gjennomgått.

Konferanse om kjemisk arbeidsmiljø avholdes 5.desember. Programkomite er nedsatt etter nominasjon fra Sikkerhetsforum. Foreløpig 135 påmeldte. Programmet ble gjennomgått.

3.3 Partsamarbeid v/Knut Thorvaldsen, Norsk olje og gass

Status arbeid, oppsummering fra møtet i september, samt forventet levering, ble gjennomgått.

Arbeidsgruppen skal ha nytt arbeidsmøte 23. nov. Utkast til rapport med forslag til anbefalinger skal sendes Sikkerhetsforums medlemmer i god tid før neste møte. Behandling av anbefalinger blir hovedsak i februar-møtet. Eventuelle kommentarer til fakta beskrivelsen som ble lagt frem i september sendes snarest til arbeidsgruppen.

3.4 Forskning og ny teknologi v/Øyvind Lauridsen, Ptil

Mandat, status og arbeid ble gjennomgått. Intervjurunde pågår. 10 intervju er gjennomført.

Følgende 4 case følges opp:

- Gassecur (trådløs gassdetektor)
- Mudcube (slamrensing)
- Quietpro (aktivt hørselsvern)
- Pinovo (støvfri overflaterensing)

Arbeidsgruppen utarbeider rapport og gir status i Sikkerhetsforums møte 9. april.

3.5 Digitalisering og IKT sikkerhet v/Peter Sabel

Status arbeid, mandat og fremdrift ble gjennomgått.

Arbeidsgruppen la frem en oversikt over mulige «opplæringstema» for Sikkerhetsforum:

- Nye samarbeidsmodeller i næringen, - Oppfølgingen av Konkraft anbefalingene
- IRIS rapport, - Digitalisering i petroleumsindustrien
- Den digitale arbeider og HMS konsekvenser
- Future of Work (FoW)
- Automatiserte boreoperasjoner
- Fjernarbeid og HMS konsekvenser
- Vedlikeholdstyring og digitalisering
- Kunstig intelligens og maskinlære i petroleumsindustrien
- Trusler, risiko og monitorering
- Robusthet i operasjonell teknologi
- IKT-Sikkerhet/ Cyber security
- Nye kompetansebehov som følge av digitaliseringen

Arbeidsgruppen bearbeider listen og har tett dialog med faglig sekretær for utvelgelse av tema til SF-møtene i 2019.

3.5.1 IKT-sikkerhet, Hva er Ptils ansvar? v/ Espen Seljemo, Ptil (PP-presentasjon)

De involverte aktørenes ansvarsområder ble gjennomgått. Ptils ansvar, systemer og kontrollsystemer ble vist. Ptil har også ansvar for regelverk innen dette området.

- Status for arbeid i Norsk olje og gass
 - Vi har et eget sikringsforum, og en egen gruppe som jobber med cyber security på ekspertnivå. De har nettopp hatt sitt første møte. Vi trekker også på andre som jobber med dette.
 - Selskapene har beredskapsøvelser knyttet til IKT sikkerhet.
- Status for NR
 - Et område i stor utvikling, bl. a selvgående skip.
 - Riggselskapene har personell med ansvar for cyber security. Tett koblet mot digitalisering, for eksempel GDPS.
- Status NI
 - Mye oppmerksomhet knyttet til bevisstgjøring og å utvikle en kultur for god IKT sikkerhet.

3.5.2 Cyber sikring av kontrollsystemer og tekniske nett. v/ Torodd Buer, Teknisk fagansvarlig IT-sikkerhet, tekniske system, Equinor

Torodd Buer ga en god presentasjon om utfordringer og trusler for industrielle kontrollsystem.

4. Hendelser og granskinger v/Bjarte Rødne, Ptil

Pågående granskinger:

- | | | |
|-----------------|----------|--|
| - Melkøya | 17.6.18 | HC lekkasje fra tankbil |
| - Tambar | 28.7.18 | W2W fartøy Island Diligence, Gangbro ødela rekkverk og kabelgate |
| - West Phoenix, | 05.11.18 | HPHT brønn, brann i mud lab |

5 andre hendelser:

- | | | |
|-------------------|----------|------------------------|
| - Goliat | 01.08.18 | Lyn-nedslag |
| - Island Frontier | 12.08.18 | Brønnehendelse |
| - Troll C | 03.09.18 | Fallende gjenstand |
| - TO Spitsbergen | 11.09.18 | Kjøring av marin riser |
| - Snorre A | 03.10.18 | HC-lekkasje |

5. Status regelverksforum v/Sigve Knudsen Ptil

Det har vært 4 ordinære møter, ett ekstraordinært og to workshops.

Vi har behandlet høringer om W2W.

Vi har nedsatt 3 prosjektgrupper i Regelverksforum etter Engen 2 rapporten.

1. Nattarbeid
2. Opplæring i regimet
3. Kompetansekrav i regelverket

Områder for utvikling av regelverk:

- Offshore vind
- Lagring og transport av CO₂

6. **Nytt ansvarsområde for Ptil** v/ Torleif Husebø, Ptil

Equinor vurderer å utvikle en havvindpark som skal forsyne Snorre og Gullfaks feltene med vindkraft. Det kan dreie seg om opptil 11 vindturbiner, med en total kapasitet på opptil 80 – 100 MW.

ASD legger til grunn at «Hywind Tampen» vil reguleres av petroleumsloven. De installasjoner, anlegg og kabler som omfattes av prosjektet, vil være å anse som innretninger for petroleumsvirksomhet. Dermed følger at Ptil vil være tilsynsmyndighet.

Ptil utarbeider HMS regelverk tilpasset risikoforholdene i havvind. Basert på statistikk fra G+ (Global Offshore Wind Health and Safety Organisation) er det hendelser knyttet til marine aktiviteter, arbeid i høyden og løfting som har høyest frekvens.

7. **Videreutvikling RNNP:** v/Jorunn Tharaldsen, Roar Høydal Ptil

Det er satt i gang et forbedringsarbeid av RNNP spørreskjemaundersøkelsen. Formålet er å bidra til bedre bruk av RNNP spørreskjemadata som analysestøtte internt og eksternt, gjennom en mer systematisk tilnærming til bruk av resultater. Dette skjer i samarbeid med STAMI. STAMI har gode system på nasjonal overvåking av arbeidsmiljødata (NOA). Arbeidet går ut på å utvikle et robust indikatorsett, forenkling av spørreskjema, samt bedre tilgjengeliggjøring av data.

HMS rådgivingsgruppe skal ha neste møte i januar. Vi benytter kontaktpersonene for eventuelle kommentarer.

Nytt agendapunkt: «Anti impakt gloves» v/ Halvor Erikstein, SAFE, (PP-presentasjon)

- Disse hanskene kan gi beskyttelse mot klem- og kuttskader, men kan gi økt risiko for hudproblemer og kontaktallergi.
- Mange nye typer hansker er tatt i bruk. Dette er dyre hansker som får lengre brukstid (levetid). Lengre brukstid betyr også flere ganger av og på med hansker. Dette øker risikoen for at hudskadelige komponenter skal forurense innsiden av hanskene.
- Det er eksempler på at enkelte selskaper vasker hanskene. Dette fjernere impregnering og beskyttelsen for fuktighet og kjemikalier i væskeform.
- Det kan bli varmt og fuktig inne i en hanske. En tykk, fuktig og vasket hanske kan bli som et trekkpapir og gir et særskilt uheldig miljø for hudopptak og hudkontakt.
- Det er statistikk på klem- og kuttskader, men mindre oppmerksomhet på hudplager og hudallergi.
- Hansker må velges utfra bruksområde og type eksponering.

Sikkerhetsforums leder: Det er viktig å vurdere helheten ved valg av verneutstyr. Gode innspill kom frem i presentasjonen og diskusjonen.

8. Sikkerhetsforums årskonferanse v/Caroline Lagoutte og Gudmund Rydning, Ptil

Dato er fastsatt til 28. mai 2019.

Årskonferansen vil gjenspeile oppfølgingsgruppenes arbeid. Vi ber derfor oppfølgingsgruppene om å vurdere hvilke presentasjoner/innlegg/foredragsholdere som er spesielt relevante for denne konferansen.

Vi ber Sikkerhetsforum om tilbakemelding på tema, form, målgruppe, forelesere, prioriteringer etc.

Utkast til program må foreligge til februarmøtet.

9. Runden rundt bordet v/alle

Konferanser:

05.12.2018	Arbeidsmiljø konferanse
10.01.2019	SSS - Eget arrangement i Ptil, Sikkerhetsforum inviteres
07.02.2019	Arbeidsmiljø konferanse, Sikkerhetsforum inviteres

Equinor informerte om en meget vellykket samarbeidskonferanse mellom ledelse og TV.

Norsk olje og gass informerte om arbeidsmiljøkonferansen: Cybersecurity.

NR: Mærsk har gjennomført egne seminar etter dødsulykken. Eget seminar 5 desember hvor hele næringen inviteres.

Fellesforbundet: Det var en HMS konferanse i Bergen sist uke hvor innleie av arbeidskraft ble tema. Det er manglende opplæring av personell. Stor bekymring hos oss.

SAFE: Det er stort arbeidspress for partene dette året. Undergruppene krever mye. Mange tøffe kamper, mye arbeid. Dette er kjempeviktig men krevende. Vi mottar bekymringsmeldinger om vedlikehold. Vi får tilbakemeldinger om at medvirkning er et stort problem. Det mørke arbeidslivet med innleid arbeidskraft brer om seg. Vi skal ha en intern VO samling i slutten av måneden.

SAFE: Det har vært flere rettsaker om yrkesskader. Den skadde har bevisbyrden. Det er umulig å komme gjennom. Trist opplevelse.

IE: Mye positivt foregår. Mange arbeidsgrupper. Vi har kapasitetsutfordringer. Positivt med «Hywind Tampen» at Ptil skal ha ansvar for havvind.

El og IT -Forbundet: Vi trenger mer forutsigbarhet. De såkalte kampanjene er slitsomme. Vi etterlyser bedre planer.

LO: Kjekke arbeidsgrupper. Benzen seminaret veldig bra og lærerikt. Bio monitorering. Spennende. Deltar i referansegruppa kreftregisteret offshore.

NI: Mandag og tirsdag blir det en spennende konferanse «Industri futurum» om arbeidshelse og kjemikalier.

NI: HMS rådet for olje og gass har neste møte 3. desember. Samarbeid for Sikkerhet (SfS) har utgitt en ny revidert håndbok for fallende gjenstander, denne er god og må implementeres.

Ptil: I 2018 har vi hatt tilsyn med evakuering til sjø, rettet mot flyttbare innretninger. Rapportene er akkurat sendt ut. Det er avdekket avvik vedrørende etablerte barrierefunksjoner.

Sikkerhetsforums leder: Takk for et godt møte. Det er bra at vi har aktive arbeidsgrupper for oppfølging av meldingene. Takk og vel hjem.

Tilstede:

Bedrift	Navn	Meldt frafall
Norsk Olje og Gass (NOOG)	Knut Thorvaldsen	
Norsk Olje og Gass	Janne Lea Wintershall	
Norsk Olje og Gass	Øystein Håland Equinor	
Norsk Industri	Berit Sørset	
	Dag Bekkelund	
	Kari Svendsbø	
Norges Rederiforbund (NR)	Øyvind Jonassen	
	Janike A. Myhre Odfjell	
IndustriEnergi (IE)	Henrik S Fjeldsbø	
	Lill-Heidi Bakkerud	x
Fellesforbundet	Mohammad Afazal	
LandsOrganisasjonen (LO)	Cecilie Sjøland	
Lederne	Terje Herland	x
SAFE	Halvor Erikstein	
	Roy Erling Furre	
DSO	Morten Kveim	
El & IT Forbundet	Terje Hansen	
NITO	Tone Tønnesen stedfortreder for Jorunn Birkeland	
TEKNA	Peter Sabel	
Arbeids- og sosial dep	Tone Kjeldsberg	x
Petroleumstilsynet	Anne Myhrvold	
	Finn Carlsen	
	Gudmund Rydning	
	Tove Østrem	X

Tilstede på enkeltsaker:

Petroleumstilsynet: Torleif Husebø, Jorunn E. Tharaldsen, Øyvind Lauridsen, Bjarte Rødne, Sigve Knudsen, Caroline Lagoutte, Roar Høydal,

Torodd Buer, Equinor