



Møtereferat - Sikkerhetsforum

Dato: 5. juni 2024

Tid: 09:30 – 15:30

Sted: Havtil, Alexander Kielland

Til stede: Se vedlegg

1. Velkommen

Sikkerhetsforums (SFs) leder, Anne Myhrvold ønsket velkommen til møtet.

Innkalling og agenda ble godkjent.

2. Referat fra forrige møte

Det var ingen kommentarer til referatet fra 23.04.24. Referatet ble godkjent.

3. Oppfølging av resultater fra RNNP-2023 – Forebygging av storulykkesrisiko

Havtil v/ Roar Sognnes presenterte hovedtrekkene fra studie som er gjort over brønnkontrollhendelser. Studien ble initiert i 2011 på bakgrunn av resultater i RNNP, og er videreført frem til nå, med siste resultater fra hendelser i 2023. I hovedtrekk viser studien at en overvekt av brønnkontrollhendelsene skyldes usikkerhet knyttet til poretrykksestimering. Hovedfunnene om årsaksforhold ble tydeligere avdekket i oppfølgingsstudien fra 2022. [Se presentasjon.](#)

Offshore Norge v/ Knut Thorvaldsen, Erling Meyer og Mona Nilsen innledet med RNNPs status og viktighet i industrien. Offshore Norge bruker rapporten til å drøfte hvor initiativer bør inn på et industrinivå. Rapporten brukes i ulike fora som HMS-forum, men også på selskapsnivå. Fokusområder som trekkes frem er HC-lekkasjer, brønnkontrollhendelser og fallende gjenstander.

Offshore Norge v/ Magnus Svensson snakket om læring fra brønnkontrollhendelser, inkludert «gråhendelser», hendelser som ikke er rapporteringspliktige. Riggselskaper og intervensjonsselskaper deltar i dette arbeidet for å komme frem til gode initiativer og felles forståelse.

Offshore Norge v/ Graeme/Dick presenterte status for arbeid HC lekkasjer og forebygging av storulykke knyttet til denne type hendelse. [Se presentasjon.](#)

Diskusjon rundt hva som kan gi forbedringer knyttet seg blant annet til ulike forhold ved klassifisering av hendelser, rapportering av hendelse, forhold rund teknologiutvikling og KI, metode og utstyr, samt felles enighet om bruken av resultater fra RNNP i en sikkerhets- og risikosammenheng. Også viktigheten av å se på hva som har gitt effekt ble fremhevet. Sikkerhetsforums rapport om Læring etter hendelser er relevant å trekke frem i denne sammenhengen.



4. HMS opplæring og HMS kompetanse og i petroleumsnæringen - Status blant partene

Safe v/Idar Herland presenterte bakgrunn for saken som tar utgangspunkt i lovpålagt krav om gjennomføring av HMS-opplæring, samt forståelsen eller tolkingen av kravet og hvorvidt praksis på området er god nok. [Se presentasjon.](#)

Norsk Industri presenterte status og omfang av kurs som er organiserte og som holdes i henhold til krav om HMS-opplæring. [Se presentasjon.](#)

Særlig omtalt ble timetallet på 40 timers opplæringskurs, kvalitet på kurs fra tilbyders side, og formen på opplæringen – e-læring kontra klasseromsundervisning. Det varierer mellom aktørene, men det arbeides med forbedringer på området. Det pågår arbeid i regi av partene sentralt (LO, NHO, AID/Atil), dette vil være aktuelt å få orientering om i et senere møte.

Arbeidet med regelverkskompetansekurset følges opp i Regelverksforum hvor det jobbes med å tilrettelegge for at denne type opplæring blir gjennomført på en tilfredsstillende måte. Sikkerhetsforum vil be om status underveis i dette arbeidet

5. Eksempler på digitalt arbeid med arbeidstakermedvirkning

Det er enighet om at Sikkerhetsforum bruker tid på og er orientert om digitalisering, KI og medvirkning i prosessene som foregår i selskapene og hos myndighetene. Det er også enighet om at medvirkning i slike prosesser må omfatte «utradisjonelle» fagområder, som IT. Det ble spilt inn mange gode eksempler i påfølgende diskusjon. Når noe fungerer godt blir det ikke like synlig som når ting ikke fungerer. Slike tilfeller kjennetegnes med at medvirkning blir ivaretatt tidlig i prosessen slik at arbeidstaker er med på å utvikle digitaliseringen. I Sikkerhetsforums digitaliseringsrapport kapittel 2 er det flere områder som er verdt å merke seg under dette tema. Konkrete eksempler som ble omtalt var digitalt feltarbeid og robohund med snifferegenskaper for avdekking av HC-lekkasjer. Dette er et område i rask utvikling og det er derfor viktig å få med kvalitetssikring og hensyn til sårbarhet i den raske utviklingen.

6. Bedriftsbesøk 2024 – Bergen

Utkast til program ble gjennomgått og vil bli lagt ut på SharePoint-området.

7. Havtils prosjekt "Store satsinger" - løypemelding

Store satsinger er et 4-delt prosjekt med bevilgninger over flere år fra 2022 til 2025 (gransking, læring, kommunikasjon, RNNP). Delarbeidene som omfatter gransking og læring skal oppsummeres og det skal tas noen valg hvor industrien vil bli mer involvert. Store satsinger vil bli tatt opp igjen som eget agendapunkt på et senere møte i år, hvor det vil gis en presentasjon av status.

8. Hendelser og granskinger

Havtil v/Øyvind Loennechen gjennomgikk hendelser og granskinger som har vært siden sist. [Se presentasjon.](#)

9. Runde rundt bordet



Offshore Norge v/Mona Nilsen informerte om HMS-forums neste møte 13. juni. Fast agendapunkt på cybersikkerhet og sikring. De vil også snakke om storulykkesrisiko, digitaliseringsrapporten og HMS-resultater i industrien.

Offshore Norge v/Knut Thorvaldsen informerte om at benzen var tema på møtet i Offshore Norges Drilling Managers Forum (DMF) 28.5. Halvor Erikstein/SAFE hadde innlegg om dette temaet.

Safe v/Idar tok opp bekymring rundt områdeberedskap og bemanning med sykepleiere. Det kan foregå parallelle prosesser som reduserer kapasiteten. Da er det viktig å se totalbildet. SAFE ønsker dette temaet inn på agendaen på et kommende møte i Sikkerhetsforum.

Safe v/Halvor Erikstein fremhevet viktigheten av at arbeidsmiljø vurderes i nye industrier som følge av det grønne skiftet.

Tekna v/Jorunn Birkeland informerte om forbedringer som er oppnådd innen Norsk Standard og prosjektstyring. 20. juni blir det arrangert møte med oljepionerene.

Berit Sørset v/Norsk Industri informerte om kommende webinar om arbeidsrelaterte sykdommer. Det er tatt i bruk et e-verktøy i kartleggingen og man vil kunne se utvikling over tid. Det foreslås å invitere Bendik Brinken til å presentere dette arbeidet for Sikkerhetsforum.

Norsk Industri v/Kari Svendsbø informerte om at digitaliseringsrapporten og oppsummeringene etter workshopen i november -23 ble tatt opp i HMS-rådet.

Dag Bekkelund v/Norsk Industri informerte om en task force som er initiert som et tiltak etter analyse over personskade tilbake til 2015.

Havtil v/Finn Carlsen informerte om fagdag som omhandler sikring 13. september 2024, og som blant annet vil ta opp sikkerhetsloven, tilsynserfaringer og forhold rundt kritisk infrastruktur.

Havtil v/Anne Myhrvold informerte om møte i North Sea Offshore Authority forum (NSOAF) som har eksistert siden 1988 og som gjennomfører multinasjonale tilsyn som offentliggjøres. Under dette arbeidet foregår faglig samarbeid blant annet knyttet til boring og brønn og CCS. Innen Internasjonal regulators forum (IRF) samarbeides det også om fornybar energiproduksjon til havs. De fleste myndigheter som tilsvare Havtil har eller vil få tilsvarende nye ansvarsområder som Havtil med CO2-transport og lagring, og havvind.

Havtil har oppdatert publikasjonen om det norske sikkerhetsregimet [«Sikkerhet og ansvar – Forstå det norske sikkerhetsregimet»](#). Dette omfatter nå de nye ansvarsområdene som er tillagt Havtil.

**Til stede fra Sikkerhetsforum:**

Bedrift	Navn	Til stede	Meldt forfall
Offshore Norge	Knut Thorvaldsen	x	
	Erling Meyer	x	
	Mona Nilsen	x	
Norsk Industri	Berit Sørset	x	
	Dag Bekkelund	x	
	Kari Svendsbø	x	
Norges Rederiforbund (NR)	Øyvind Jonassen	x	
	Janike A. Myre	x	
IndustriEnergi (IE)	Henrik S Fjeldsbø	x	
	Lill-Heidi Bakkerud		x
Fellesforbundet	Mohammad Afzal	x	
Landsorganisasjonen (LO)	Dag Yngve Johnsen	x	
Lederne	Terje Herland	x	
SAFE	Halvor Erikstein	x	
	Idar Martin Herland	x	
DSO	Morten Kveim	x	
El & IT Forbundet	Terje Hansen	x	
NITO	Jorun Birkeland	x	
TEKNA	Lars Martin Bøe,	x	
Energidepartementet	Jørgen Teslo	x	
Havindustritilsynet	Anne Myhrvold	x	
	Finn Carlsen	x	
	Ingvill Røslund	x	
	Tove Østrem	x	

Til stede for enkeltsaker:

Offshore Norge: Magnus Svensson, Graeme Dick
Havtil: Roar Sognes, Monica Ovesen, Øyvind Loennechen