



Årsresultat SDØE 2017

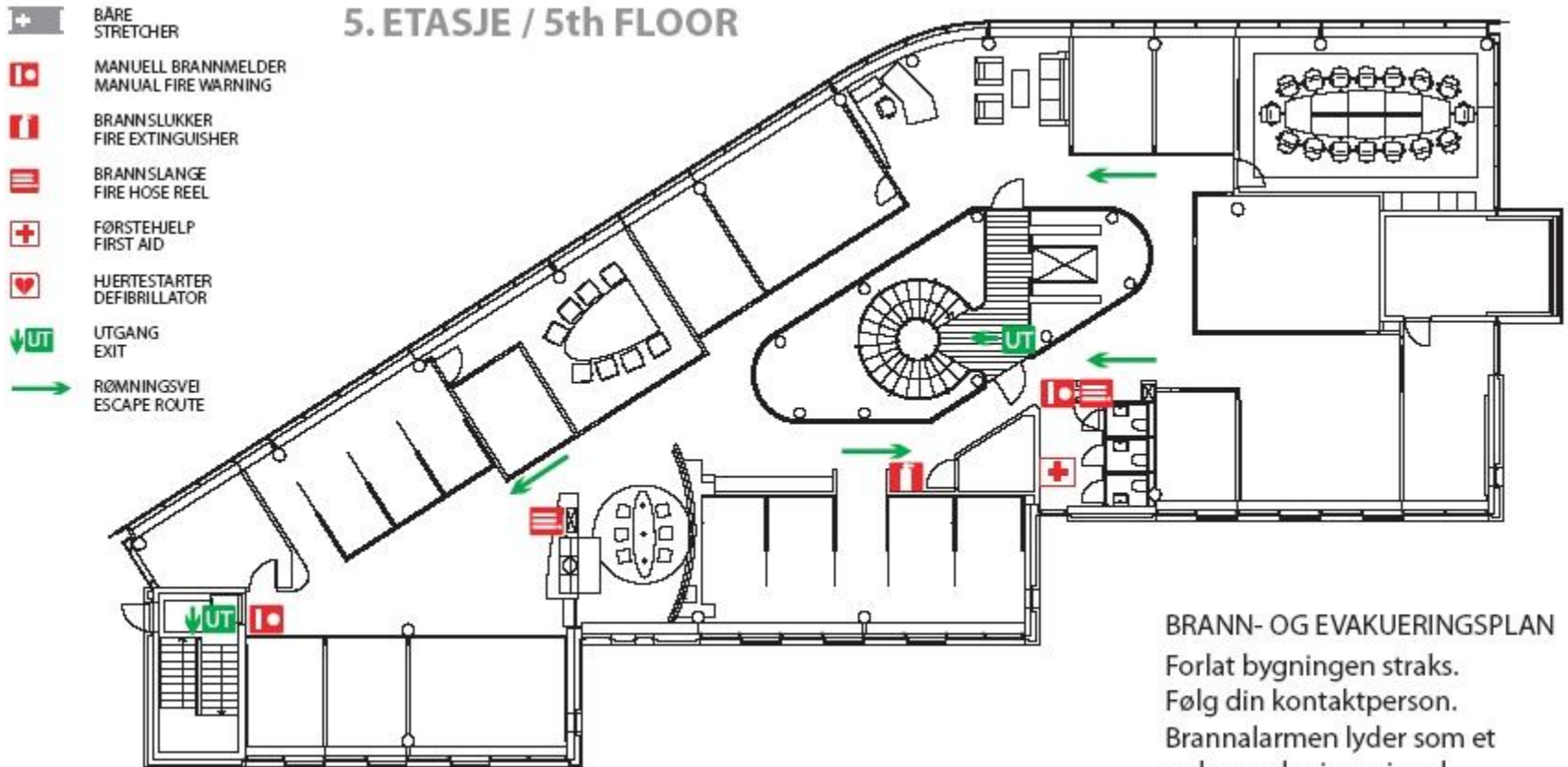
Stavanger 14. mars 2018

Grethe Moen, administrerende direktør

Jonny Mæland, økonomidirektør

Christian Buch Hansen, kommunikasjonssjef

Velkommen til Petoro



Agenda

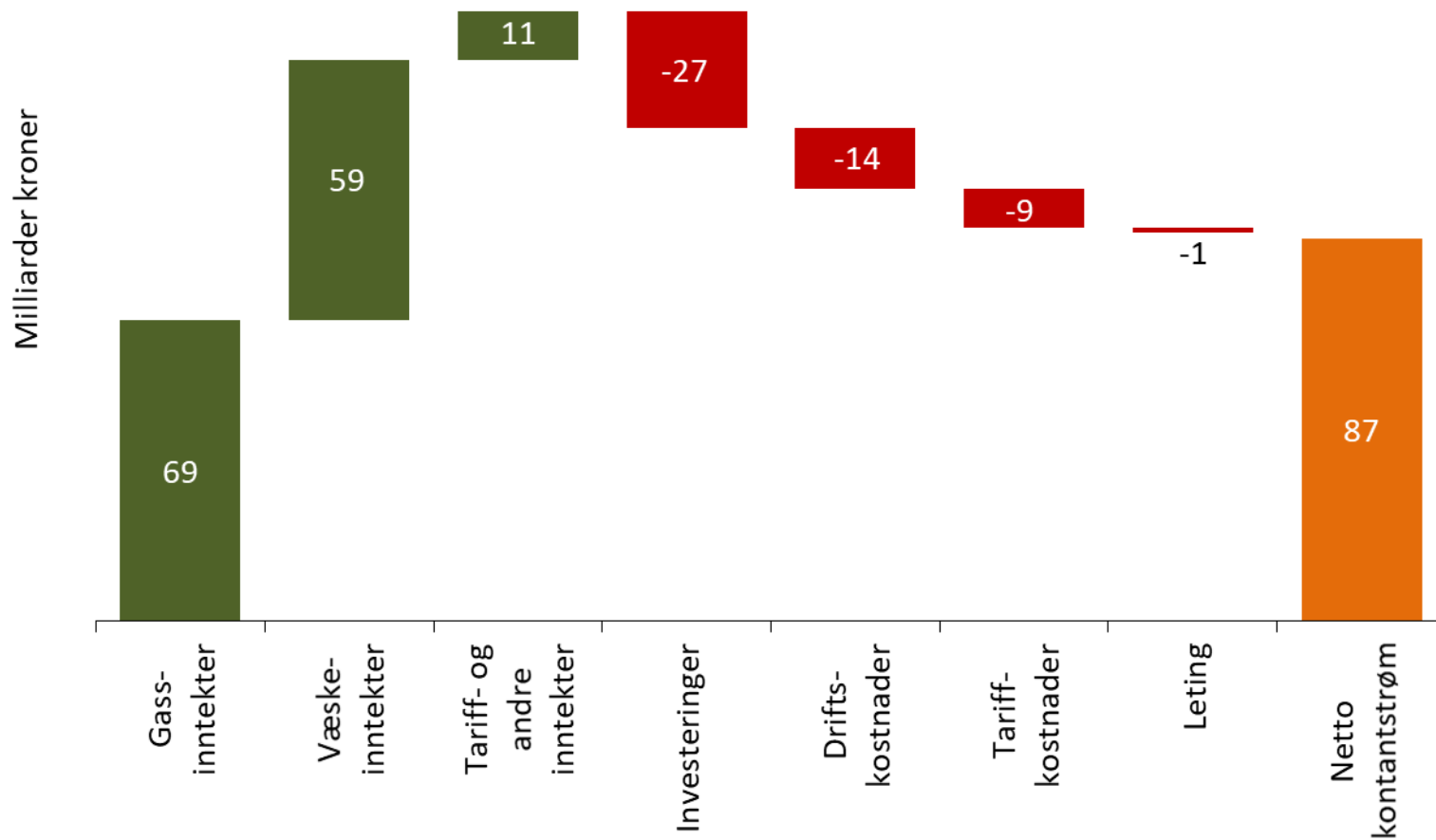
- Årsresultat 2017 Jonny Mæland
- Hardt arbeid gir nye muligheter Grethe K. Moen
- Spørsmålsrunde
- Intervjuer

ÅRSRESULTAT 2017

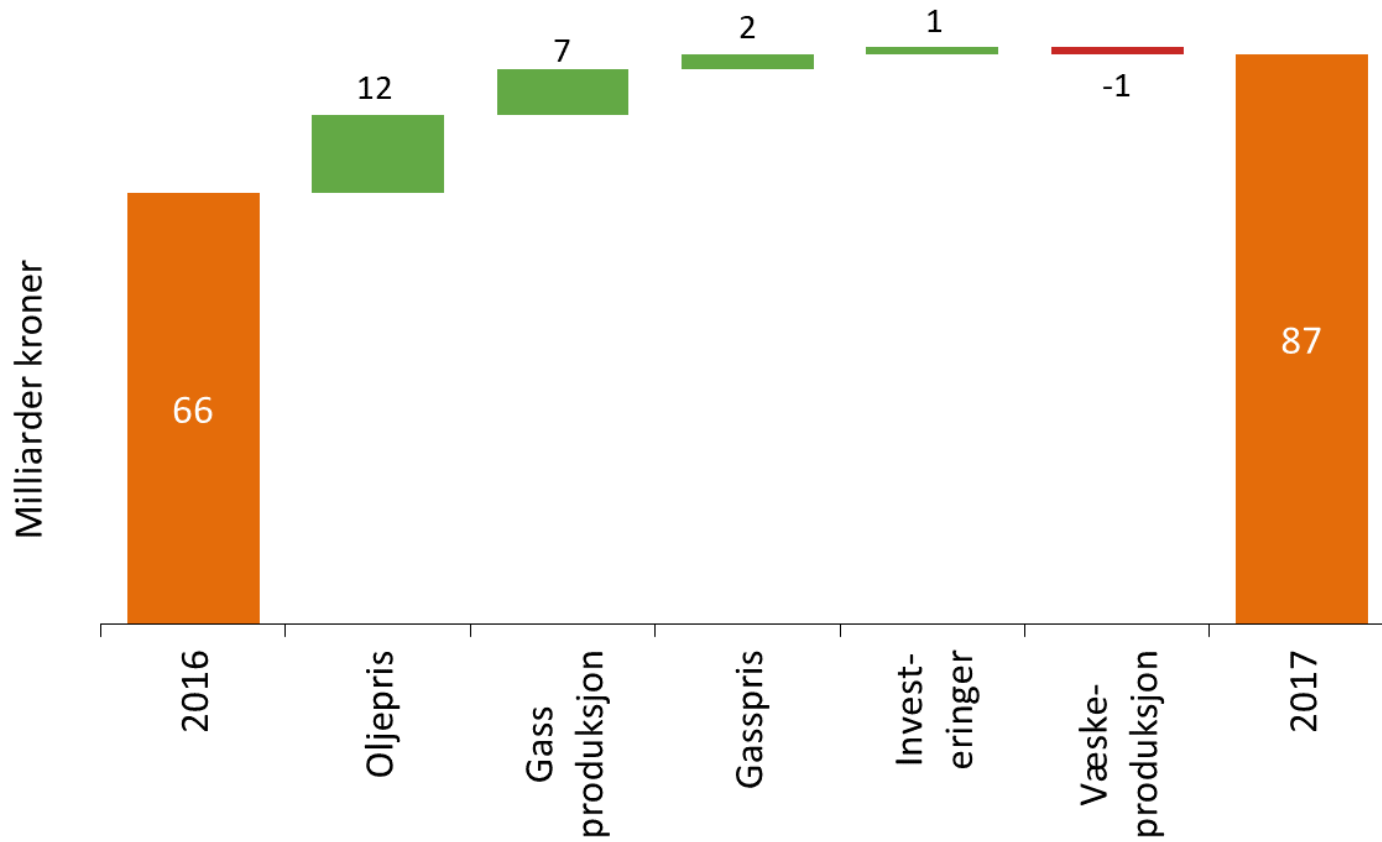
Betydelig bedre resultater

<i>Nøkkeltall</i>	2017	2016
Alvorlige hendelser (frekvens)	0,7	1,0
Produksjon (tusen fat oljeekvivalenter/dag)	1 110	1 040
Kontantstrøm (milliarder kroner)	87	66
Reserveerstatningsgrad (prosent)	78	22

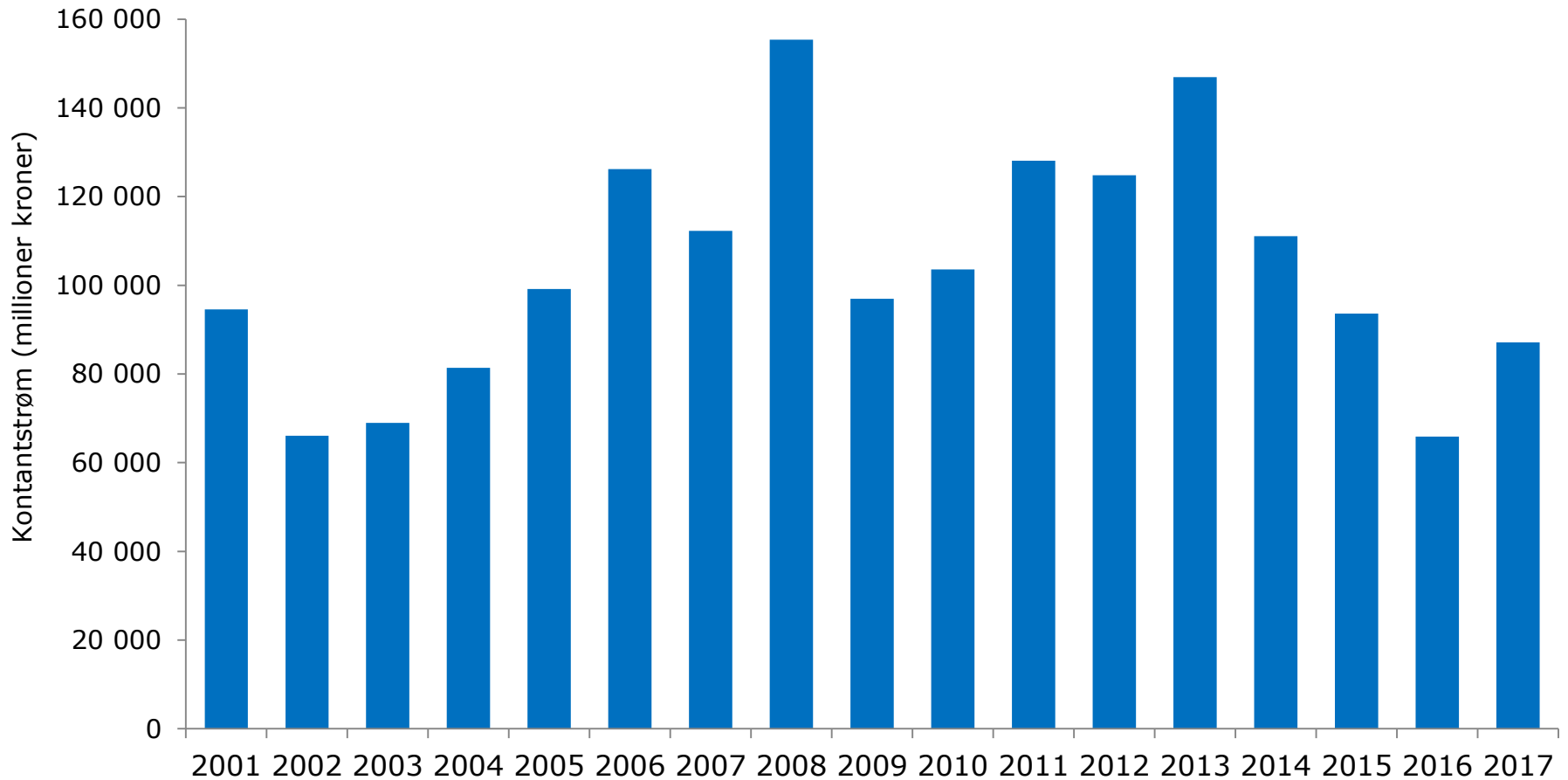
Gassinntekter største bidrag til kontantstrømmen



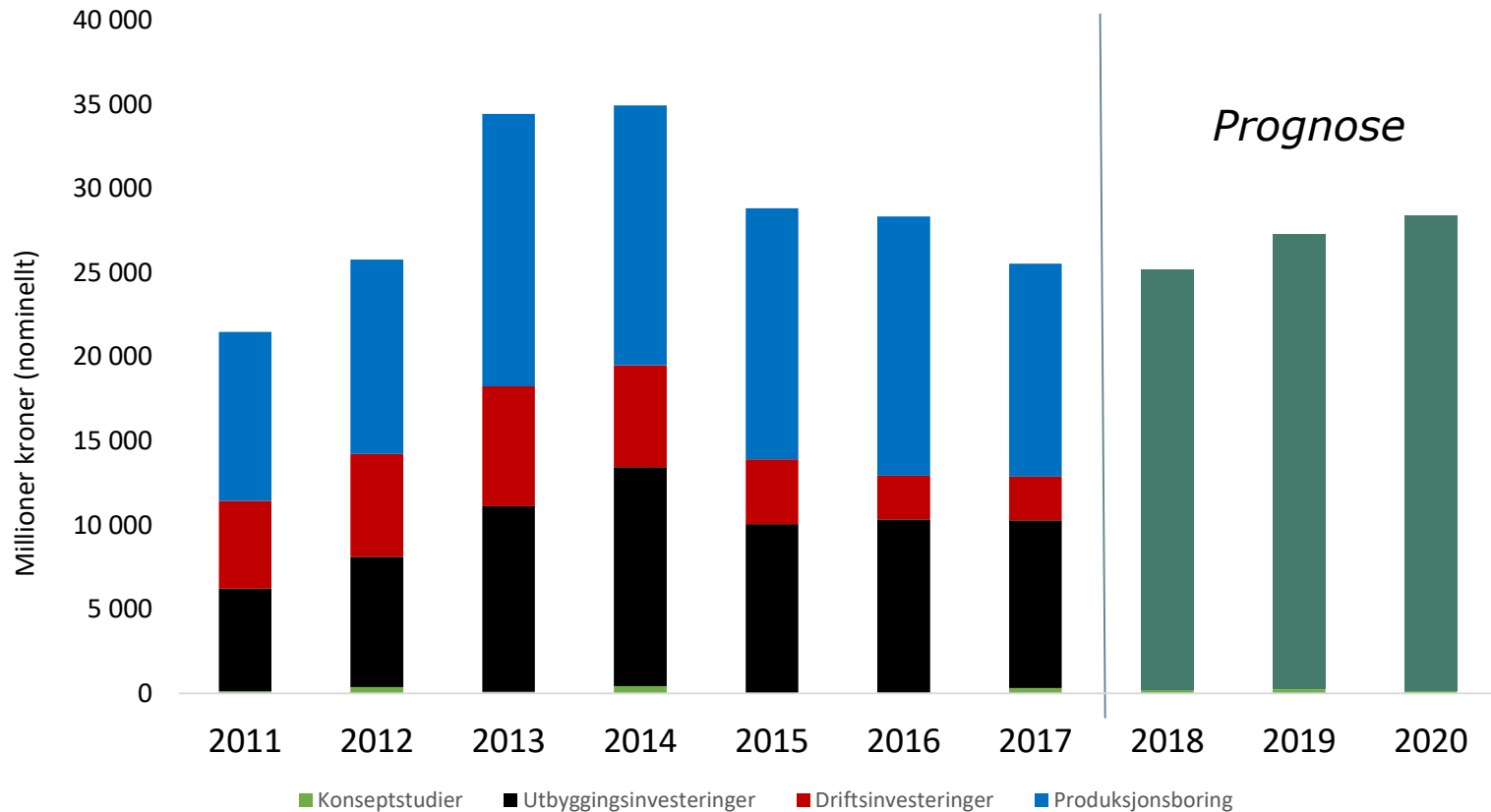
Pris og volum bidrar mest til økningen i kontantstrømmen



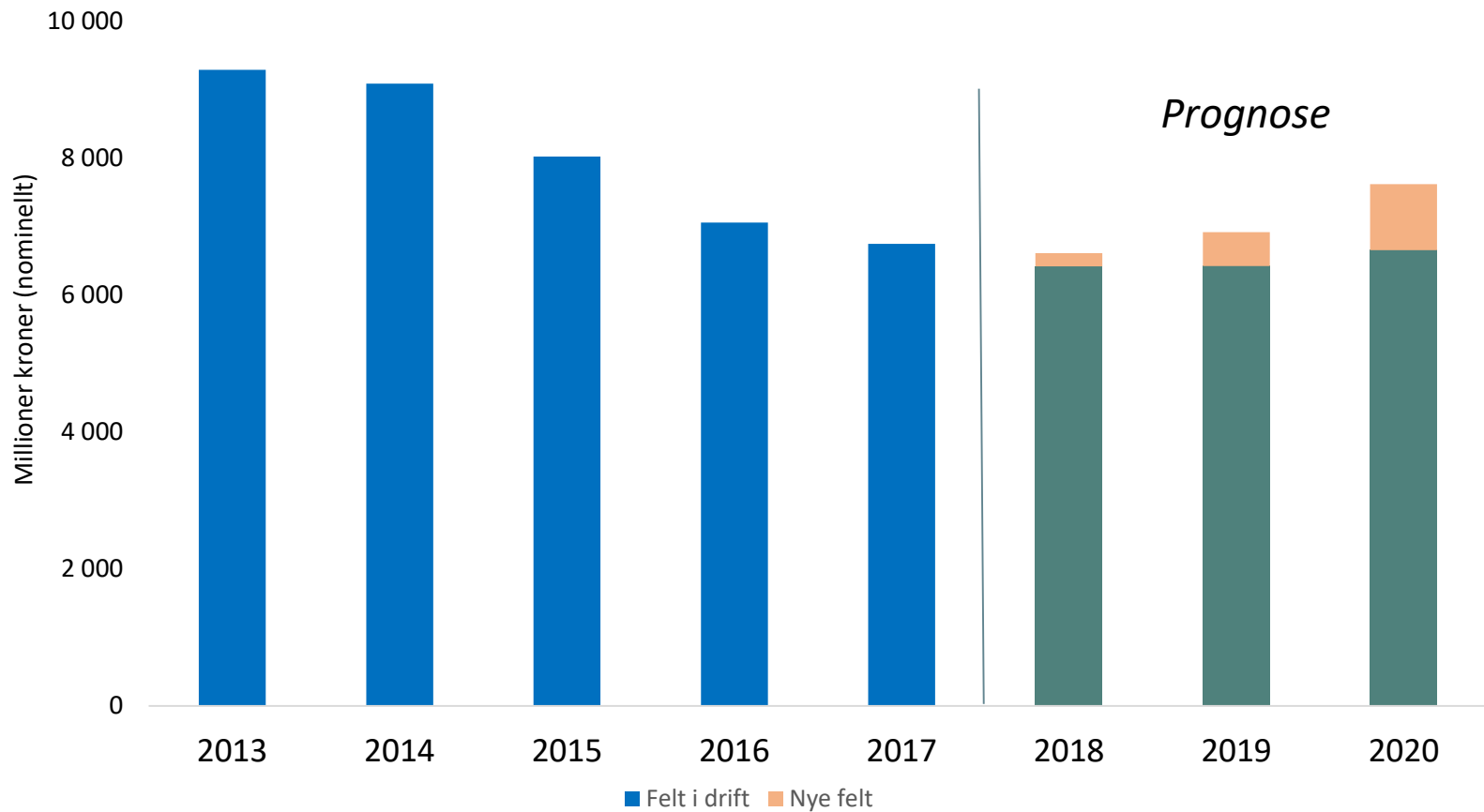
Petoro har levert nær 1 800 milliarder kroner



Investeringene har blitt redusert - mer for mindre



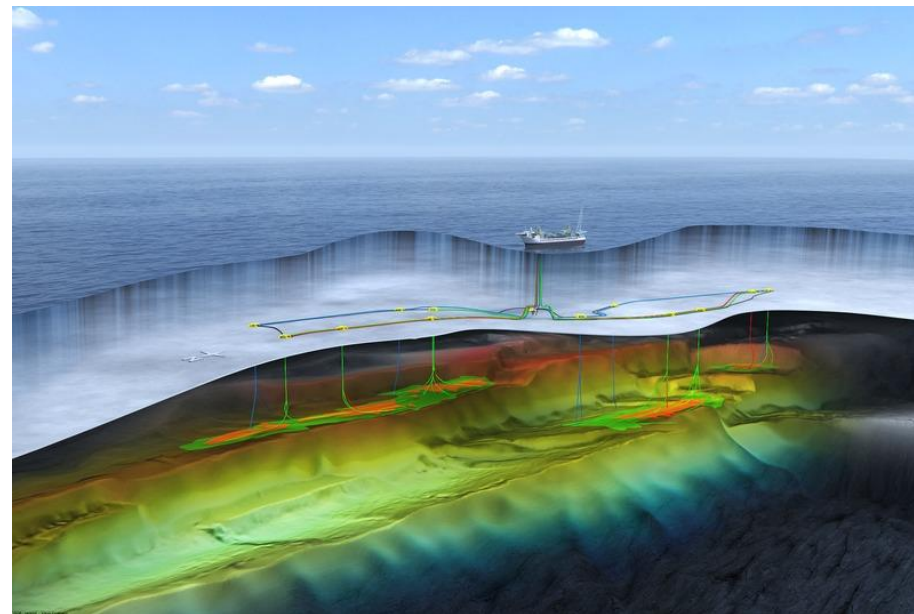
Feltkostnader redusert med 27% siste 5 år



PL057 og PL089 Snorre Expansion Project

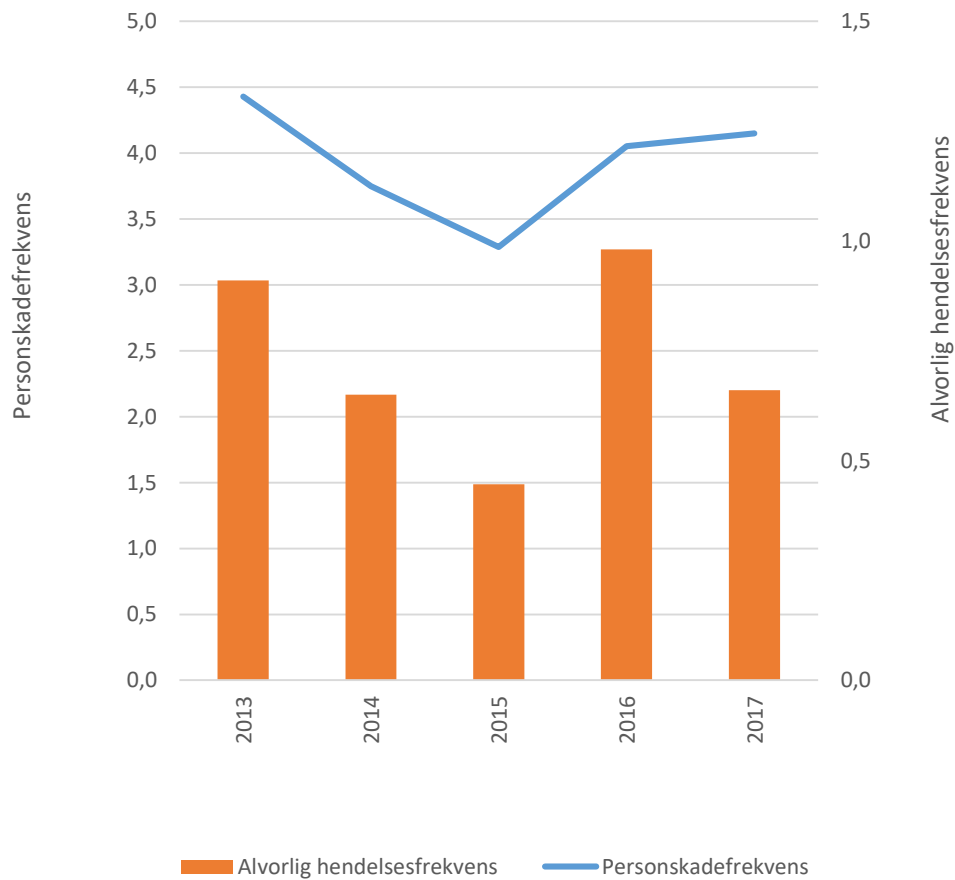
PUD del II - Konsekvensutredning

September 2017



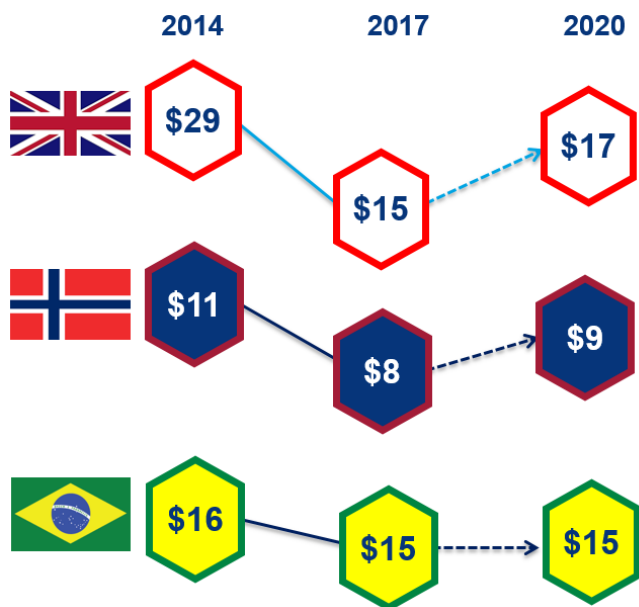
HARDT ARBEID GIR NYE MULIGHETER

Sikkerhet er et verdivalg

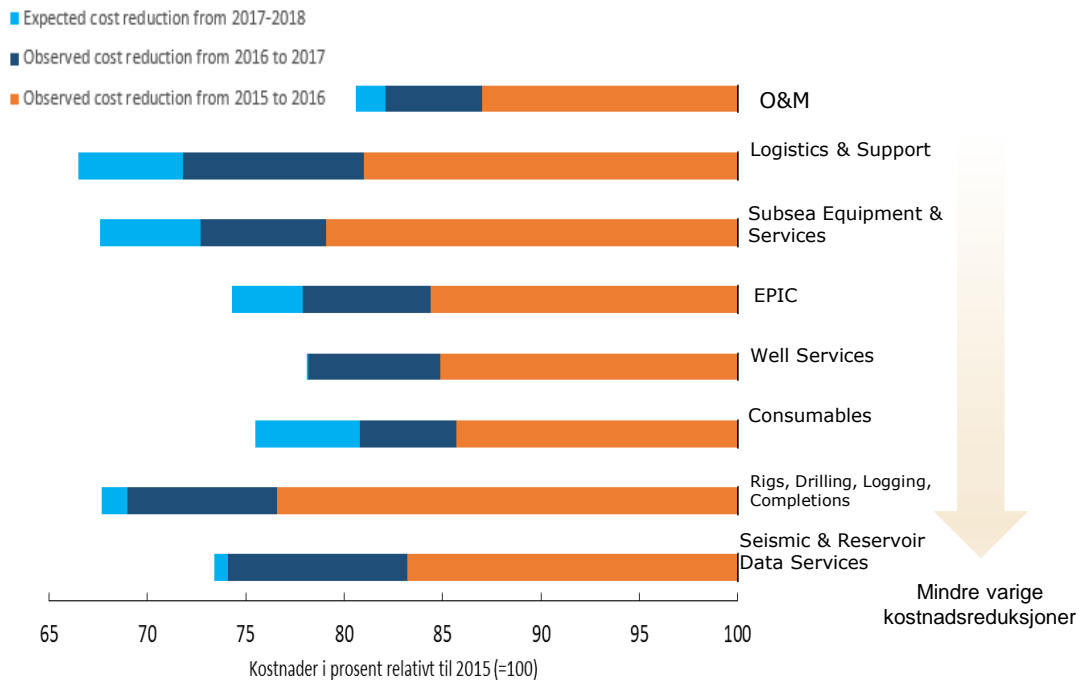


Norsk sokkels konkurransekraft styrket

Utvikling og prognose for OPEX (USD/fat)



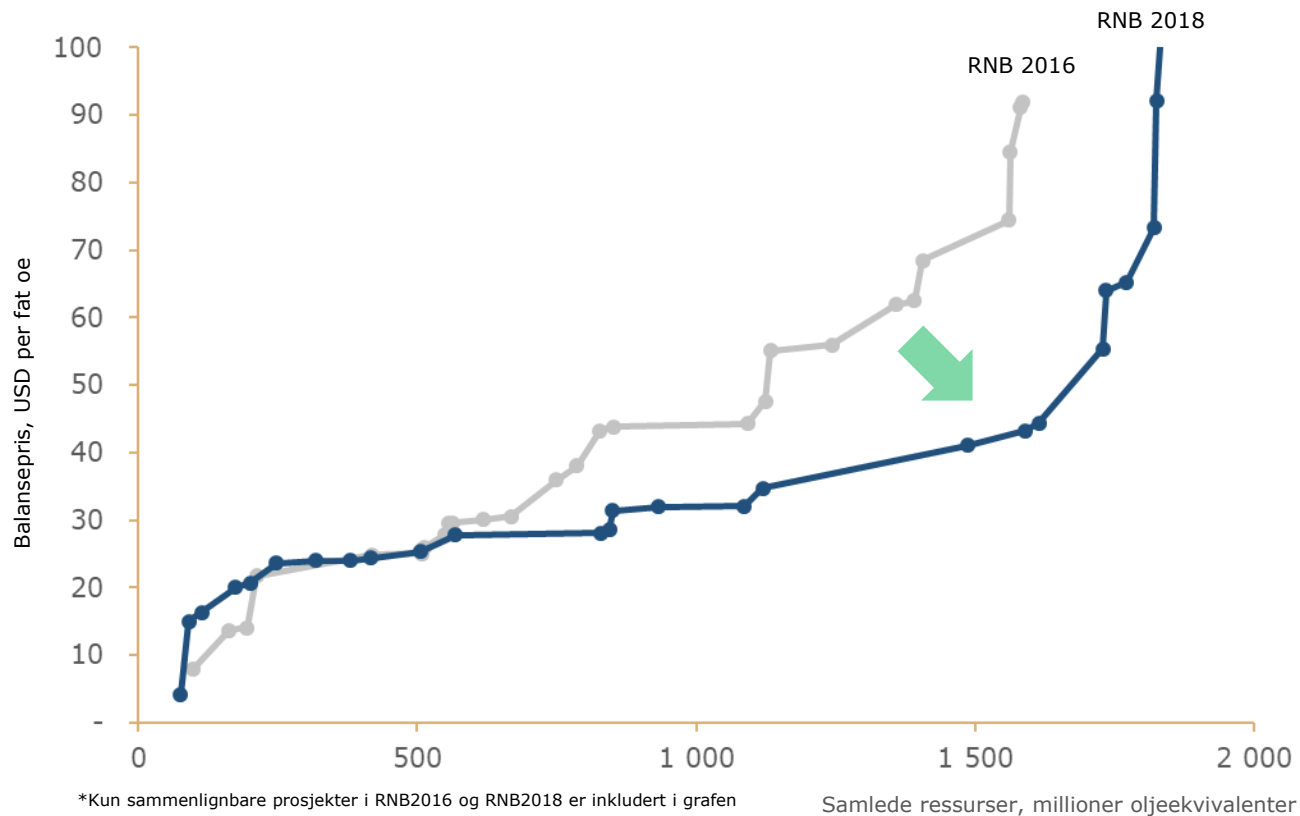
Kostnadsutvikling siste år, med forventning for 2018 (2015 = 100)



Kilde: Wood Mackenzie

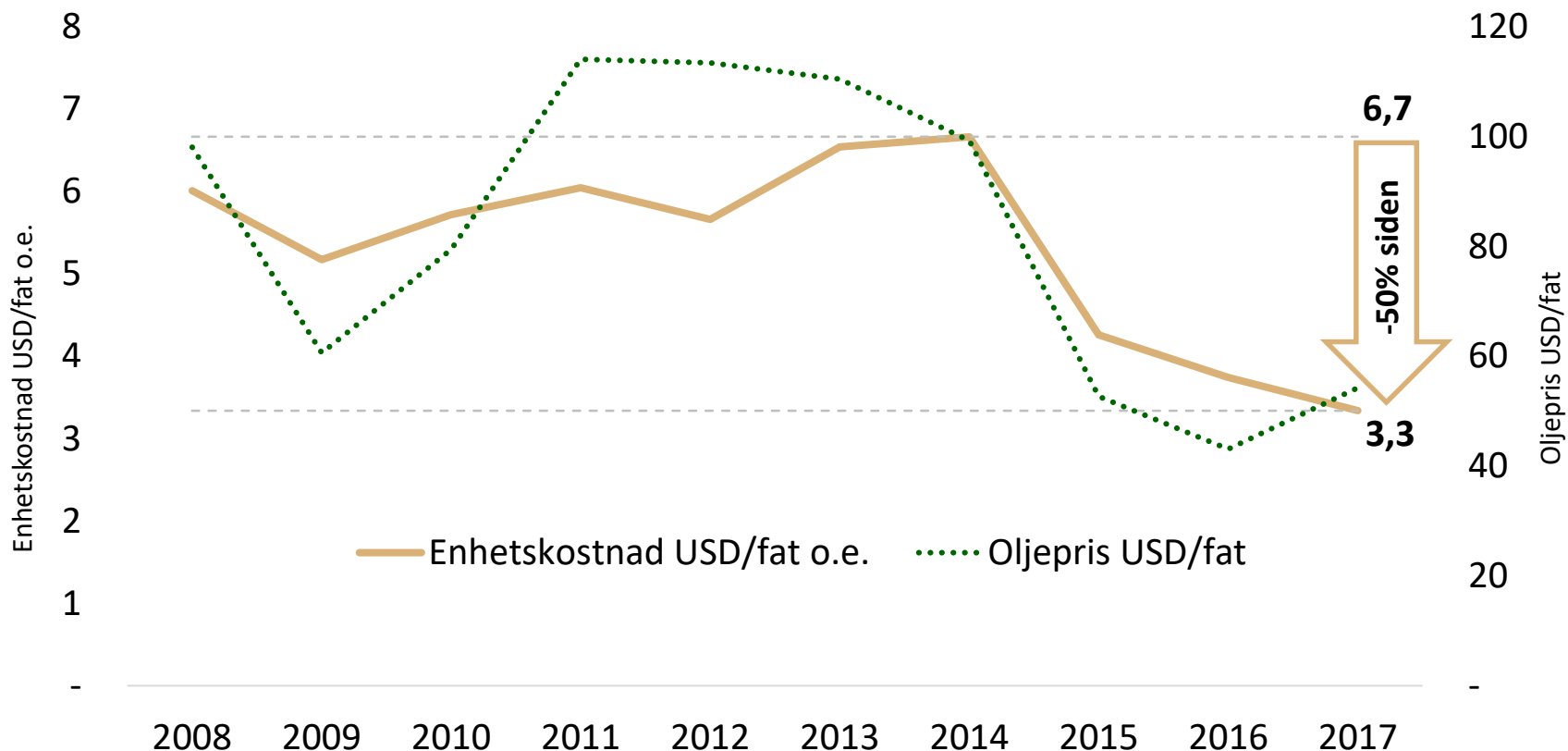
Betydelig reduksjon i balansepriser 2016-18

Kostnadskurven for de samme SDØE prosjektene RNB 2016 vs 2018

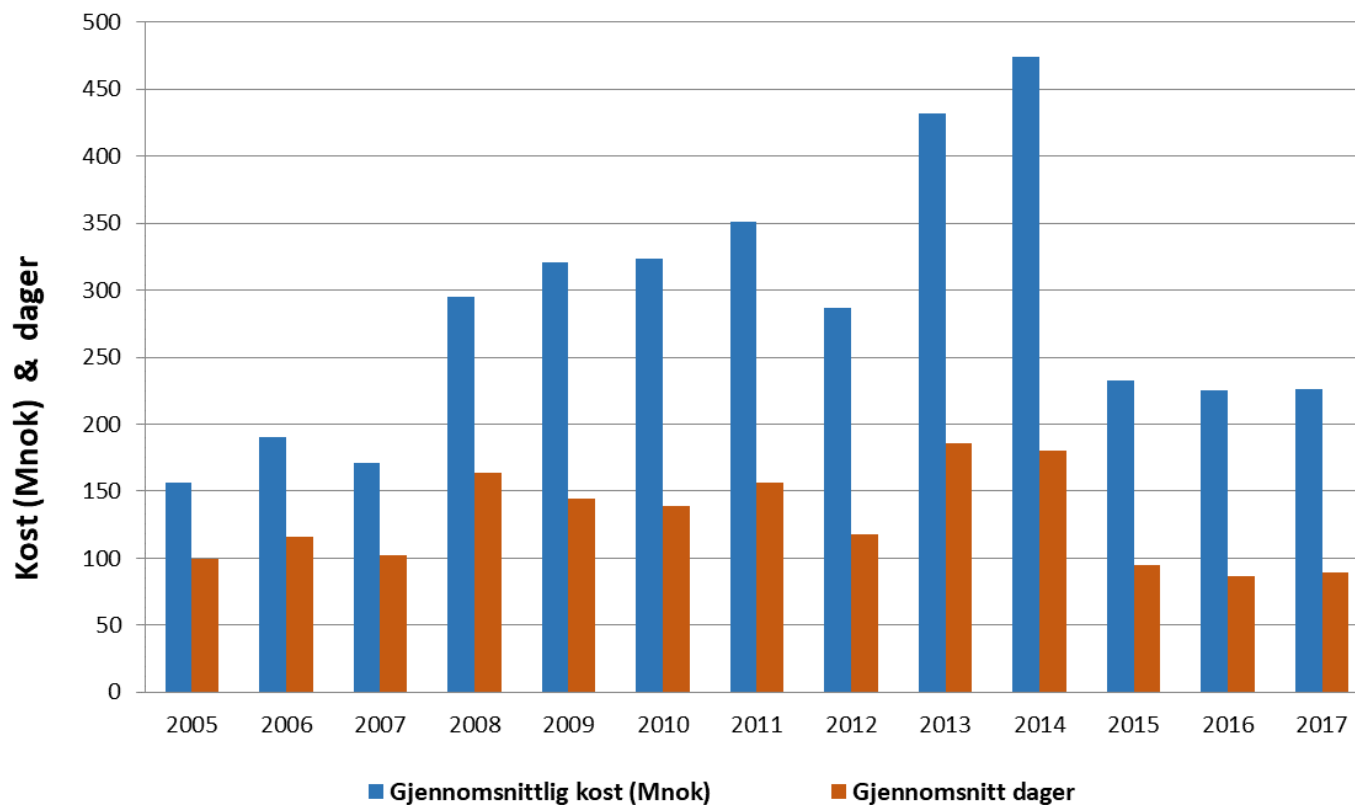


Kilder: RNB, Rystad

Produksjonskostnad per fat er halvert



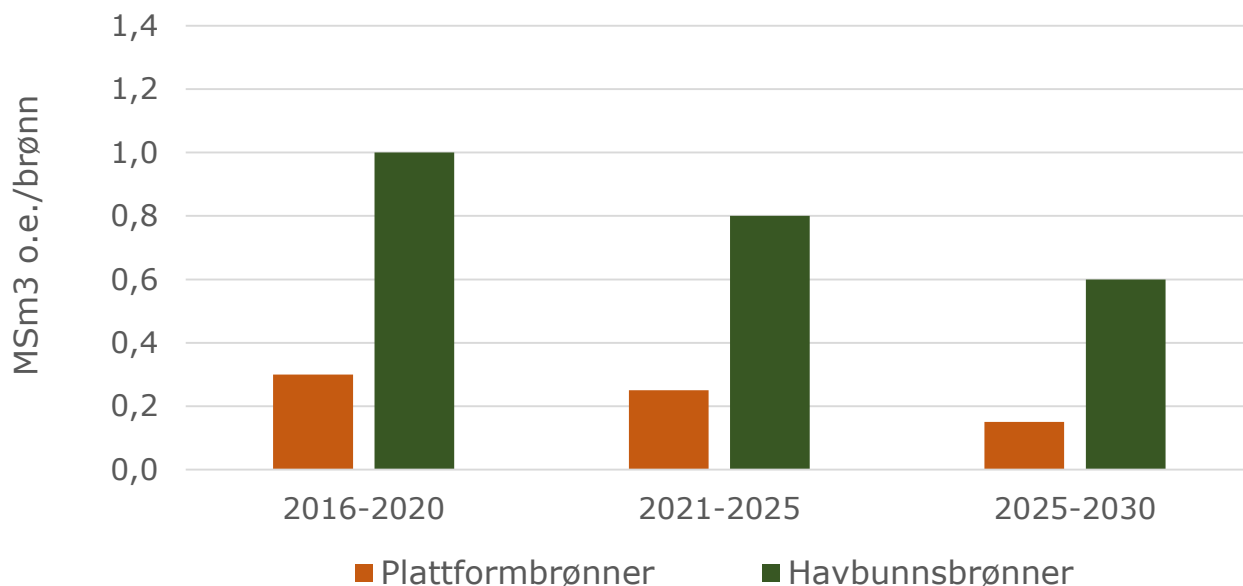
Borekostnader og tidsbruk stabiliseres



10 faste installasjoner på fem felt

Volumene synker mens kostnadsnivået stabiliseres

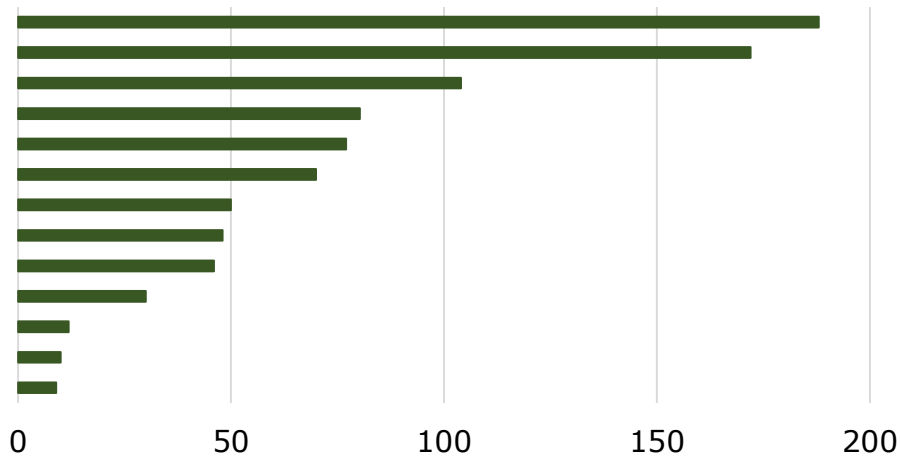
Utvikling i volum per brønn krever enda høyere effektivitet og nye tiltak



Kilde: Petoro

Fortsatt 1000 brønner igjen å bore

Fremtidig antall brønner pr felt



- Øke hastigheten
- Øke utnyttelse av anlegg
- Redusere kostnadene
- Flere brønnmål i banken for å optimalisere

Økt konkurransekraft gir prosjekter



Johan Castberg

- Feltutvikling
- Investeringsbeslutning



Snorre

- Snorre Expansion project
- Investeringsbeslutning



Johan Sverdrup

- Fase 2 feltutvikling
- Konseptvalg



Snøhvit

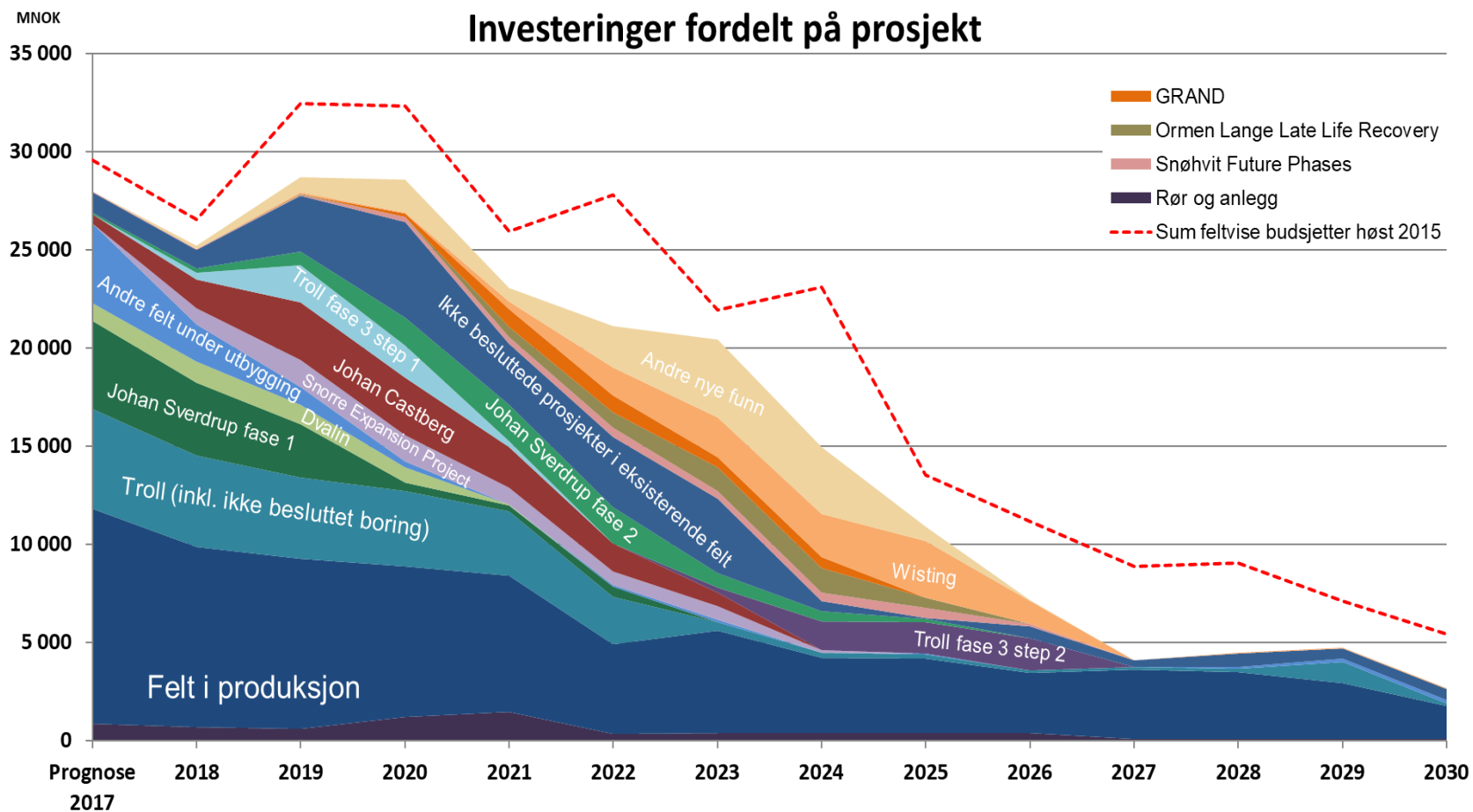
- Framtidig utvikling - Askeladd
- Konseptvalg og investering



Troll fase 3

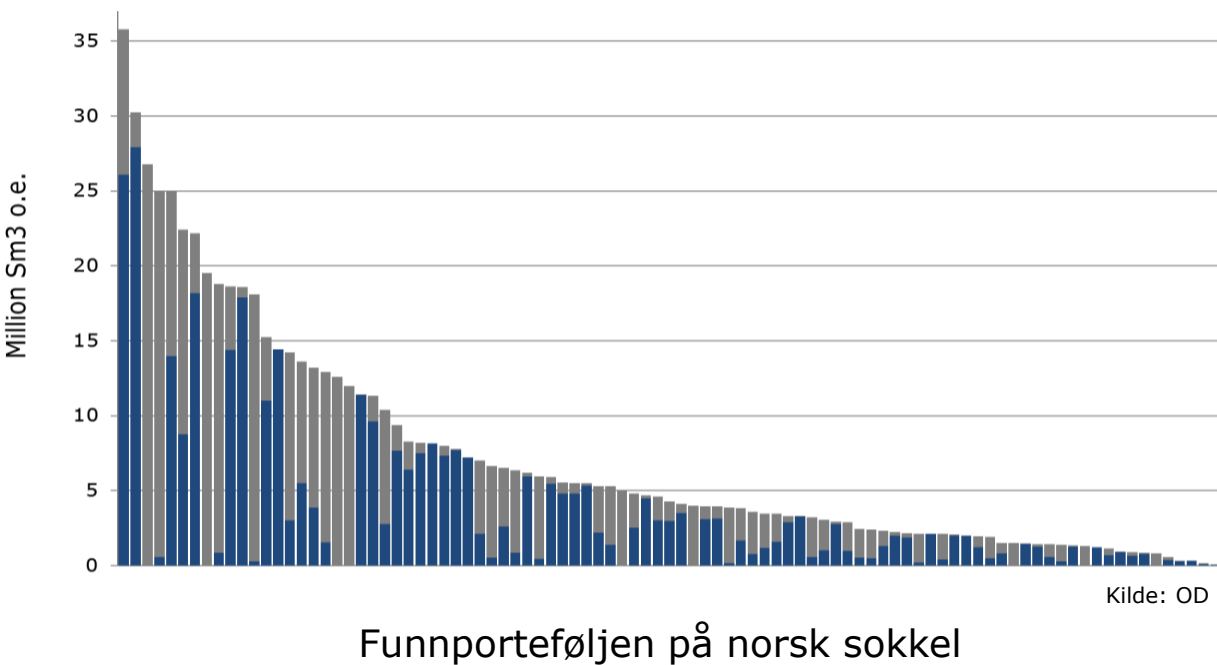
- Trinn 1 – havbunnsrammer og rørledning
- Konseptvalg

Investeringsoppgangen etterfølges av prosjektørke



Kilde: RNB 2018

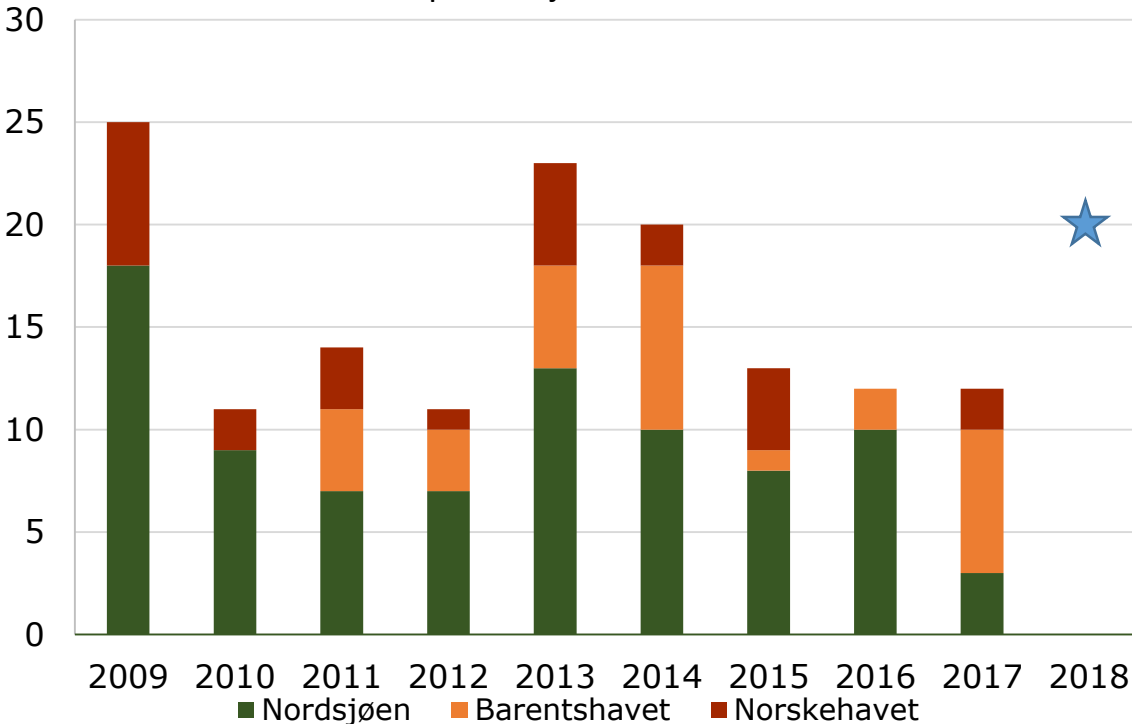
Mange små funn - mindre og stegvise utbygginger krever lavere kostnader og innovative løsninger



- Lavere brønn- og subseakostnader nødvendig for realisering
- Innovasjon og teknologiutvikling
- Krever fleksible og stegvise utbyggingsløsninger
- Områdeløsning kan bidra til å realisere prosjekter

Leteaktiviteten sikrer ikke langsiktig reserveerstatning

Antall letebrønner i SDØE-porteføljen

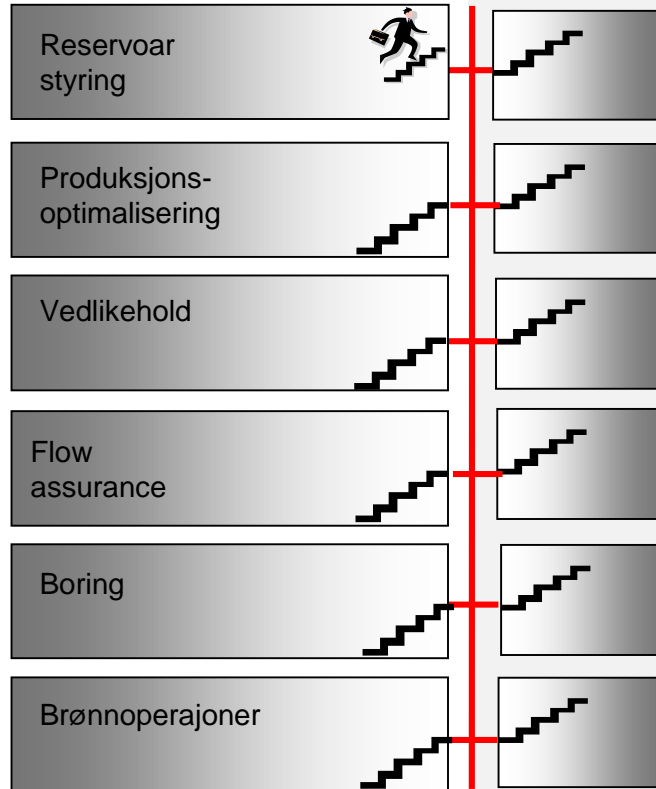


- Kraftig nedgang i antall letebrønner
- Positiv utvikling i 2018
- Økt fokus på nærfeltsleting og områdeløsninger
- Viktig å fylle ledig kapasitet

Digitalisering krever endring av arbeidsprosesser

Ordinære forbedrings-aktiviteter

Digitale muligheter



- Forbedringsdriv
- Test og lær
- Dypere samarbeid

Kultur-
endring

Kilde: Pectoro

Det handler om konkurransekraft



- Samarbeid er avgjørende
- Noen endringer er permanente – ikke sykliske
 - Lavkarbon energiframtid
 - Nok tilgang på olje og gass
 - Digitaliseringen gir radikale endringer
- Global bransje der kun de "beste" fatene vinner

SPØRSMÅL