



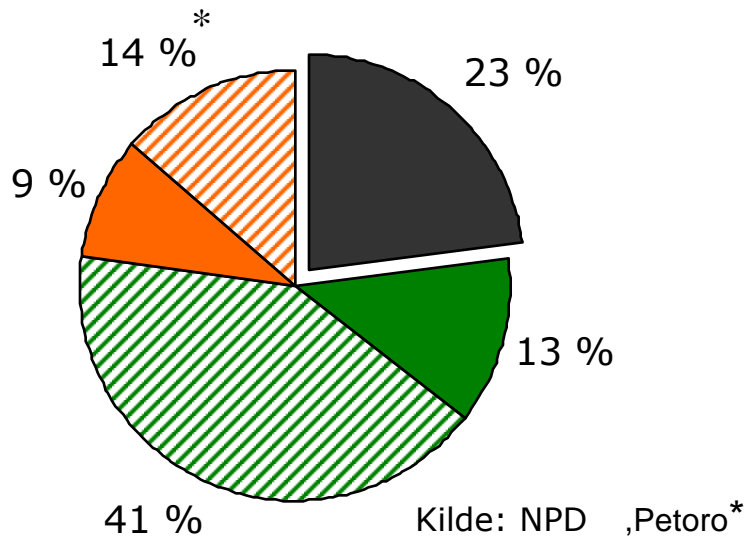
Reservemodning for å maksimere verdien av norsk sokkel

Pressekonferansen i Petoro, torsdag 28. februar 2007

Administrerende direktør Kjell Pedersen

Reservemodning

Ca. 15 mrd Sm³ olje tilstedeværende på norsk sokkel



- Produsert
- Oppdaget og utvinnbart (RK 1-7)
- ▨ Gjenværende oppdaget, tilstedeværende
- Uoppdaget, utvinnbart
- ▨ Gjenværende uoppdaget, tilstedeværende

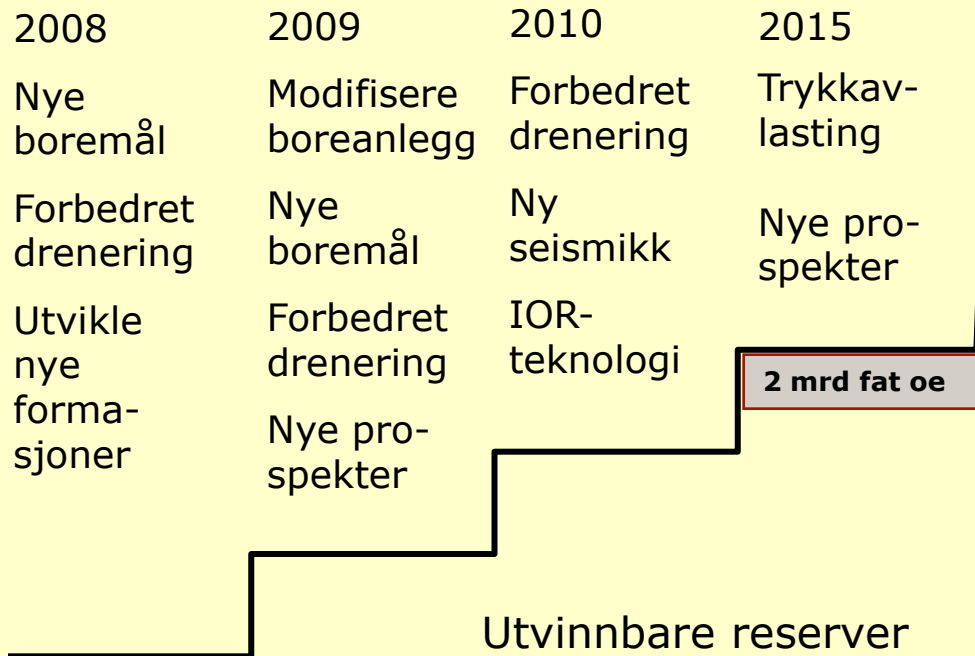
Det er ressursgrunnlag for fortsatt høy oljeproduksjon på norsk kontinentalsokkel

*: Antar at de 9% uoppdagede utvinnbare reserver representerer 40% utvinningsgrad

Ambisjon - langtidsplaner - tiltak:

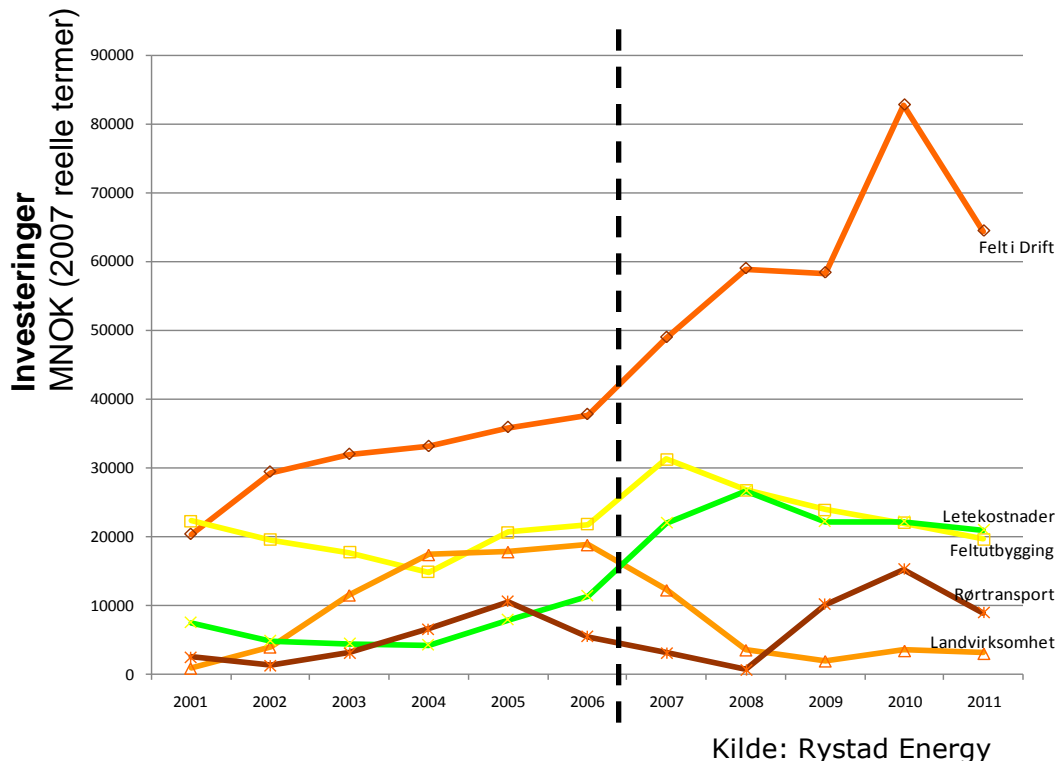
To milliarder fat o.e. 2007-2015

Reservemodningstrapp



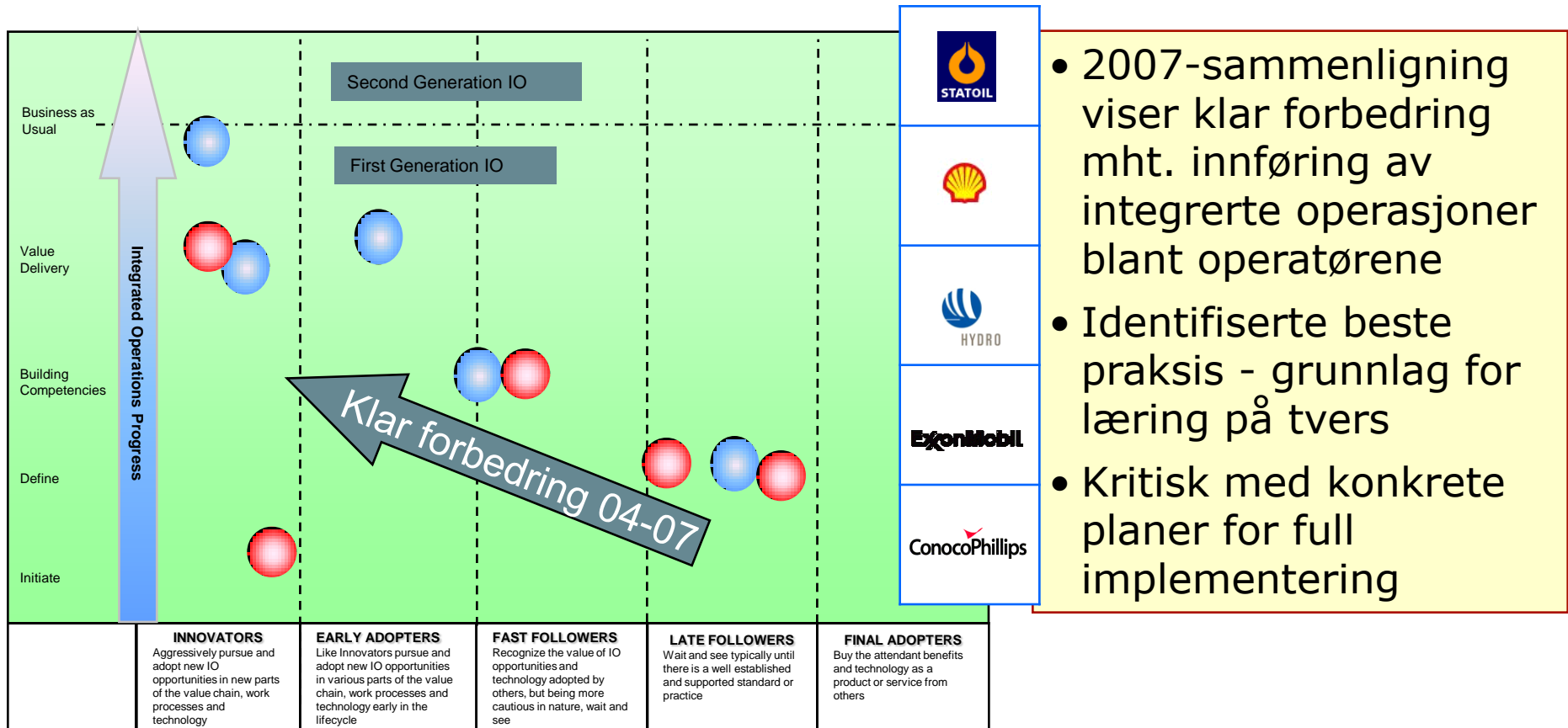
- Viktig å koble mål i forretningsplan med tiltak og prosjekter
- Petoros arbeid har bidratt til mer konkrete langtidsplaner i lisensene

Store investeringer i felt i drift



- Store modne felt vil stå for den vesentligste andelen av produksjonen i mange år
- Krever store investeringer:
 - økt utvinning/boring
 - teknisk integritet/ økt levetid
- Investeringsbeslutninger baseres på reservegrunnlaget og kost-nytte vurdering

Integrerte operasjoner – klar forbedring

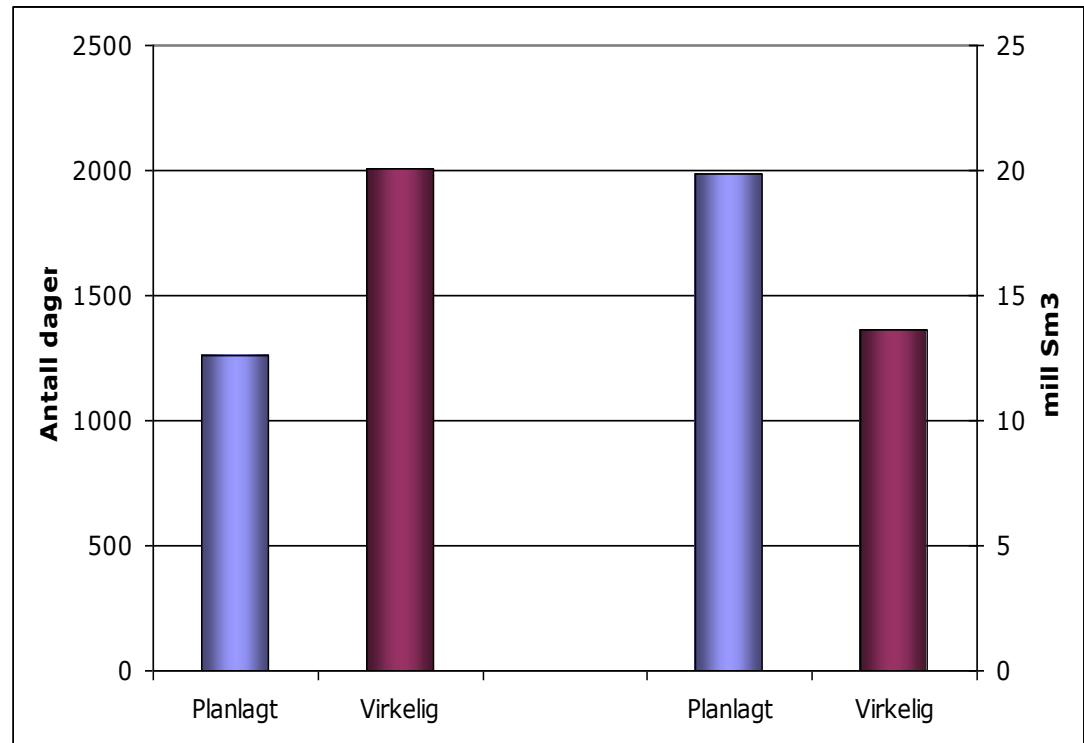


● = 2004 ● = 2007

Kilde: Petoro/ CapGemini Readiness Assessment 2007

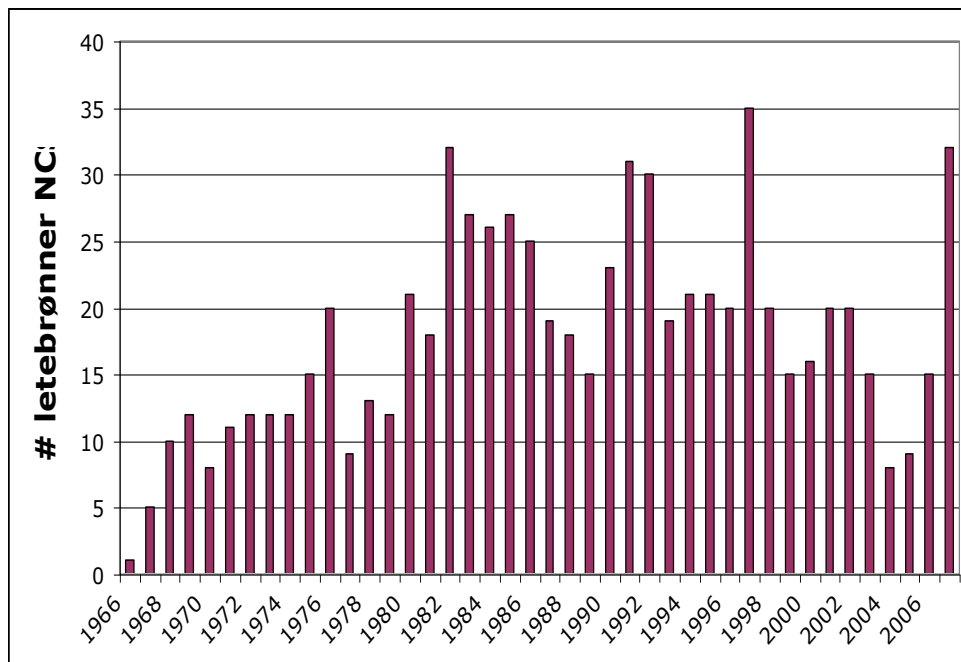
Effektiv boring - nøkkel til reservemodning

- Petoros strategiske prosjekt innen produksjonsboring har avdekket to områder med stort forbedringspotensial:
 - Risikobalansert boreplanlegging
 - Effektiv bruk av boreanleggene



Riggtilgang kritisk for gjennomføring av planer

- Petoro forpliktet 10 mrd NOK for å sikre fire nye rigger/25 riggår:
 - 2 rigger til Troll
 - 1 rigg til Gullfaks
 - 1 rigg til Norskehavet
- Petoro vil i 2008 etter planen delta i 23 letebrønner på norsk sokkel
 - Største forventede antall siden Petoro ble etablert
 - De aller fleste er i områder med etablert infrastruktur



Kilde: OD's Ressursrapport og pressemelding

2008

- **Sokkelperspektiv:**

- Høye oljepriser – muligheter og utfordringer
- Nye aktører – beveger seg nordover
- Store forventninger til StatoilHydro på norsk sokkel

- **Petoro-perspektiv**

- Troll: Økt utvinning ved gass- og vanninjeksjon
- Gullfaks/Snorre: Videreutvikling for økte reserver/produksjon
- Snøhvit: identifisere reservegrunnlag for fase 2
- Strategisk prosjekt: økt utvinning