

Lundin
Norway



EDVARD GRIEG

Orkangerkonferansen 2018

Johan Mohr

Historien gjennom fokusert letestategi

- Loppfjell
- Utsirahøyden

★ Harstad

▪ Frøyahøyden

Lundin
Norway
Lysaker ★

Grunnleggende prinsipper

- Fokus på egen kjernekompetanse
- Kun nødvendige styringssystemer
- Kvalitet og kompetanse
- Stor tillit til den enkelte ansatt
- Maksimum bruk av leverandørindustrien
- Internasjonale og NORSOK standarder
= få eller ingen selskapsspesifikke krav



«Ingen» selskapsspesifikke standarder





Edvard Grieg feltet

Edvard Grieg – suksess faktorer

- Kontinuitet av personell hos Lundin og leverandør → fra FEED til Leveranse
- Kjent kontraktsformat – NTK/EPC
- Unngå unødvendige krav og spesifikasjoner → Leverandørspesifikasjoner, NORSOK og ISO
- Slank og erfaren Lundin organisasjon → raske beslutninger
- Streng rutiner for endringsledning → «ingen» endringer skal være nødvendig
- Kjent gjennomføringsmodell → leverandørens PEM (Project Execution Model)
- Sikre god forankring mot selskapets driftsorganisasjon



Operatør / Leverandør



Endringer i leverandørmarkedet

- Betydelig andel av investeringer på NCS vil være innen subsea tie-backs
- Betydelig kostnadsreduksjoner er gjennomført i bransjen de siste årene
- Behov for ytterligere kosteffektive løsninger → fra kost-kutt til kost-samarbeid
- Behov for «varige» løsninger som tåler svingninger i oljeprisen



Sources: IHS Connect, Mergersmarket, U.S. Energy Information Administration, BCG analysis
Note: Activity highlighted in the exhibit is non-exhaustive. FOB = free on board, NOV = National Oilwell Varco

Tidlig start = godt prosjekt

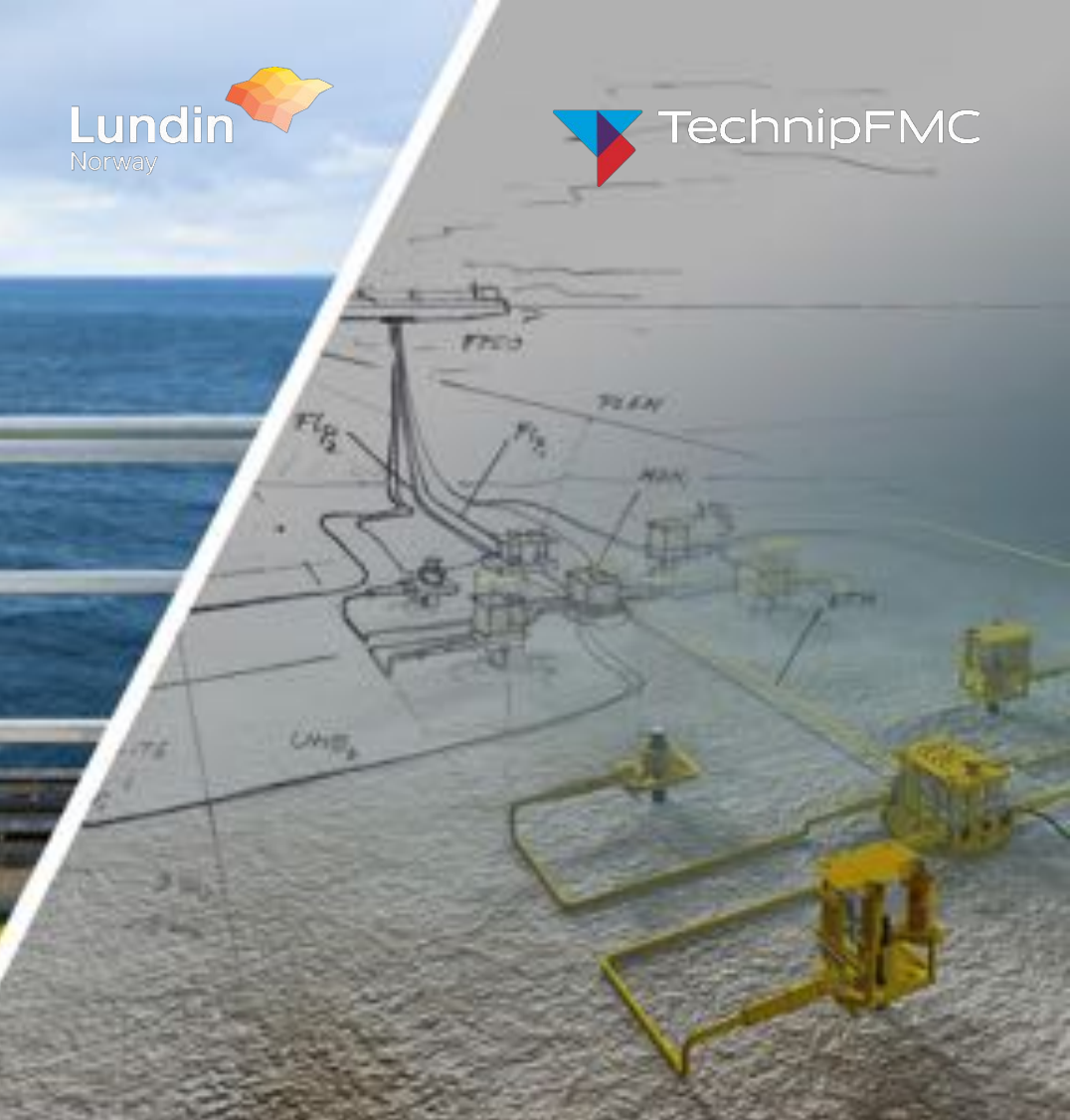
Mulighet for
påvirkning

Kost av
endring

Konseptfase

Engineering

Fabrikasjon



Main Principles of the Cooperation Agreement

Collaboration based on trust and shared objectives

Make more projects profitable through:

- Reduced interfaces by combing SPS & SURF
- Earlier engagement of integrated teams to define rational solutions
- Increased efficiencies through continuity of resources and processes
- Reduced time to first oil



Cost / Schedule Certainty

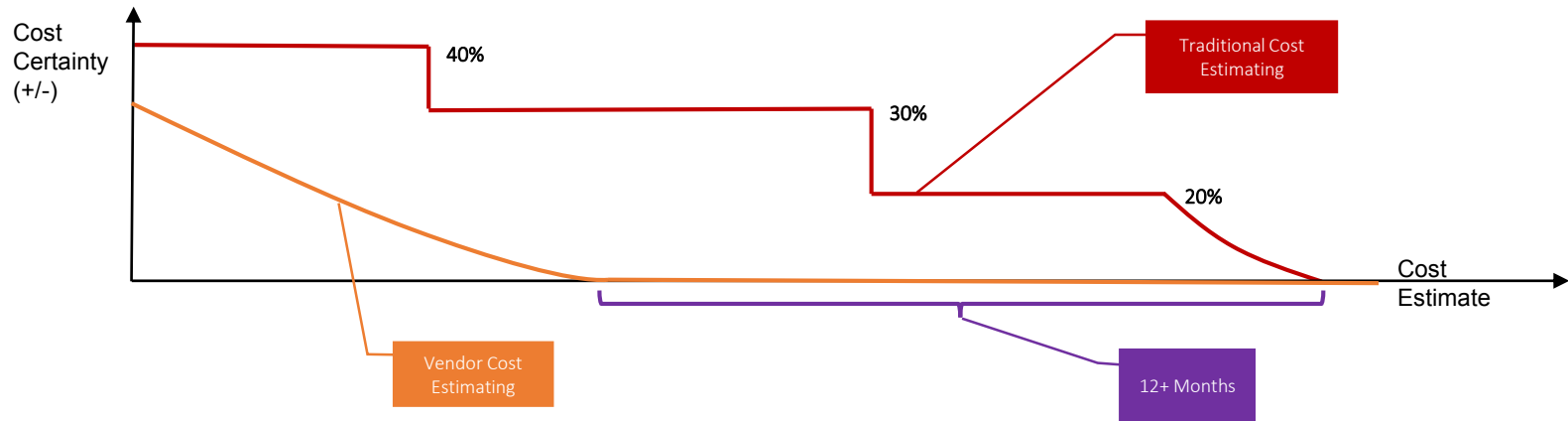
Working integrated provides cost & schedule certainty earlier in the Project life cycle



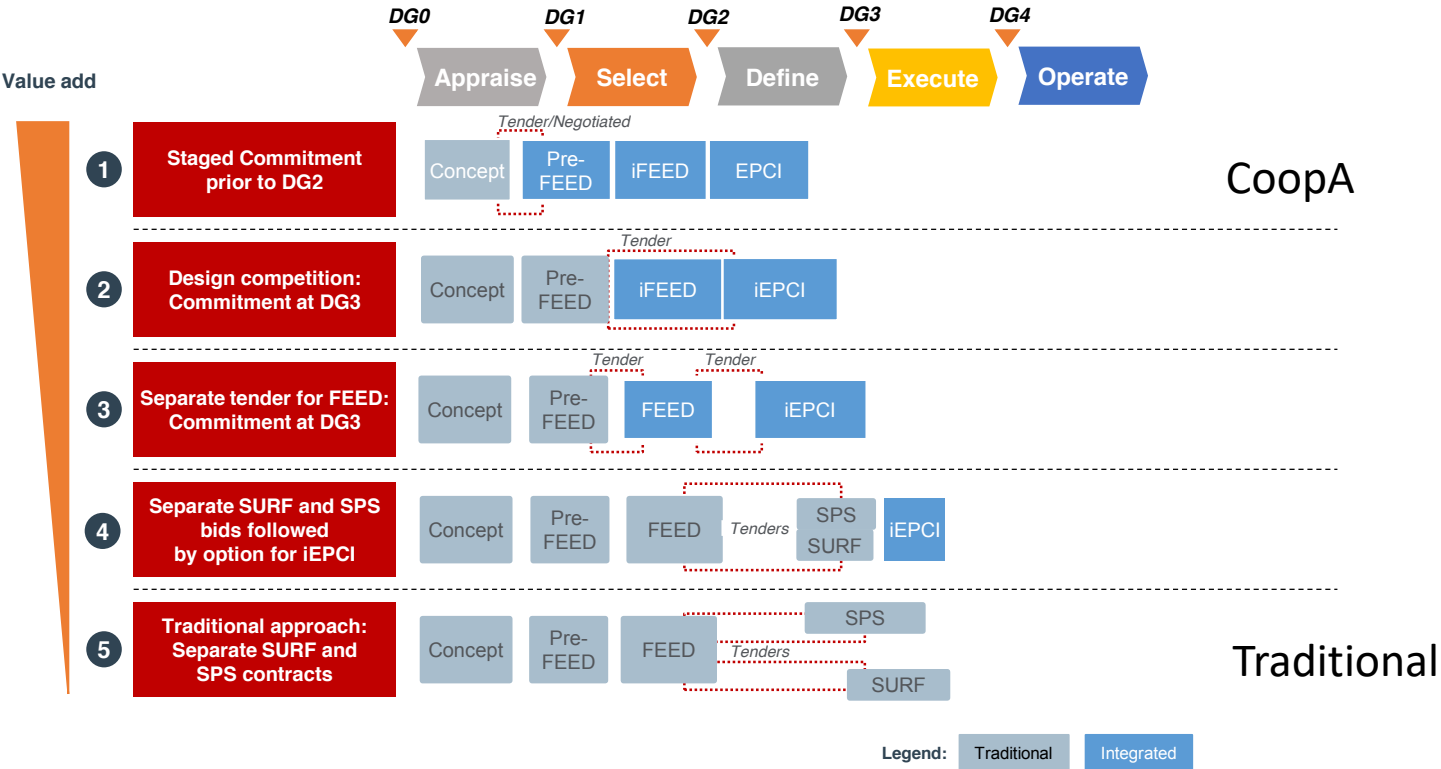
Traditional Project Execution Schedule



Early Engagement - Integrated Project



Maximizing added value through CoopA model



Trender fremover

- Økt bruk av Partnerskap, men...
- Integreerte team – felles mål
- Leverandørdrevet løsning - standardisering
- Sentrale Pakkeleverandører fremheves
- Nye kompensasjonsmodeller
- Effektive, automatiserte anbudsprosesser



Takk for meg