

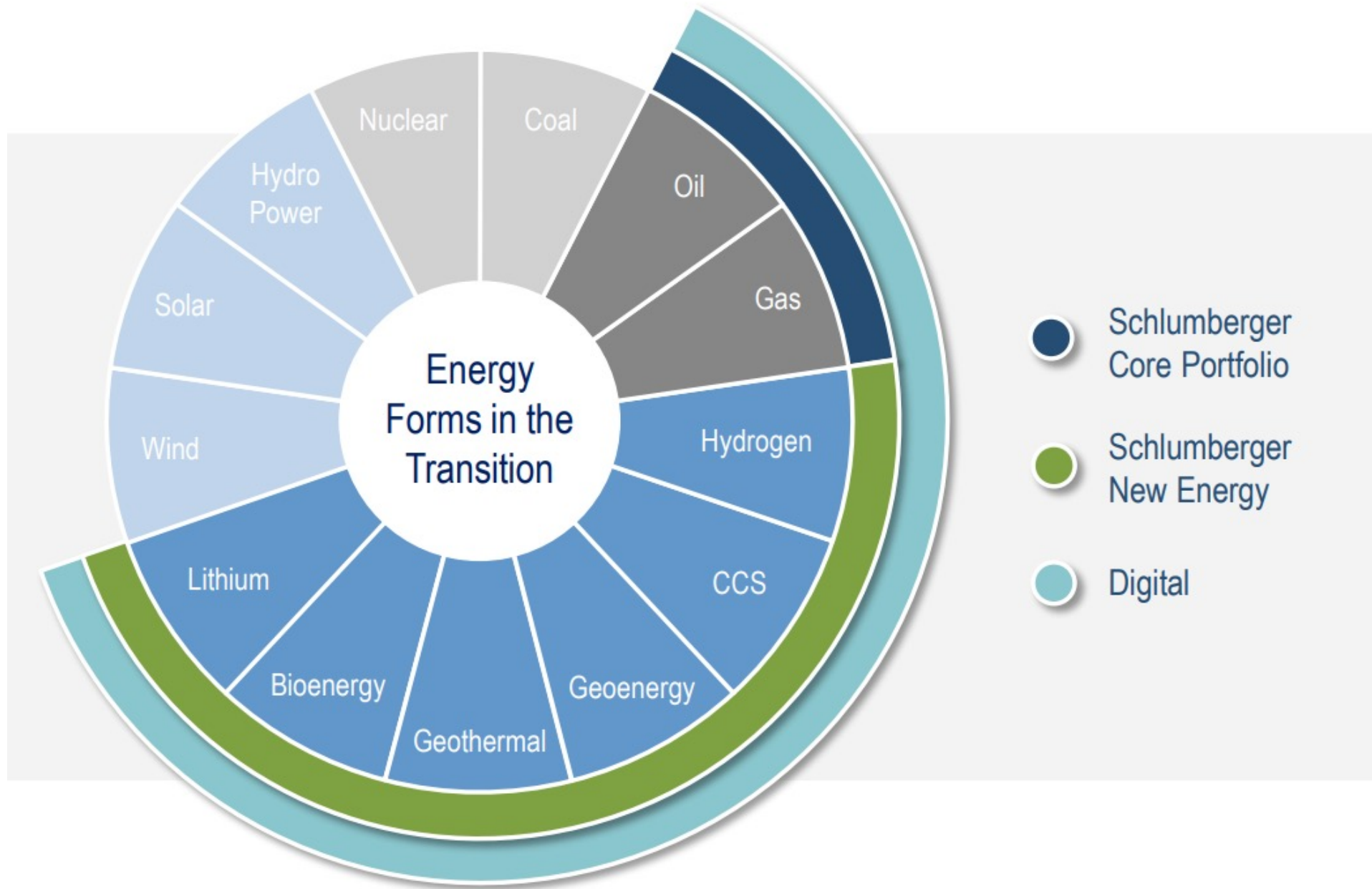
# Overgang

av Atle Jaer Nottveit

26. Oktober, 2021



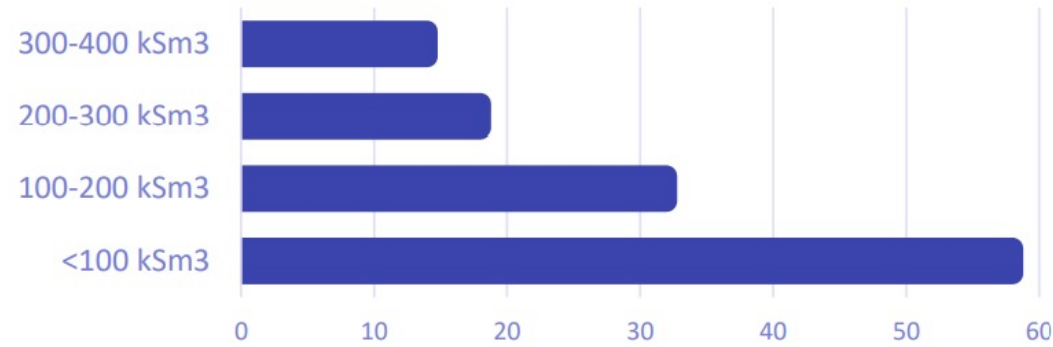
**Schlumberger**



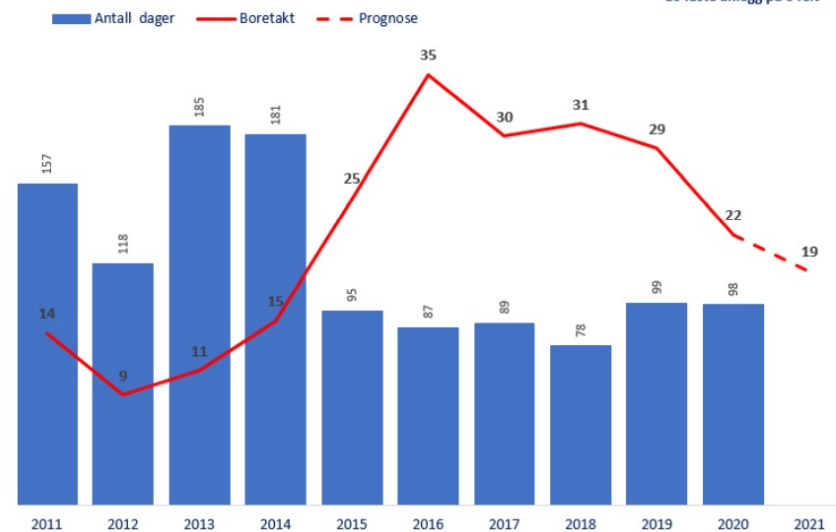
# Vår felles utfordring

- Aksellererende karbonfokus
- Mindre boremaal
- Kostforbedring flater ut
- Fokus på raskere ROI

## ANTALL GJENVÆRENDE BOREMÅL

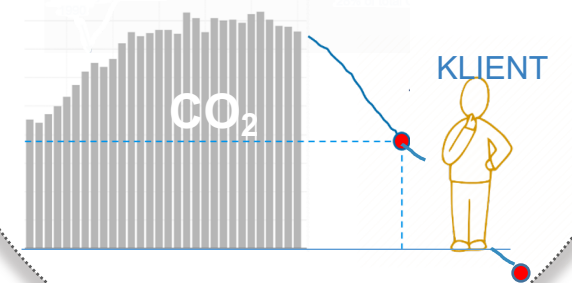


## UTVIKLING BORETAKT OG TID



Kilde: Petoro, Kristiansandskonferansen 2021

## Utslipp fra O&G utvinning

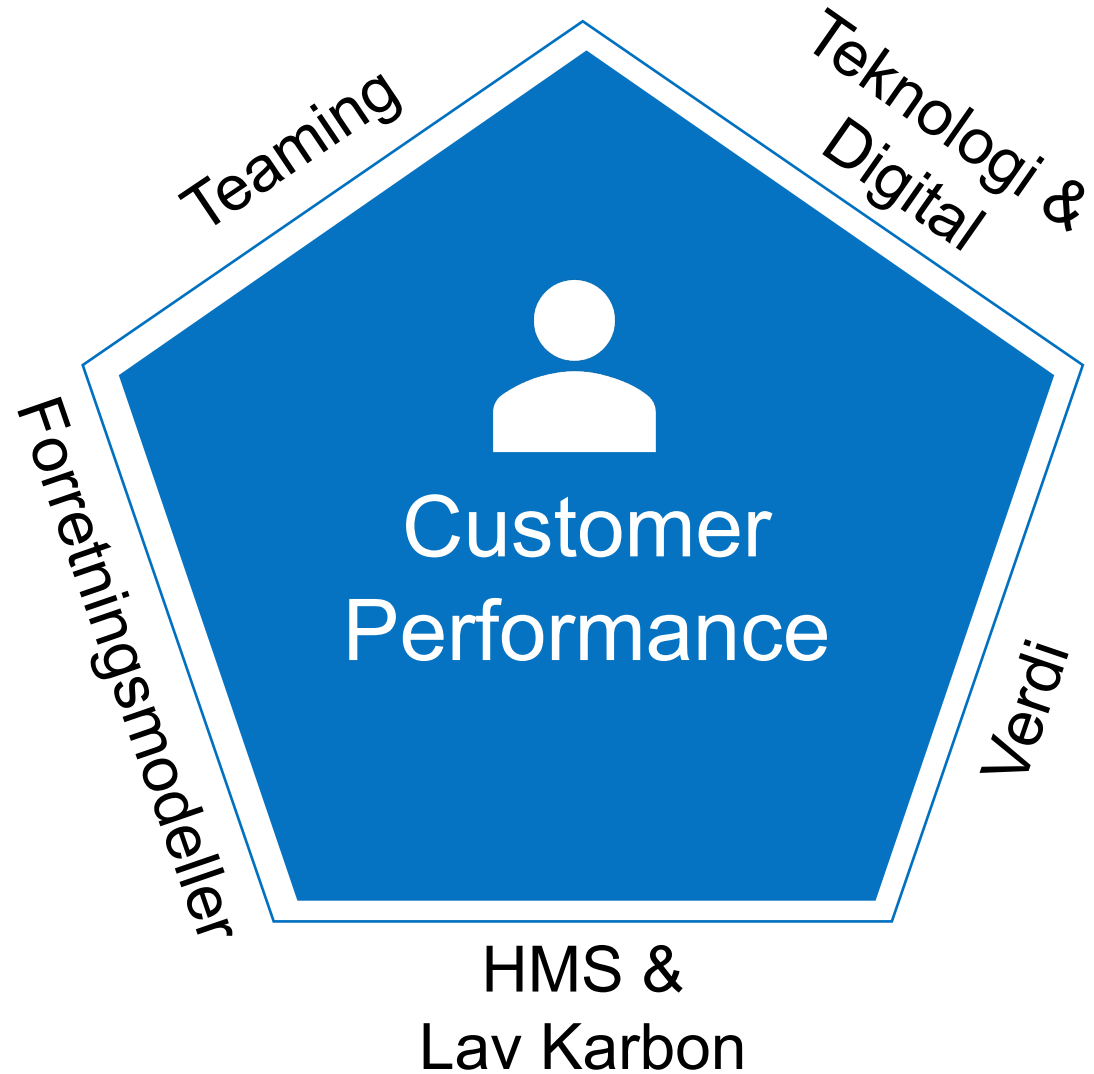


# Løsninger

Potensielt resultat > 50 %  
oppside

Haster

Endringsvillighet?



# Hvordan kan Schlumberger bidra?

13 CLIMATE ACTION



Oppstrøms

Fjernstyrte operasjoner

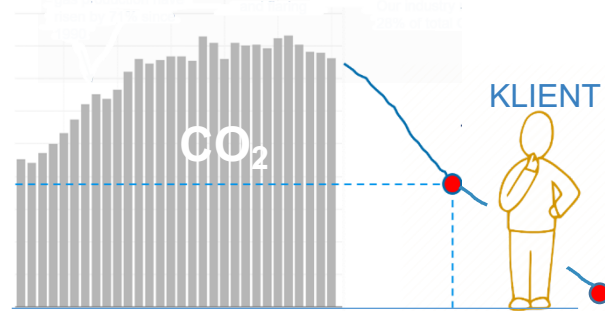
Samarbeide med  
Karbneffektive leverandører  
(ie. cement, stål, kjemikalier,  
transport, avfall)

Smart logistikk

**OG**

Redusere våre egne utslipp og  
energiforbruk

## Utslipp fra O&G utvinning



Nedstrøms

Teknologier for karbon fangst  
og lagring

Redusere avfall og øke  
gjennvinning

**OG**

Gå inn i ny energi markedet

Karbneffektive teknologier

Nye brønn konstruksjon  
konsepter

Produksjons løft (boosting)

Schlumberger

# Teaming

Beste person for jobben

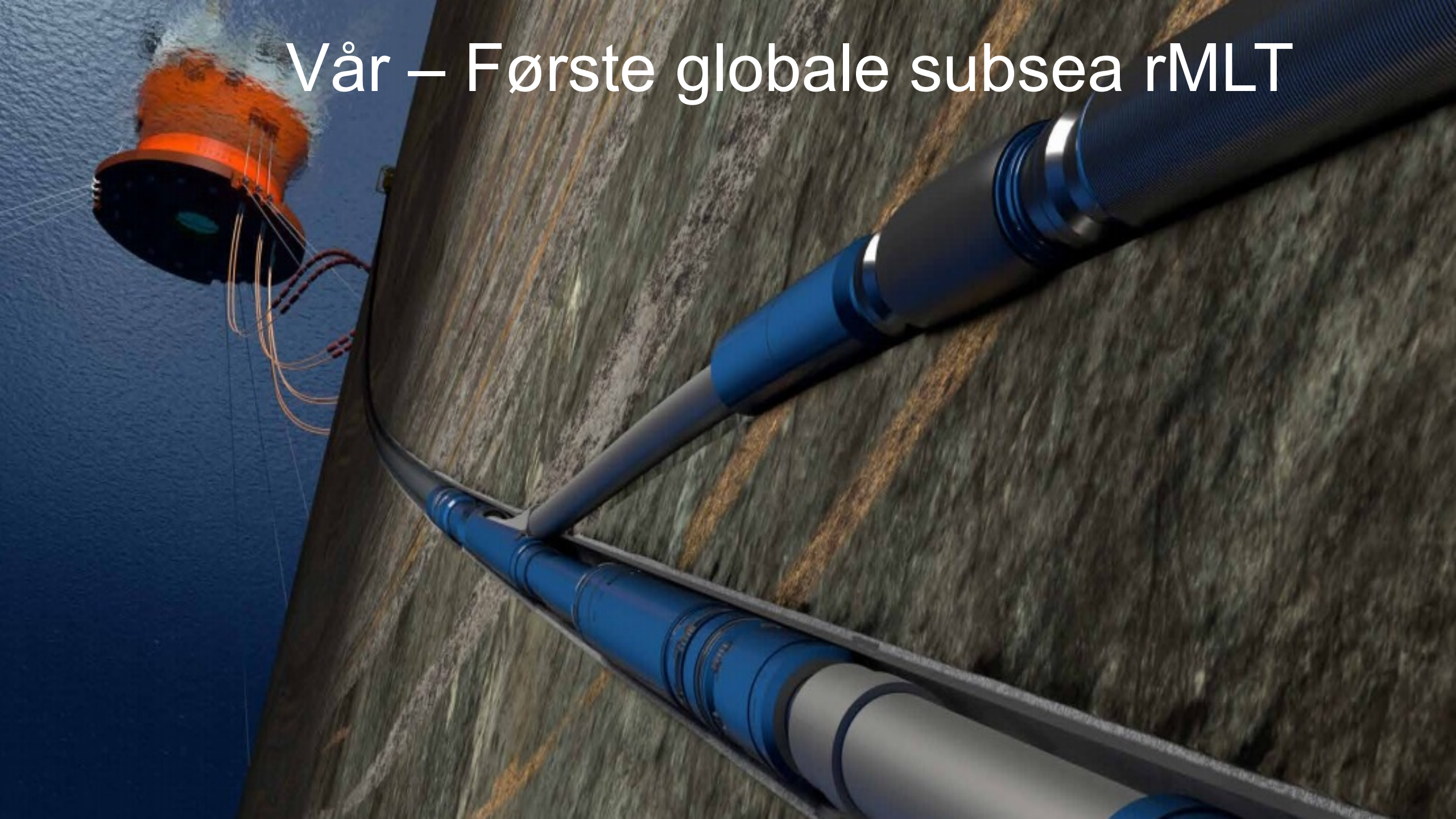
Overgå forventninger til  
sluttbruker

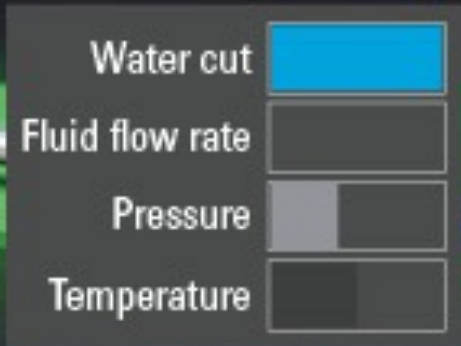
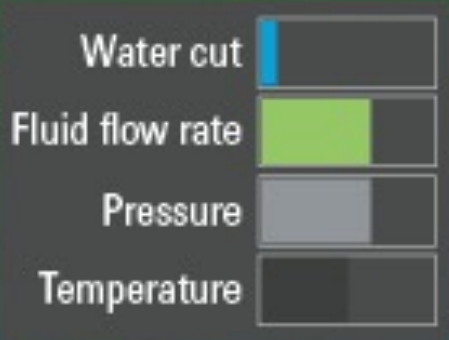
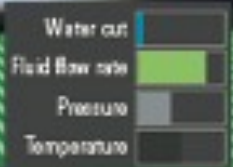
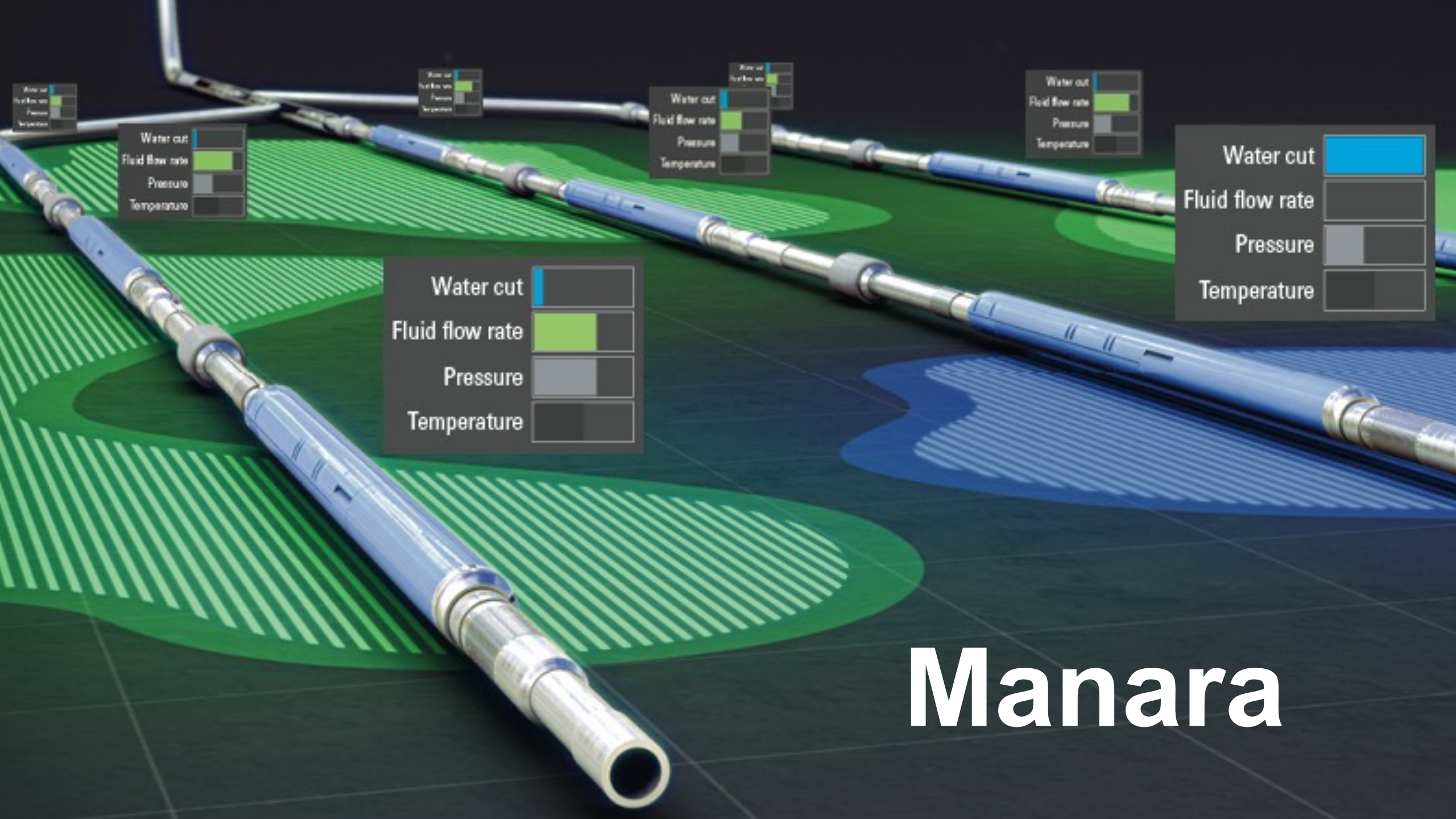
Utvikle lagmedlemmene

Kontinuerlig forbedre  
samarbeid



Vår – Første globale subsea rMLT





# Manara

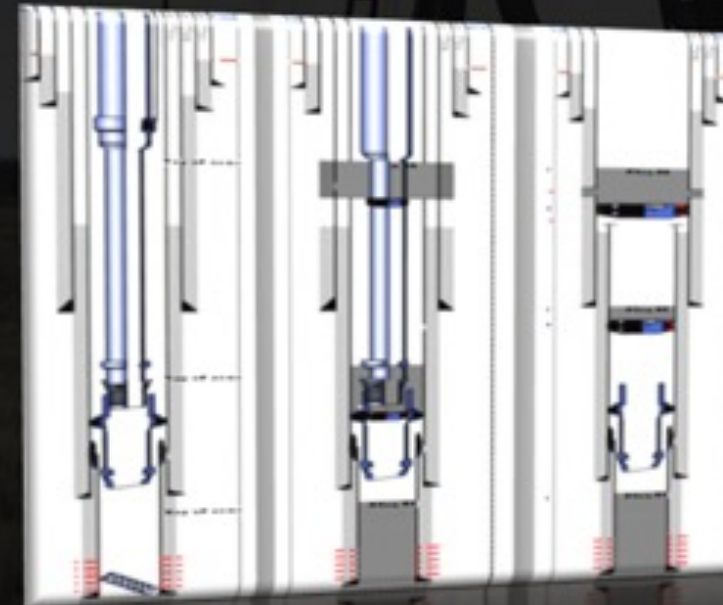


## *Best Well Integrity Technology*



Redusere P&A riggdager og karbonfotavtrykket

## Cement or Barrier evaluation behind in the 2<sup>nd</sup> annulus



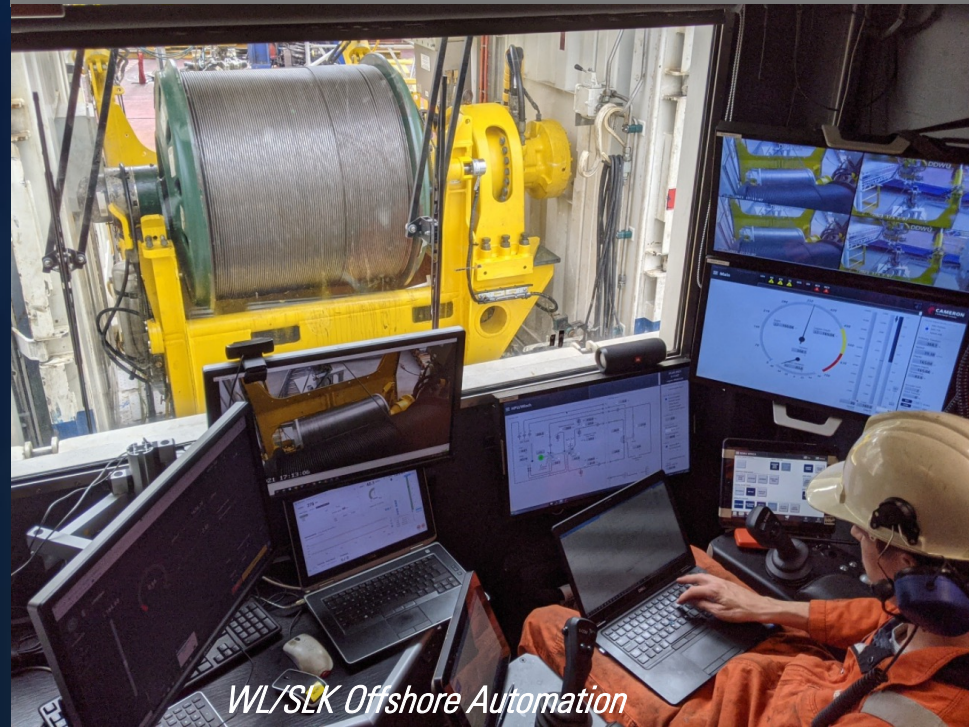
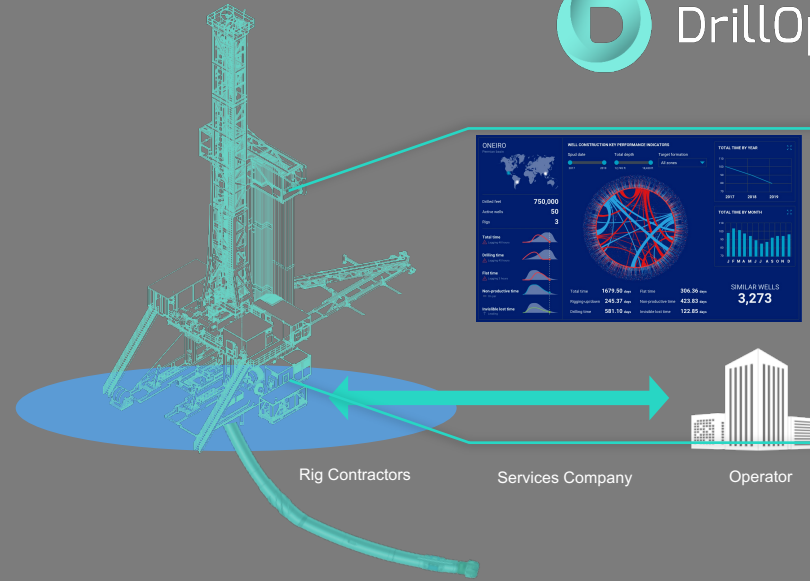
# Digitale ambisjoner

Forutsigbare operasjoner

Automatisering

Skalere og bredde  
implementere

Ta ut verdirealiseringen



# FLX –Til neste nivå





# Sammendrag

HMS og lav karbon er fundamentet

Teaming

Ta i bruk teknologi i stor skala

Jakte verdiskapninger og premiere  
disse samt gode prestasjoner