



KYSTVERKET

Kystverkets tilsyn under øvelse Tveegg

Lill Veronika Benjaminsen, seniorrådgiver // Oslo, 29.4.25

– Vi tar ansvar for sjøvegen

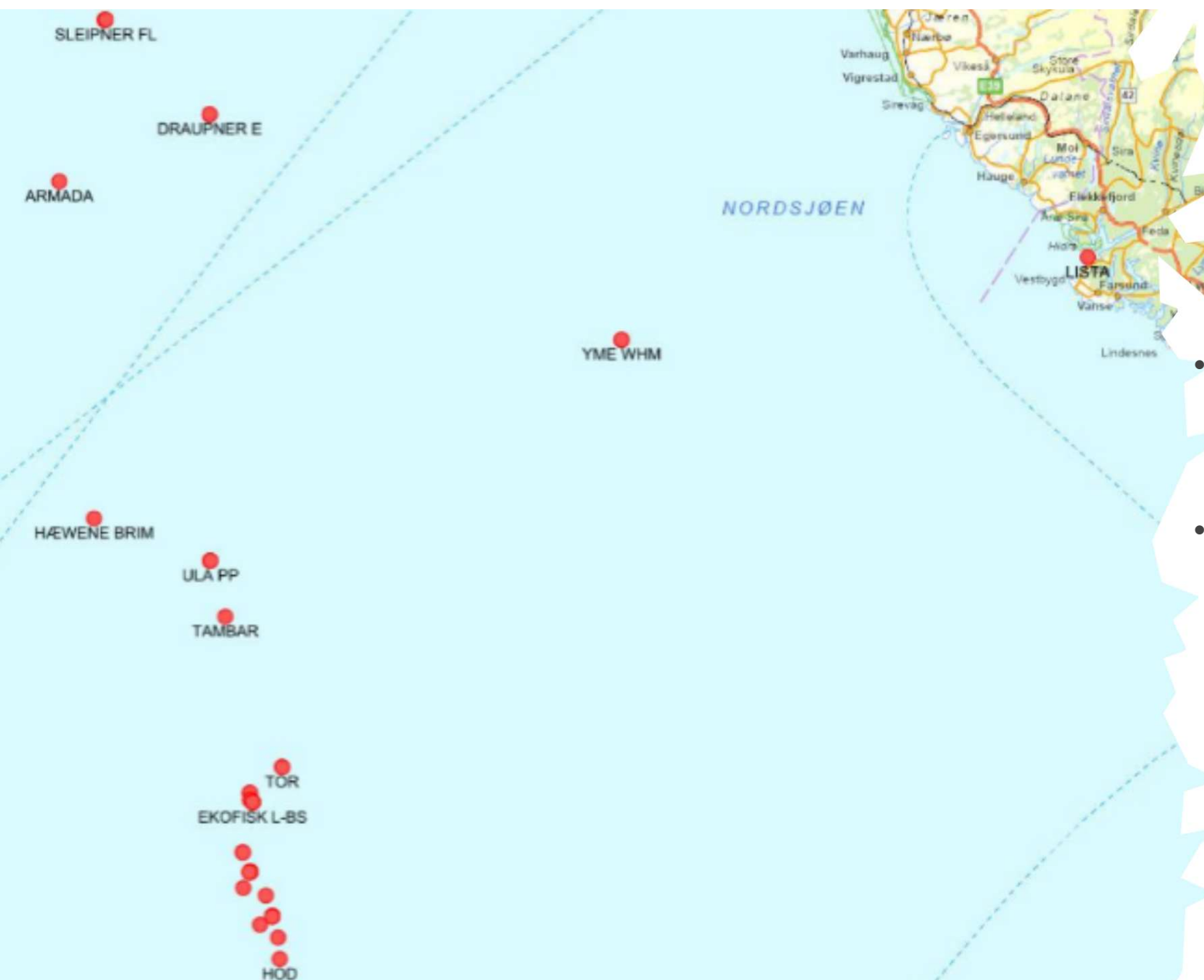




KYSTVERKET

Scenario – øvelse Tveegg

- Noble Invincible er på Tambar lokasjon og borer brønn K-5.
- Under boring av et hull i reservoaret, oppdages høyere trykk enn forventet. Brønnen stenges og stabiliseres med økt slamvekt.





KYSTVERKET

- Ved gjenopptakelse av boring feiler verktøyene, og man må trekke ut. På grunn av en feil trekkes det for raskt, og en innstrømning oppstår uten at det oppdages.
- Brønnen er ustabil, forsøk på å stenge ned feiler og brønnen fortsetter å strømme.
- Det blir funn nedstenging av produksjonen på Tambar. Boredekket fylles med gass, hydrokarboner og slam.
- Plattformen evakueres.
- Brønnen strømmer uhindret.
- Det mobiliseres ressurser for å søke etter savnede.
- NOFO mobiliserer ressurser, og første system er operativ innen 11 timer.



Foto: www.nofo.no

Kystverkets rolle som tilsynsmyndighet



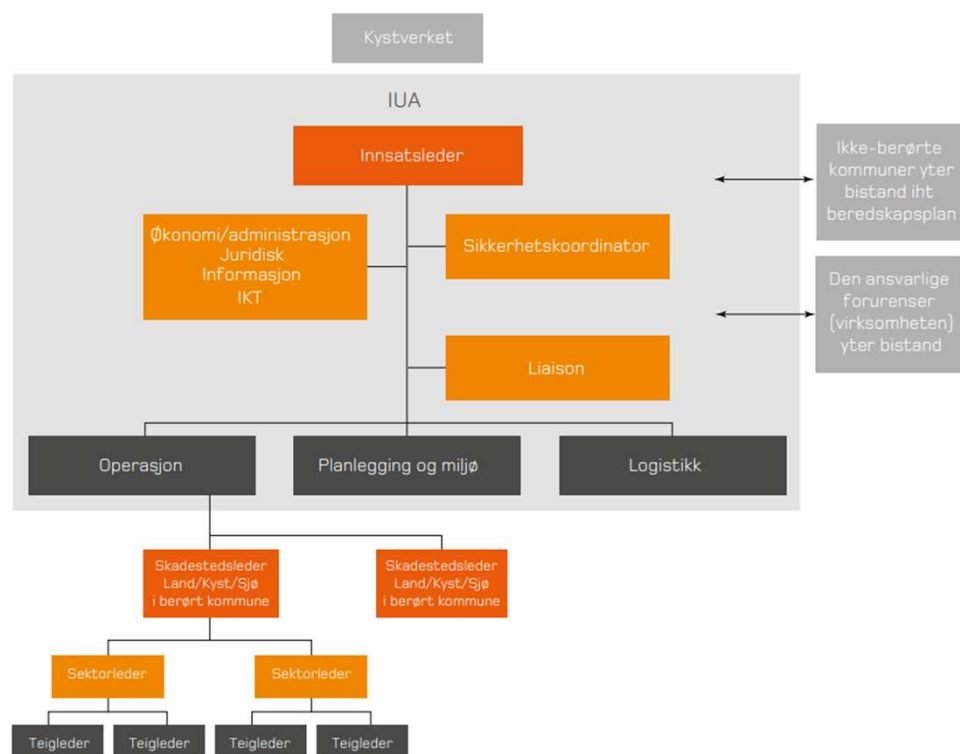
KYSTVERKET

- Kystverket er myndighet ved akutt forurensning og fare for akutt forurensning.
- For virksomheter med særskilt tillatelse om det er nødvendig med statlig aksjon eller vedtak/pålegg.
- Kystverket fører tilsyn med «forurensning fra de enkelte kilder» i medhold av f.loven § 48.
- Kystverket innhenter ved behov miljørådgivning fra rådgivende gruppe.



KYSTVERKET

Interkommunalt utvalg mot akutt forurensning (IUA)



- Lovpålagt interkommunal samarbeid.
- Ansvaret regulert av forskrift om kommunal beredskap mot akutt forurensning.
- En del av kommunens beredskap og aksjonsapparat.
- Kystverkets viktigste ressurs ved akutte forurensningshendelser.
- Kan også inngå private avtaler, slik de har gjort med NOFO for hendelser offshore.



Kystverkets interne mål for øvelsen

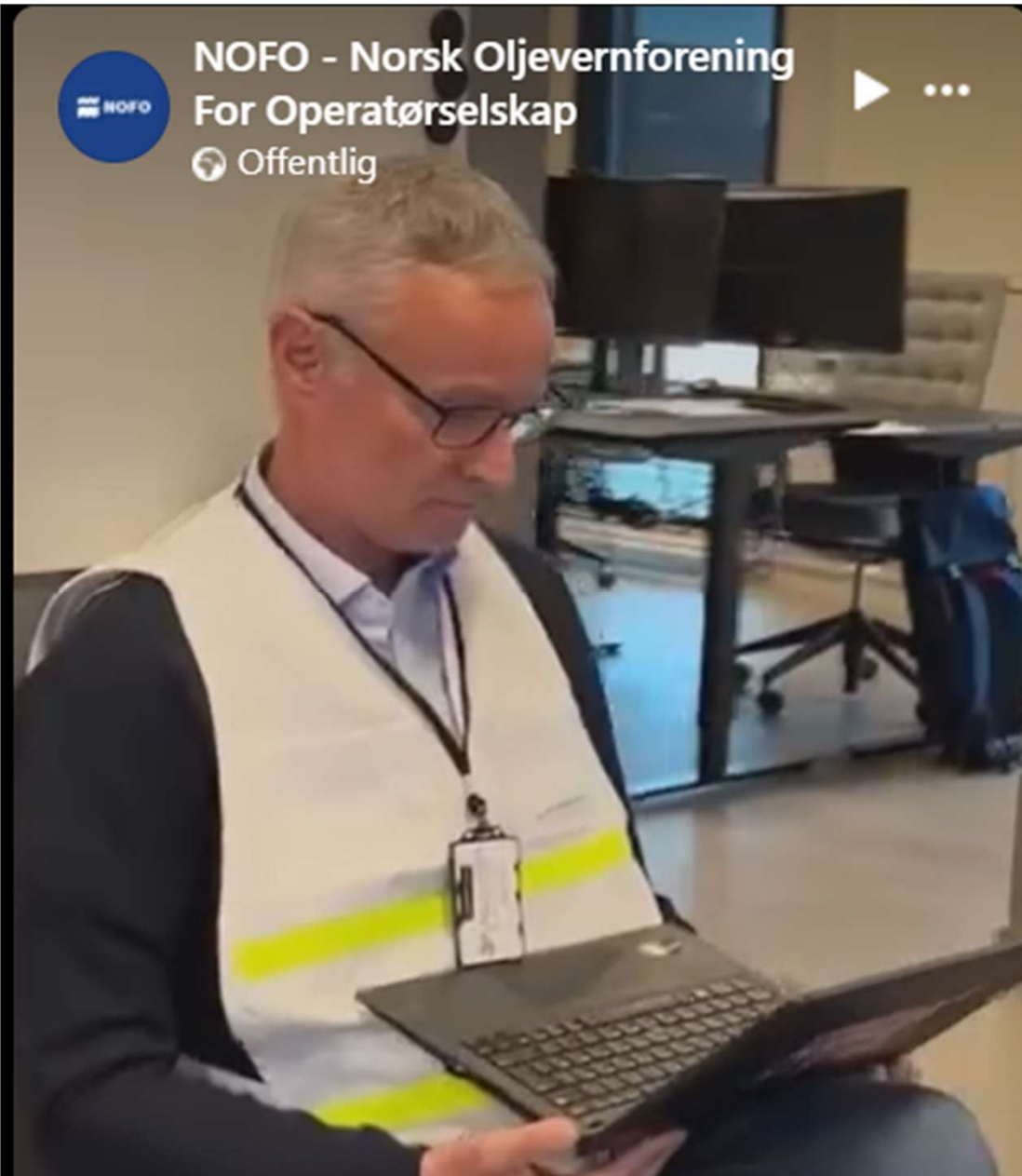


KYSTVERKET

- Teste eget planverk for tilsyn med den ansvarlige operatørens håndtering
- Teste at avtalen mellom NOFO og Kystverket om bistand under aksjoner mot akutt forurensning fra petroleumsvirksomheten fungerer tilfredsstillende



NOFO - Norsk Oljevernforening
For Operatørselskap
Offentlig



Erfaringer fra tilsynet



KYSTVERKET

- God rolleforståelse er utfordrende, men viktig.
- Ressurskrevende å føre tilsyn.
- Tilsynsrepresentanter hos operatør vesentlig for effektiv og presis kommunikasjon.
- Viktig å trene på tilsyn fordi reelle hendelser sjelden inntreffer.
- Forbedringsforslag identifisert.



Erfaringer fra tilsynet



KYSTVERKET

- Forståelse for hvordan Kystverket fører tilsyn.
- Tilsyn vs. planprosess.
- Stor vilje til å følge opp Kystverkets tilbakemeldinger, og rask bedring av evnen.
- Det var krevende for operatør å fremskaffe etterspurt informasjon raskt, tilsynet blir avvende/masete
- Mulig å styre fokus gjennom tilsyn, men krever tydelighet.



Foto: Aker BP

Erfaringer - kommunikasjon



KYSTVERKET

- Situasjonsforståelsen virket litt uoversiktlig i starten
- Møtene med operatør ble tilpasset informasjonsbehovet
- Vi savner langtidsperspektivet
- IAP bidrar ikke til Kystverkets situasjonsforståelse
- NOFO COP gir god forståelse og verifikasjon, men ikke noe operatøren kan basere seg på.



Rådgivende gruppe



KYSTVERKET

- Rådgivende gruppe gir miljøfaglige råd til Kystverket og består av: Havforskningsinstituttet, Fiskeridirektoratet, Polarinstituttet, Miljødirektoratet, Mattilsynet og Folkehelseinstituttet.
- Felles teams-kanal for raske avklaringer og god kommunikasjon i tillegg til møter
- Stort informasjonsbehov for å kunne gi adekvate råd, fordrer tett dialog/dedikerte i tilsynsgruppen



Oppsummering av tilsynet



KYSTVERKET

- Ressurskrevende, både for oss og operatør, tross avgrenset øvelse
- Stort informasjonsbehov
- Fikk raskt forståelse for tilsynsmyndighetens forventninger
- Må øves



KYSTVERKET

Takk for oppmerksomheten

www.kystverket.no