

OFFSHORE NORGE

OFFSHORE NORGE

STATUS FOR HC-LEKKASJER 2022/2023



Graeme Dick og Willy Røed, Offshore Norge

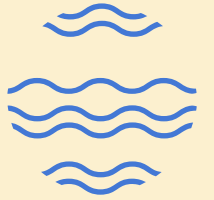
Presentasjon Sikkerhetsforum 5. juni 2024

INNHOOLD

- Offshore Norge satsingsområder for forebygging av HC-lekkasjer
- Oversikt over HC-lekkasjer
- Gransking
- Planlegging
- Læring/varige endringer



SATSINGSOMRÅDER FOR OFFSHORE NORGE

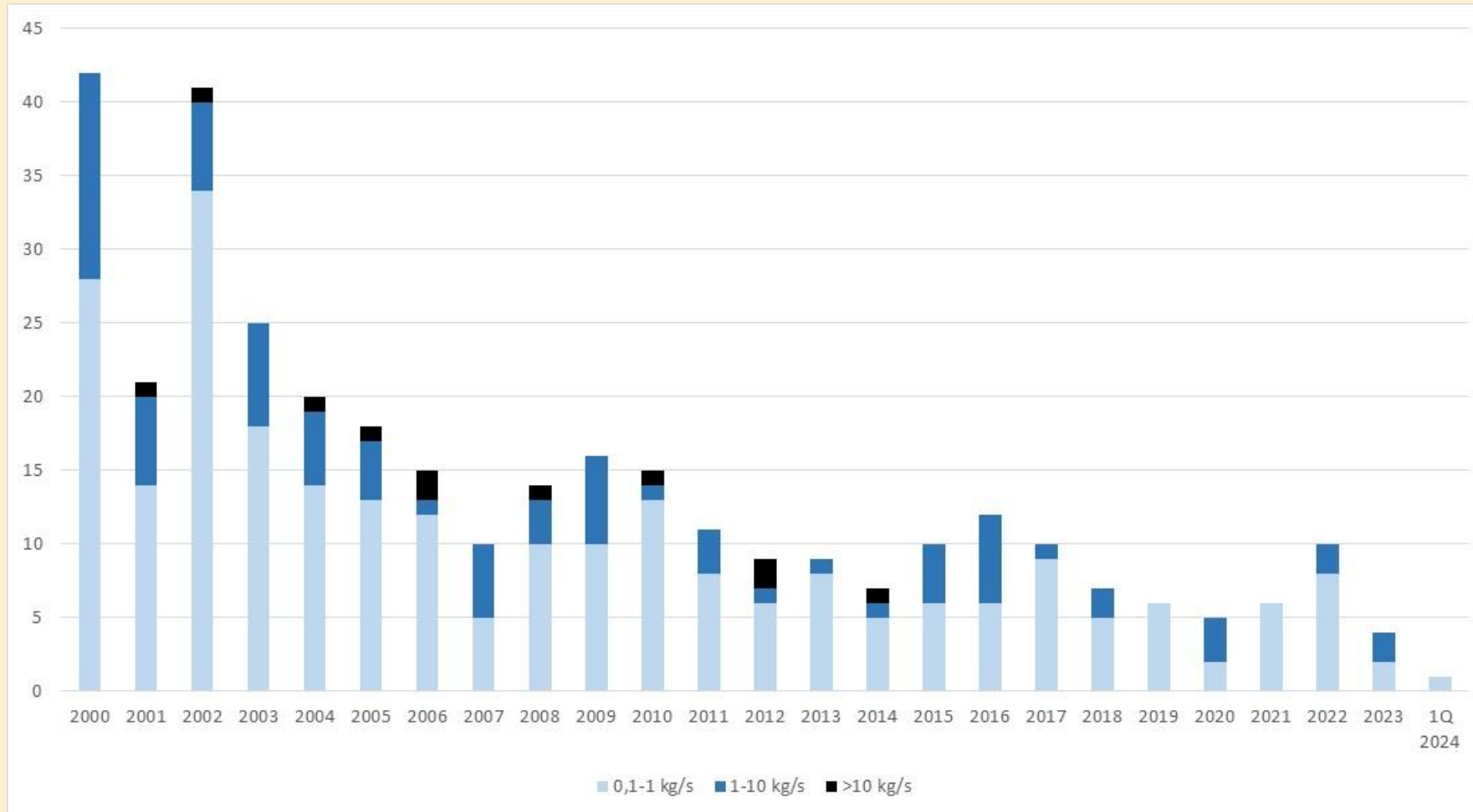


Offshore Norge satser på forebygging av HC-lekkasjer, etablering av god praksis for arbeid med hydrokarbonsystem, og læring og erfaringsoverføring.

- Årsaksanalyser av HC-lekkasjer hvert tredje år (neste i 2025 for 2022, 2023, 2024)
- Søkbare faktaark for hydrokarbonlekkasjer
- Anbefalt praksis for isolering ved arbeid på HC-system
- Håndbøker for ventiler, flenser, fittings, prosessikkerhet
- Informasjon om nye metoder for deteksjon av HC-lekkasjer
- Informasjon om HC-lekkasjer på <https://offshorenorge.no/temaer/hms/storulykkerisiko/hydrokarbonlekkasjer/>

OVERSIKT

- I 2022 var det 10 HC-lekkasjer > 0.1 kg/s
- I 2023 var det 4 HC-lekkasjer > 0.1 kg/s



SELSKAPS GRANSKING

- Noen HC-lekkasjer ble ikke gransket
- Noen granskinger dekker menneskelige og organisatoriske forhold godt
- Noen granskinger er fortsatt mangelfulle på dette området
- Granskingsteamet nøster seg ikke langt nok tilbake i årsakskjeden. Spørsmålet «hvorfors...?» blir ikke stilt i tilstrekkelig grad.

Vi må bli bedre med gransking dersom vi skal bli flinkere å lære

Vi må finne fram til relevante tekniske, menneskelige, og organisatoriske forhold



PLANLEGGING

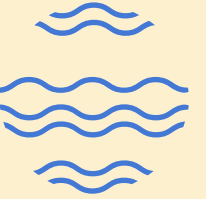
- Kvalitetssikring av isoleringsplan
- Prioriteringen av identifiserte tiltak
- 'Short cuts' i planleggingsprosessen og administrasjonen av arbeidstillatelser
- Oppdatering av informasjon i styringssystem
- Helhetlig risikoforståelse knyttet til arbeidstillatelser

HVORDAN KAN VI OPPNÅ LÆRING, DVS. VARIG ENDRING?



Anbefaling 1: Granskingsteamet bør ha kompetanse om human factors (HF), organisatoriske forhold og virksomhetsstyring på lik linje med teknisk kompetanse.

Anbefaling 2: Selskapene og myndighetene bør også bruke granskingsmetoder der spørsmålet for granskingen er 'hvorfor ga det mening å handle som de gjorde?' i stedet for 'hva gjorde de feil?'



OFFSHORE NORGE

SPØRSMÅL ELLER KOMMENTARER