

Alltid Sikker

Q1 2021

Forebygge storulykker



Målet med læringspakken er å forebygge storulykker gjennom å øke forståelse for hvilke risiko som leder til en storulykke:

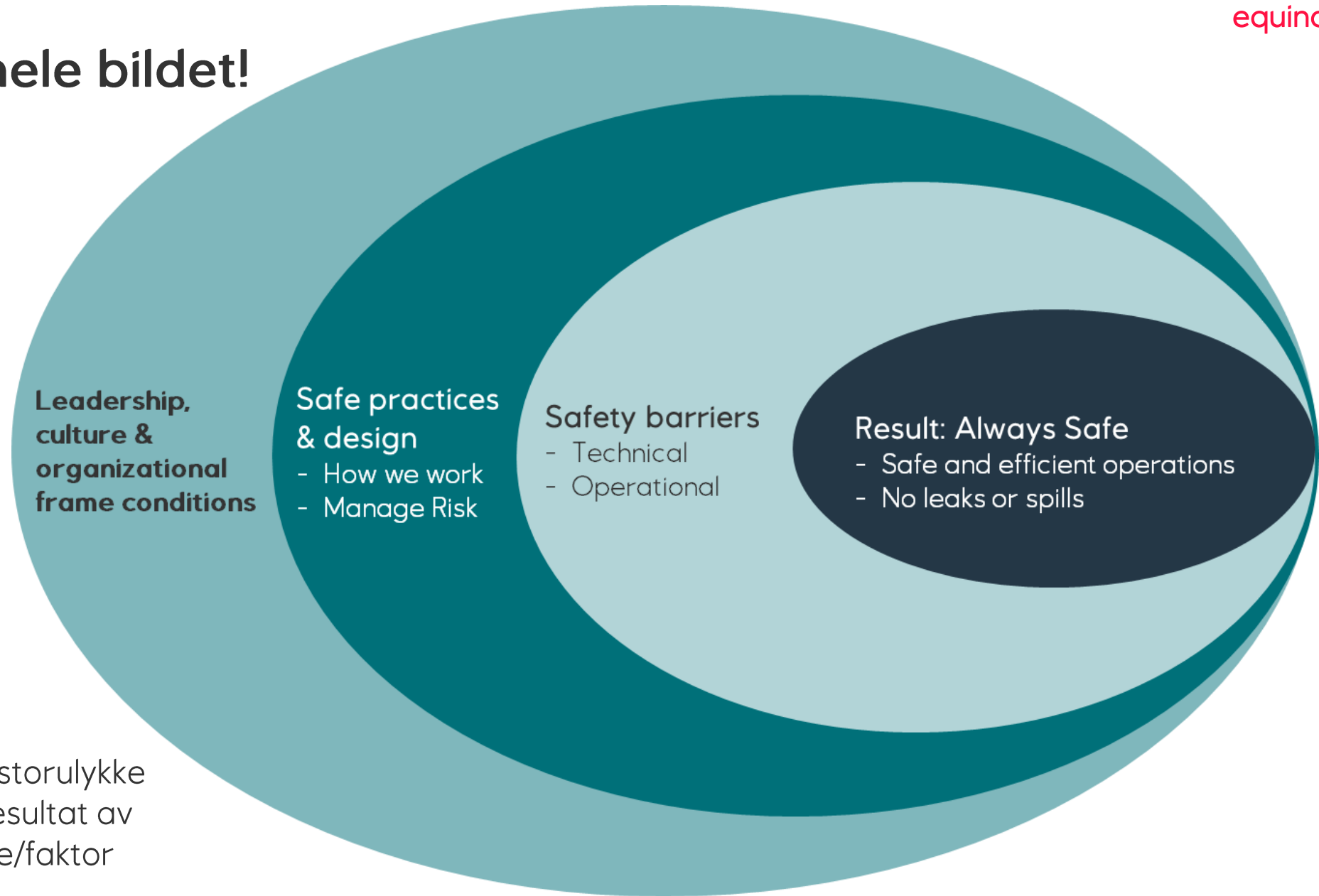
- Øke forståelsen for hva som kan påvirke storulykkerisiko
- Gjenkjenne risiko
- Handlingsmønstre for å hindre storulykke

[Q1 2021 Side 1 – Always Safe](#)

Styring a storulykkerisiko - Sikkerhetsforum 10 mars 2021

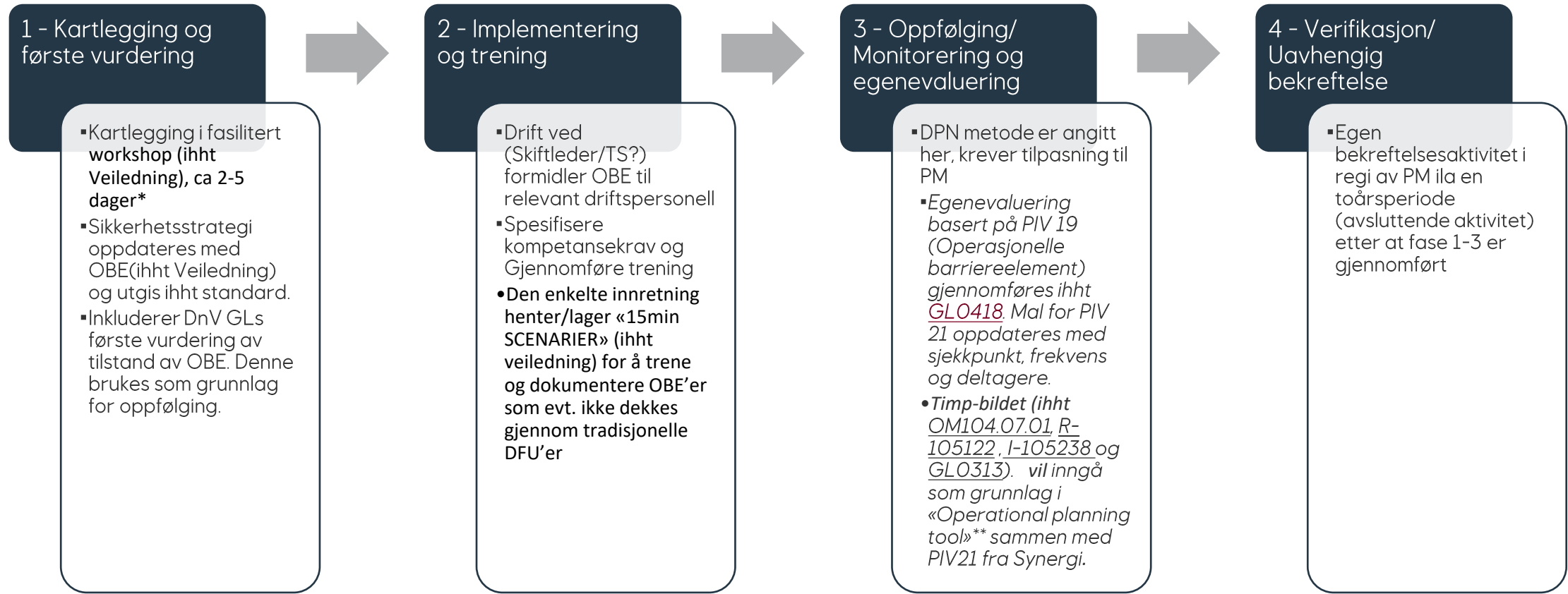
Egil Kai Elde – Equinor landanlegg / L8/
Berit Sørset Norsk Industri

Forstå det hele bildet!



Veldig sjelden en storulykke kommer som et resultat av en enkelt hendelse/faktor

Styring av Operasjonelle Barriere Elementer



Læring fra hendelser

- Læring er innebærer **endring**
- Safety alert og gjennomgang av eks granskingsrapport er bare informasjonsdeling.
- Bærekraftig læring prosess i MMP OPL – Landanleggene - Startet januar 2016
- Equinor lærepanel på selskapsnivå – Startet 2019

Her lages det lærepakker som er «mandatory» og det skal kvitteres tilbake at de er utført (Check and act)

Læring gjennomføres også i fagaksen og nettverkene.

Styringskomiteer for å sikre kvalitet i aksjoner, at de lukkes med kvalitet og at læring tas ut!

Hold hydrokarbonene der de hører hjemme – inni rør, beholdere og prosessutstyr!

- Kontinuerlig jobbe med aksjoner og tiltak for å unngå lekkasjer.
- Proaktive KPI som LOPC.
- Kunnskap om design og kartlegg «skjulte» design feil. «Dukker» kanskje opp etter 20 år osv.
- Hjelpesystemer er også viktige og kan være kilden til en storulykke. (Kommer ikke alltid høyt nok i kritikalitets klassifisering sammenlignet med HC systemer).
- Kunnskap som er dokumentert i risikoanalyser, beredskapsanalyser, sikkerhetsstrategier osv er ikke alltid godt nok kjent.
- Våre inspeksjons programmer i 2021 finner mange flere potensielle lekkasjepunkter i dag sammenlignet med for 5 år siden. Viktig at vi finner de potensielle lekkasjestedene før lekkasjene innhenter oss!

Q4
Health and working environment

Q3
«Line of fire»



Q1
Major accidents

Q2
Personal injuries (TRIF)



1 | I AM SAFETY

Styring av storulykkerisiko – Sikkerhetsforum 10 mars

Egil Kai Elde – Equinor landanlegg / L8/Norsk Industri

© Equinor ASA

This presentation, including the contents and arrangement of the contents of each individual page or the collection of the pages, is owned by Equinor. Copyright to all material including, but not limited to, written material, photographs, drawings, images, tables and data remains the property of Equinor. All rights reserved. Any other use, reproduction, translation, adaption, arrangement, alteration, distribution or storage of this presentation, in whole or in part, without the prior written permission of Equinor is prohibited. The information contained in this presentation may not be accurate, up to date or applicable to the circumstances of any particular case, despite our efforts. Equinor cannot accept any liability for any inaccuracies or omissions.