

Sikkerhetsforum 03.02.2016

Gransking etter HC lekkasjen på Gudrun den 18.2.2015.

- Kort om hendelse og konsekvens.
- Årsaker, direkte og bakenforliggende
- Læring



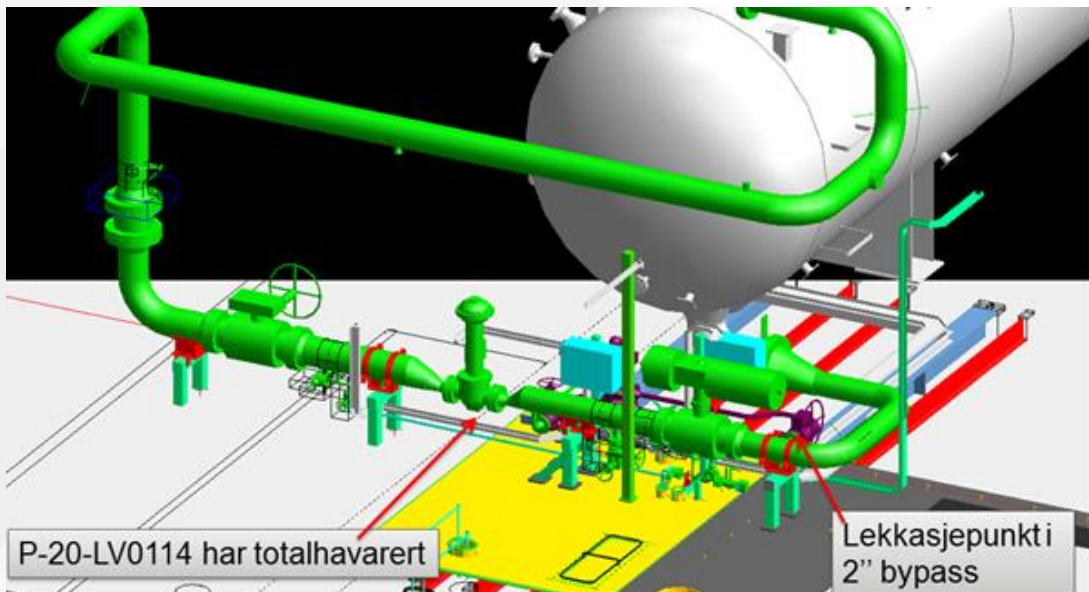
HC lekkasjen på Gudrun den 18.2.2015



Kilde: Statoil.com



Hva skjedde?



Kondensat

Faktisk lekkasjerate: 8 kg/sek – totalt 2800 kg/4m³

Potensiell lekkasjerate ved fullt brudd: 140 kg/sek

Storulykkespotensial



Fra Ptils granskingsrapport



Tidligere hendelser

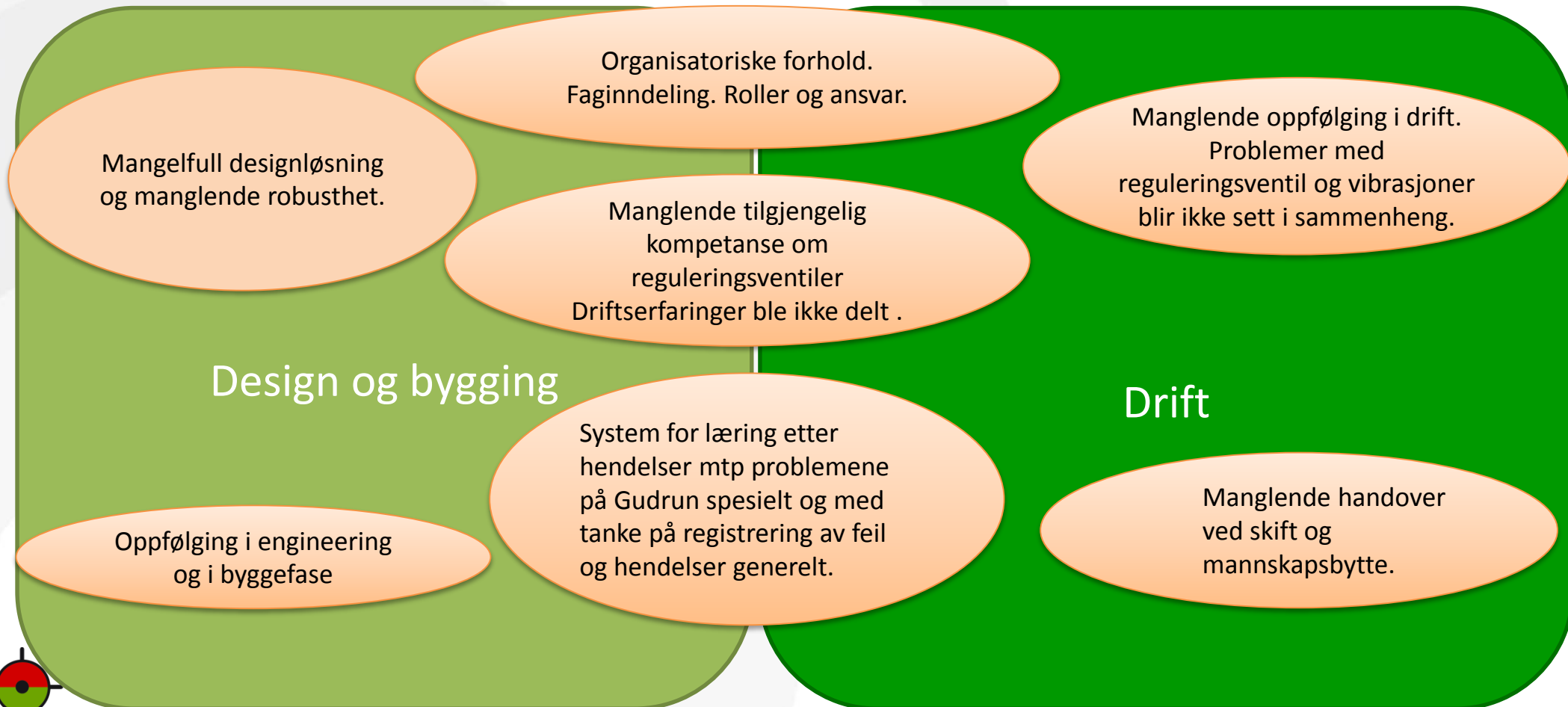
- Hendelser med reguleringsventiler på Gudrun
- Vibrasjoner
- Manglende forståelse av sammenheng.



Fra Ptils granskingsrapport



Bakenforliggende årsaker



Diskusjon – læring

- Sikre tverrfaglig tilnærming og helhetsforståelse
- Sikre relevant kompetanse i både design og drift
- Tilrettelegge for deling og bruk av erfaring og kunnskap både i design og drift.
- System for håndtering av hendelser og oppfølging i drift
- Sikre ivaretagelse av ansvar

