

# Sikkerhetsforum 10.11.2022

## Hendelser og granskinger

Bjarte Rødne  
F-Logistikk & Beredskap



# Agenda

- Granskinger
- Alvorlige hendelser
- Publiserte granskingsrapporter



# Mongstad – 3.7.22 – Brann i naftaanlegg

- Brann i A-1400 (naftaanlegg). Automatisk detektert. Det ble umiddelbart kjørt evakueringsalarm, og varsling til nødetater og beredskaporganisasjon. Alt ikke-essensielt personell ble evakuert. Beredskap mønstret og startet kjølearbeid.
- Lekkasjen antas å ha oppstått i en flens i trykksatt rørsystem. Situasjonen ble håndtert av beredskapsorganisasjon og det ble foretatt en kontrollert avbrenning fra lekkasjepunktet.
- Gransking pågår



# Alvorlige hendelser

- Sleipner - 11.7.22
- West Phoenix – 8.9.22
- Norne - 12.10.22
- Deepsea Stavanger – 22.10.22



# Sleipner – 11.7.22

- Visuelt oppdaget gasslekkasje i en 3" flens i en opptrykkingslinje til Langeled på Sleipner R. Det var ingen utslag på detektorer grunnet vindretning og lekkasjestedets plassering. Personell forlot umiddelbart området og generell alarm ble aktivert kl 23:07. Det aktuelle segmentet ble trykkavlastet og deluge utløst. 2 linje ble mønstret. Områdefartøy, SAR fra JSF samt helikoptere ble mobilisert.
- Lekkasjeraten ikke fastslått. Det var 200 bars gasstrykk i det aktuelle segmentet, trykkavlastingen tok 23 minutter . S&R lag bekreftet at lekkasjen stanset og lekkasjested sikret ca kl 23:40. Normalisering ble gjennomført kl 23:50. Informasjonsmøte ble avholdt kl 00:10 for personell som mønstret i livbåt.



# West Phoenix - 8.9.2022

## Løfting av rør fra boredekk

- Røret satte seg fast på vei ned, wire ble slakk.
- Røret skled ut av wire sling
- Falt ned på gangvei som ikke var avsperrret.
- 300 kg, 3,6 meter.



# Norne - 12.10.2022

Generell alarm og ESD 2 ble utløst automatisk kl 10.04 og det ble meldt om gassdeteksjon på P15. Det var flere detektorer aktive i området P15 og i omkringliggende områder. Det ble besluttet å trykkavlaste anlegget, utløse deluge og skaffe eksterne ressurser.

Beredskapsfartøy og supplybåt med FI-FI var raskt på stedet. SAR Heidrun var i området ca kl 11. Det ble ikke behov for disse ressursene. S&R-lag ble sendt inn i anlegget når anlegget var trykkavlastet og det ikke lenger var aktive detektorer i området. Det ble avklart at lekkasjen kom som følge av gassgjennomslag i en vannlås tilknyttet oljelagertankene. Situasjonen ble normalisert kl 11.17 .



# Deepsea Stavanger - 15.10.2022

- Løft av riser til dedikert sted med riser løftearrangement.
- Aktre del av løftearrangementet delte seg → Riser starter å falle i aktre del.
- Fremre del av løfteoppheng mister festet og riser faller ned.
- Riser gantry kontroll kabinett blir skadet av riser i fallet.
- Permanent avsperrert område uten personell i området.
- Fallhøyde 8,5 meter, 24 tonn.





# Publiserte granskingsrapporter

- **Sleipner A** –Kortslutning av transformator og havari av brannpumpe (Hendelse 29. okt -21). Rapport publisert 27.6.
  - Pålegg gitt Equinor, 5 avvik (Vedlikehold, system for erfaringskunnskap og informasjon, barriereforståelse og kompetanse, merking/skilting og selektiv utkobling ved kortslutning)
- **Deepsea Atlantic** – Løftehendelse (8. mai). Rapport publisert 24.10.
  - 4 avvik (Mangelfull sikkerhetsmessig klarering av aktiviteter, Sikkerhetssystem for offshorekran, Mangler ved vektinformasjon for slip jointen, Bruk av offshorekran)

