



discover petroleum

Dialogmøte

Tromsø 18 oktober 2007

Letedirektør Yngve Vassmyr

Innhold



- Forretningsstrategi
- Ledelse og organisasjon
- Portefølje
- FoU/Teknologi
- Utviklings scenarier
- Leverandørindustri
- Oppsummering

Vår forretningsstrategi



- **Discover skal bygge en kvalitetsportefølje gjennom:**
 - Deltagelse i konsesjonsrunder
 - Farm-ins i attraktive lisenser
 - Kjøp av lete- og/ller lisenser med funn
- **Discover Petroleum skal drive leting på norsk sokkel generelt, med spesielt fokus på nordområdene**
- **Selskapet ønsker å kapitalisere på spesialisert kompetanse og den unike PetroMarker teknologien, alene og i samarbeid med partnere**



Verdiskapning gjennom påvisning av ressurser/reserver for utbygging og produksjon og/eller salg til andre E&P aktører før eller under utbyggingsfasen

Historie - milepeler



2005

- Selskapet etablert
- Organisasjonsoppbygging

2005-/07

- Innhentet totalt 120 MNOK i egenkapital

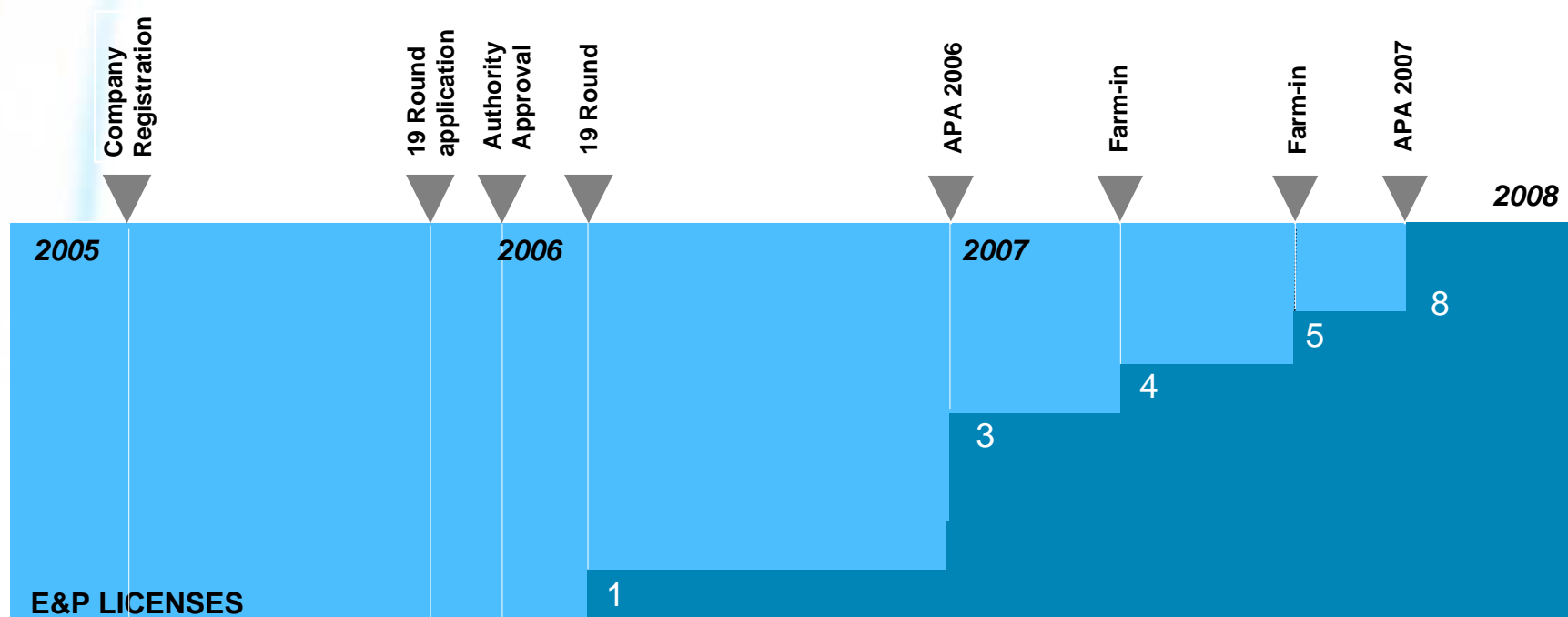
2006

- Prekvalifisert som deltager på norsk sokkel.
- 10 % andel i en 19.runde lisens i Barentshavet
- Letefinansieringsordning (NOK 200 millioner) signert med SR-Bank og SP1 Nord-Norge
- Samarbeidsavtale med Statoil inngått på norsk sokkel for testing av PetroMarker
- Første fase av PetroMarker offshore testing gjennomført på Troll feltet

2007

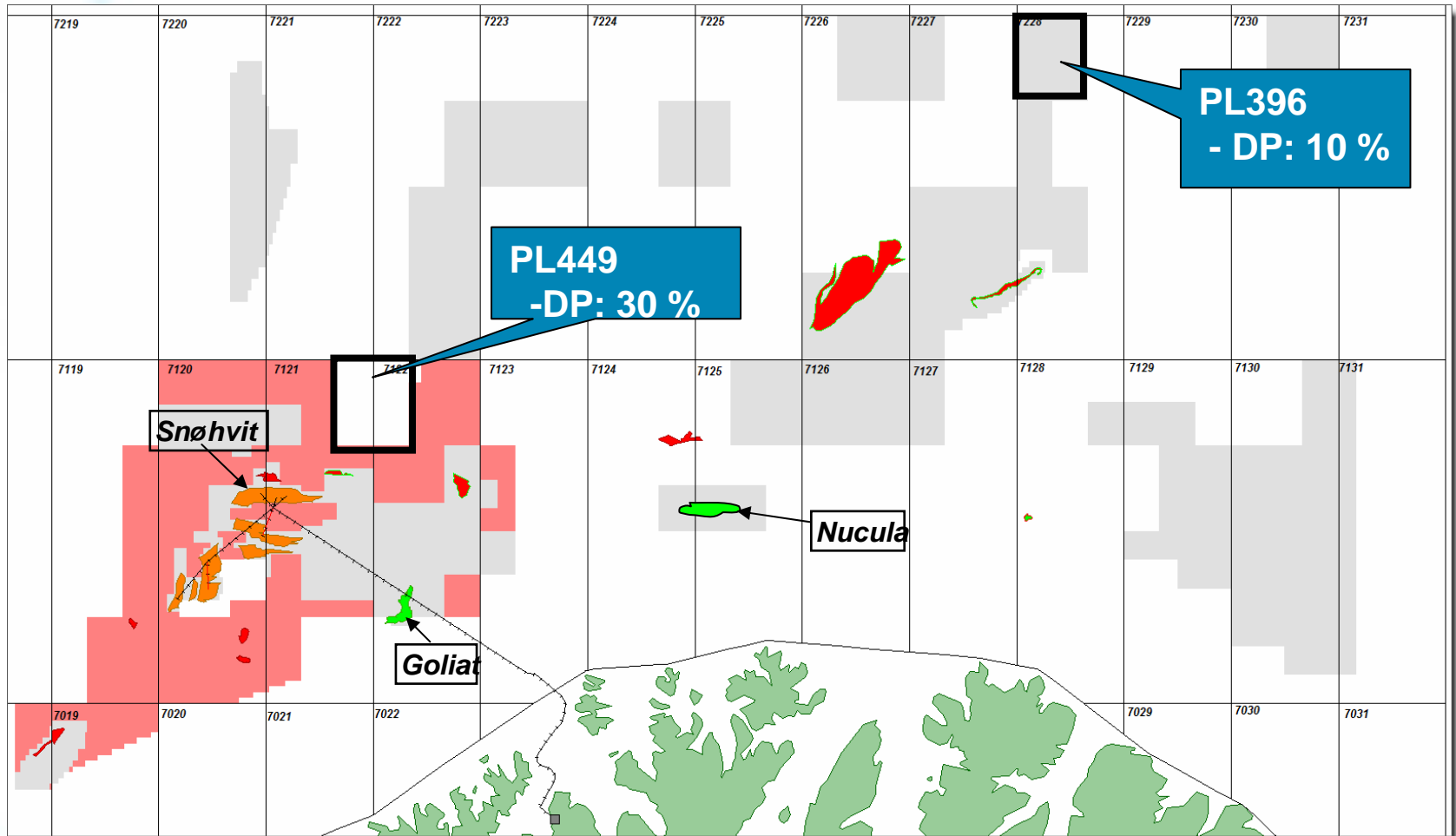
- Flyttet hovedkontor til Tromsø
- Tildelt 2 nye lisenser i TFO 06
- Levert søknad i TFO 07
- Fase II verifikasjon av PetroMarker teknologi på Troll pågår

Discover Petroleum 3 års plan

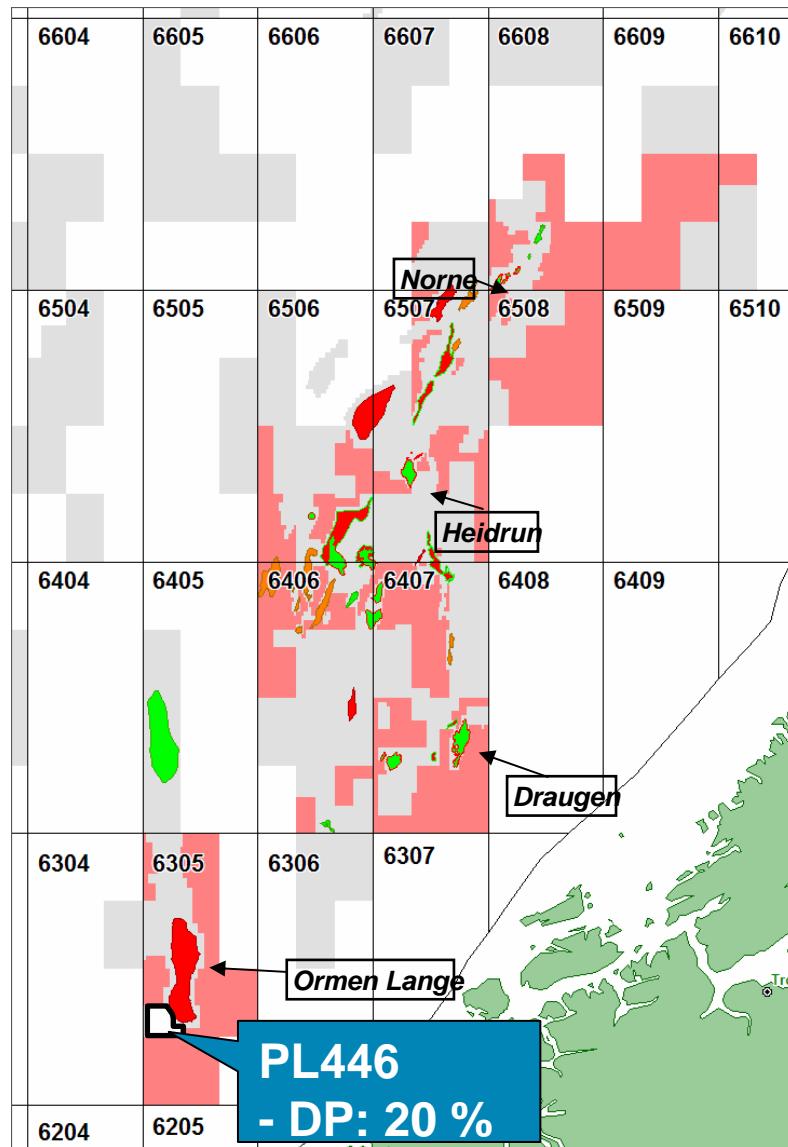


- Discover har en målsetning om å bygge en portefølje på 10-15 lisenser på NCS innen 2009 med 4-6 av disse lisensene som operatør
- Søke om pre-kvalifisering som operatør fra 2007
- Ambisjon om deltakelse i boringer fra 2008 og fremover

Lisensportefølje - Barentshavet



Lisensportefølje - Norskehavet



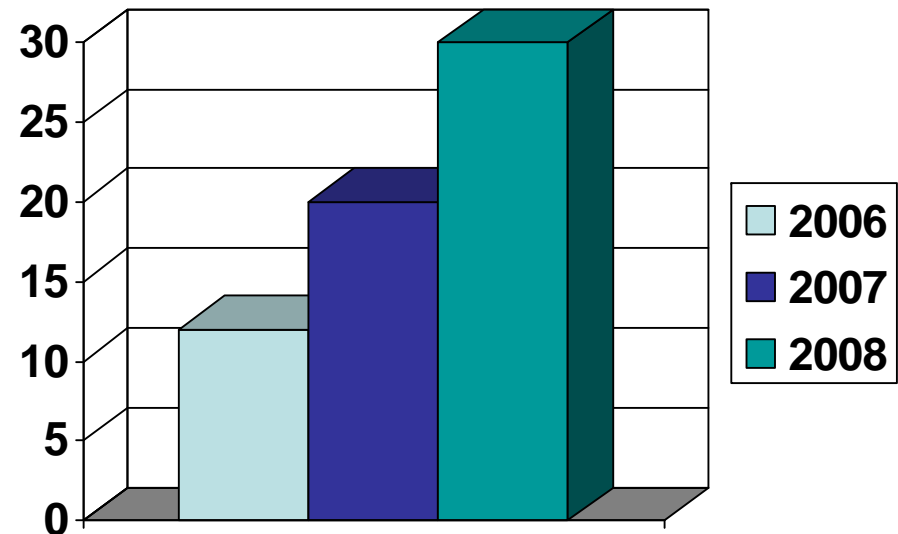
Konsesjonsrunder



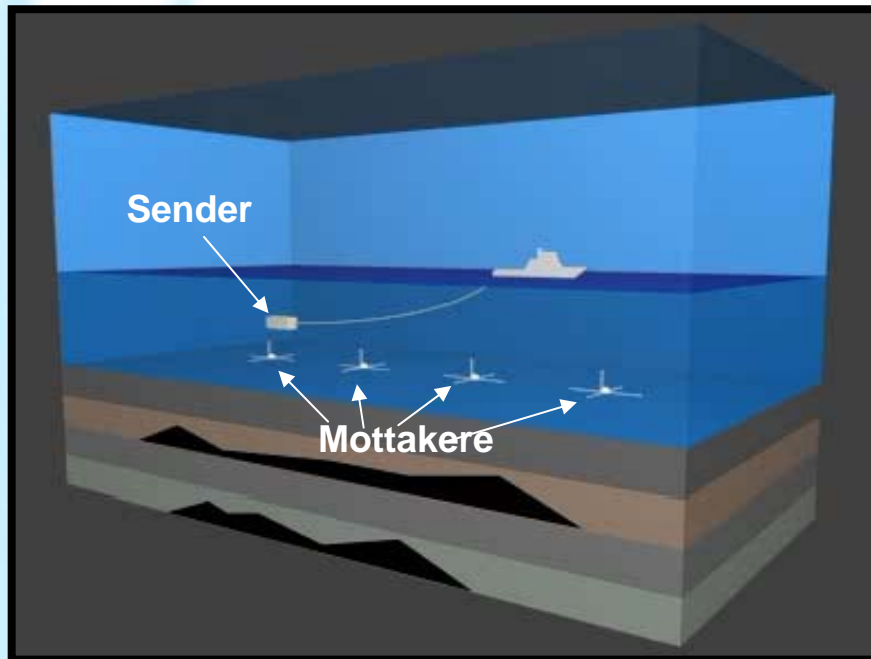
- **Leverert TFO 07 søknad**
- **Igangsatt forberedelser til 20. runde**
- **Vurderer fortløpende AMI samarbeid**
- **Planlegger omfattende innsamling av EM data ifm. TFO 08 og 20. runde**
- **Selskapets vekst er sterkt avhengig av suksess i konsesjonstildelinger**

Organisasjonsutvikling

- Økning til ca. 20 ansatte i løpet av 2007, hvorav 14 i Tromsø
- Ambisjon om 25 – 30 ansatte i 2008/09
- 20 av disse skal arbeide i Tromsø
- Ulike fagområder:
 - Geofysikere og geologer
 - Ingeniører
 - Kommersielt personell
 - Administrative stillinger
 - Økonomi

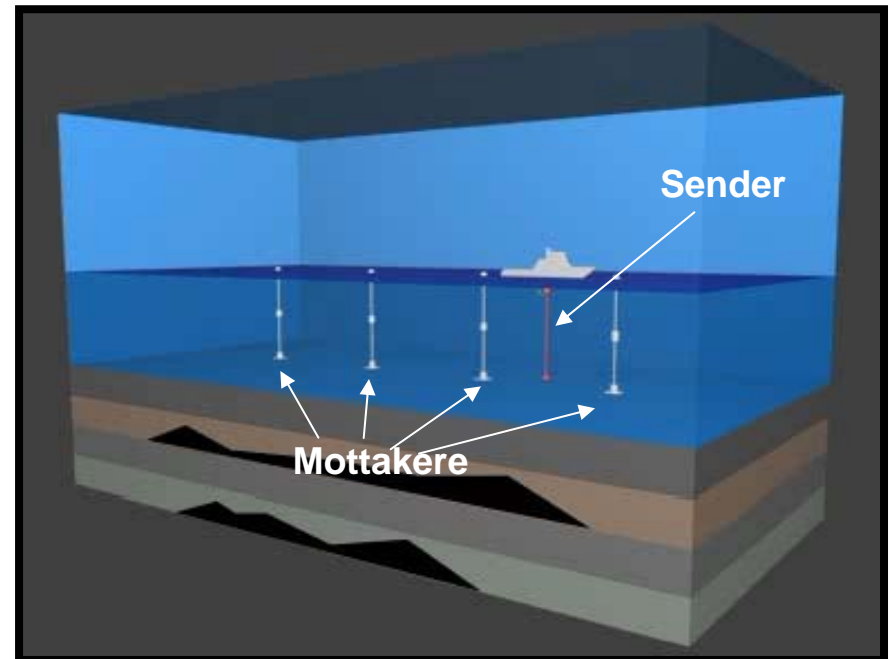


Konvensjonell metode



- Horisontale sendere og mottakere
- Sender og måler på samme tid
- Måler signalet i frekvens domene

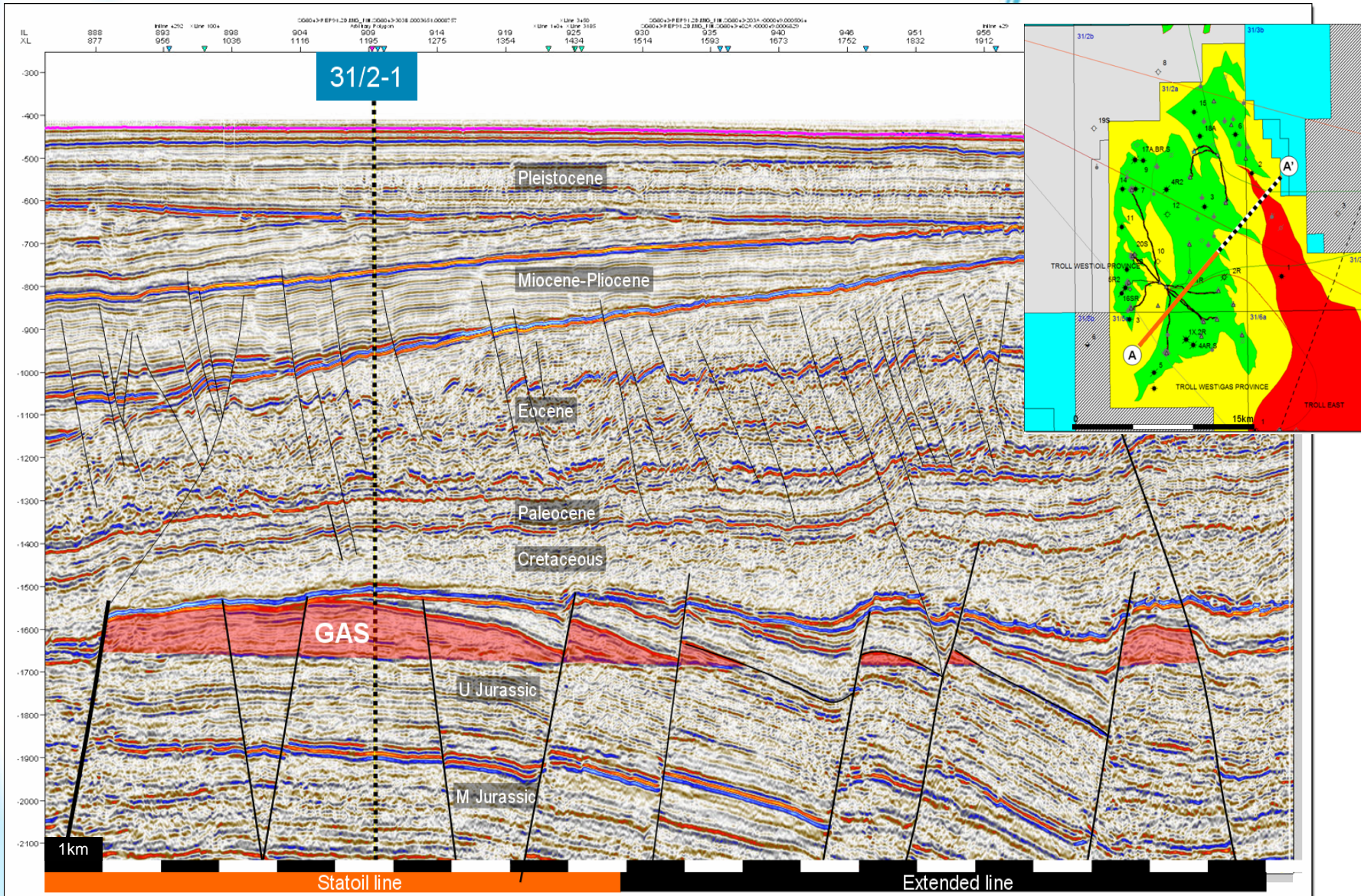
PetroMarker metode



- Vertikal sender og mottakere
- Sender, slår av og deretter måler
- Måler signalet i tids domene

Troll verifikasjon

Seismisk seksjon langs EM - profilet



PetroMarker resultater/status

- **Metoden og utstyr virker**
- **Reelle data innsamlet på Troll 2007**
- **Signifikant forskjell i målte verdier i vann- og hydrokarbonførende sone**
- **Uttesting på Norne planlegges oktober 07**
- **Konklusjon mht. metodikk innen 1.1.08.**

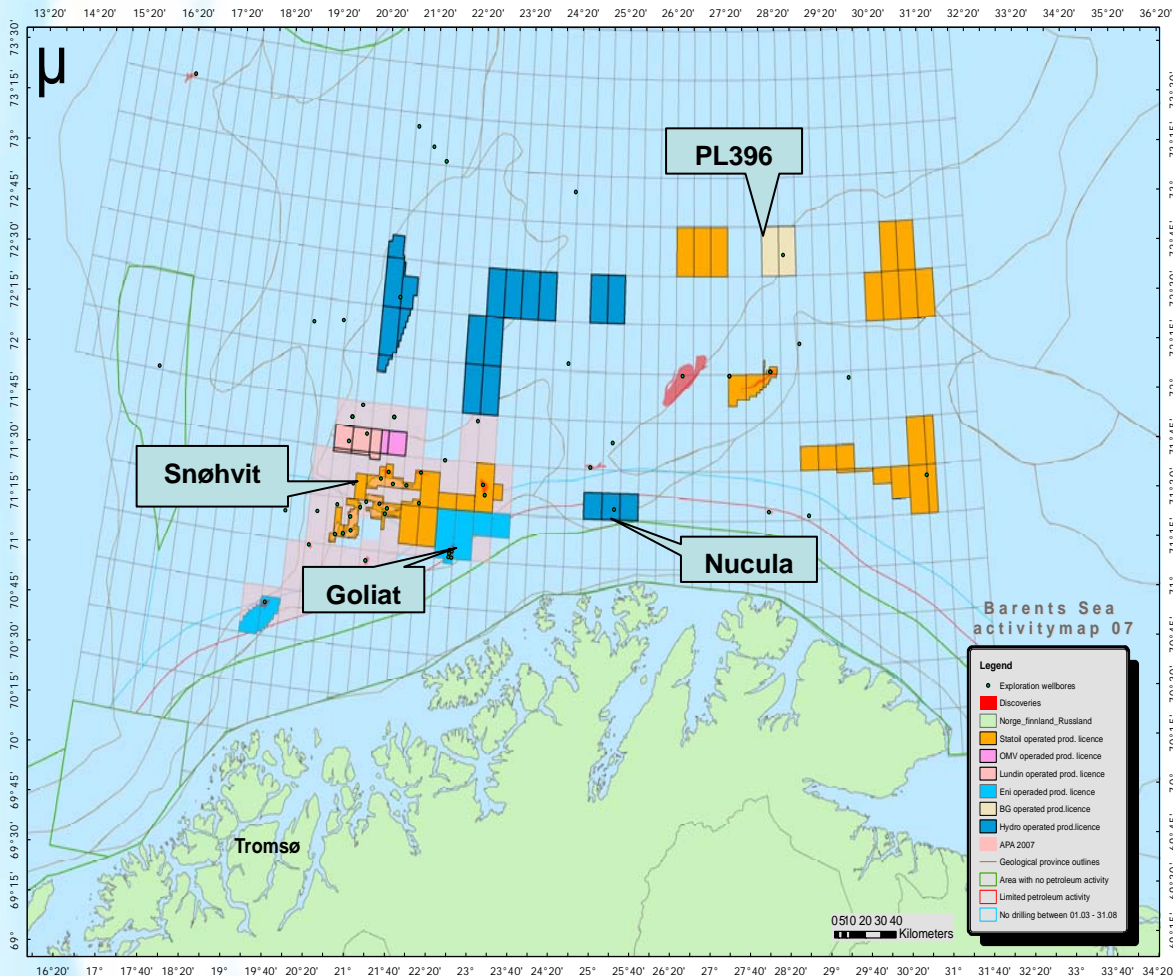


FoU samarbeid



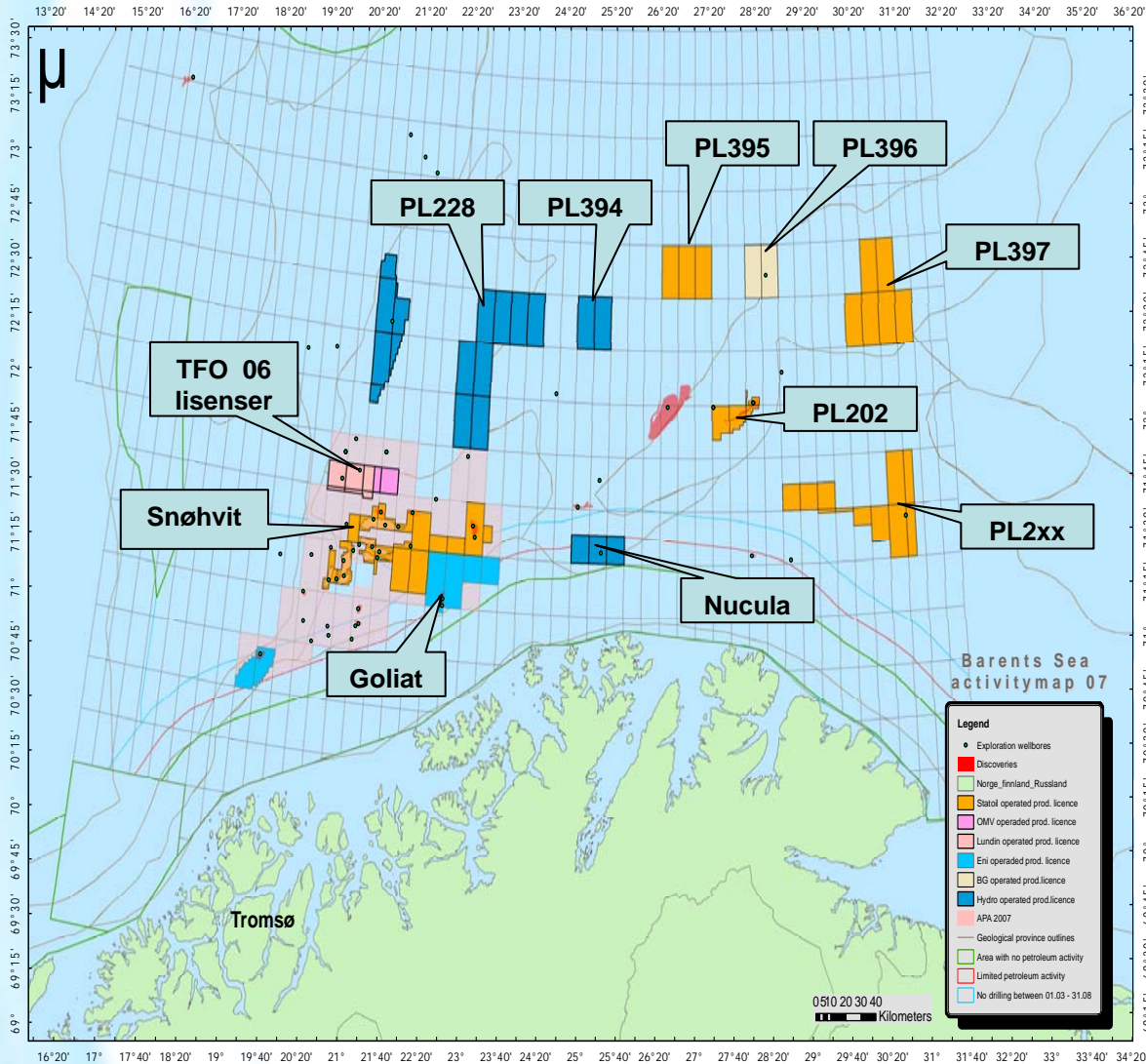
- **Etablert avtale med Norut IT sammen med PetroMarker**
- **Innledende 3 års program med fokus på Elektromagnetisk problemstillinger**
- **Undervisning på UiTø høsten 2007**
- **Gjesteforelesninger gjennomført høst 06/vår 07**

Barentshavet – Status feltutbygging



- Snøhvit fase I (gass)
- Snøhvit fase II (gass)
- Snøhvit oljesone (kansellert!)
- Goliat
- Nucula?
- Investeringer i størrelsen 60 – 100 mrd. nok

Barentshavet – Status leting



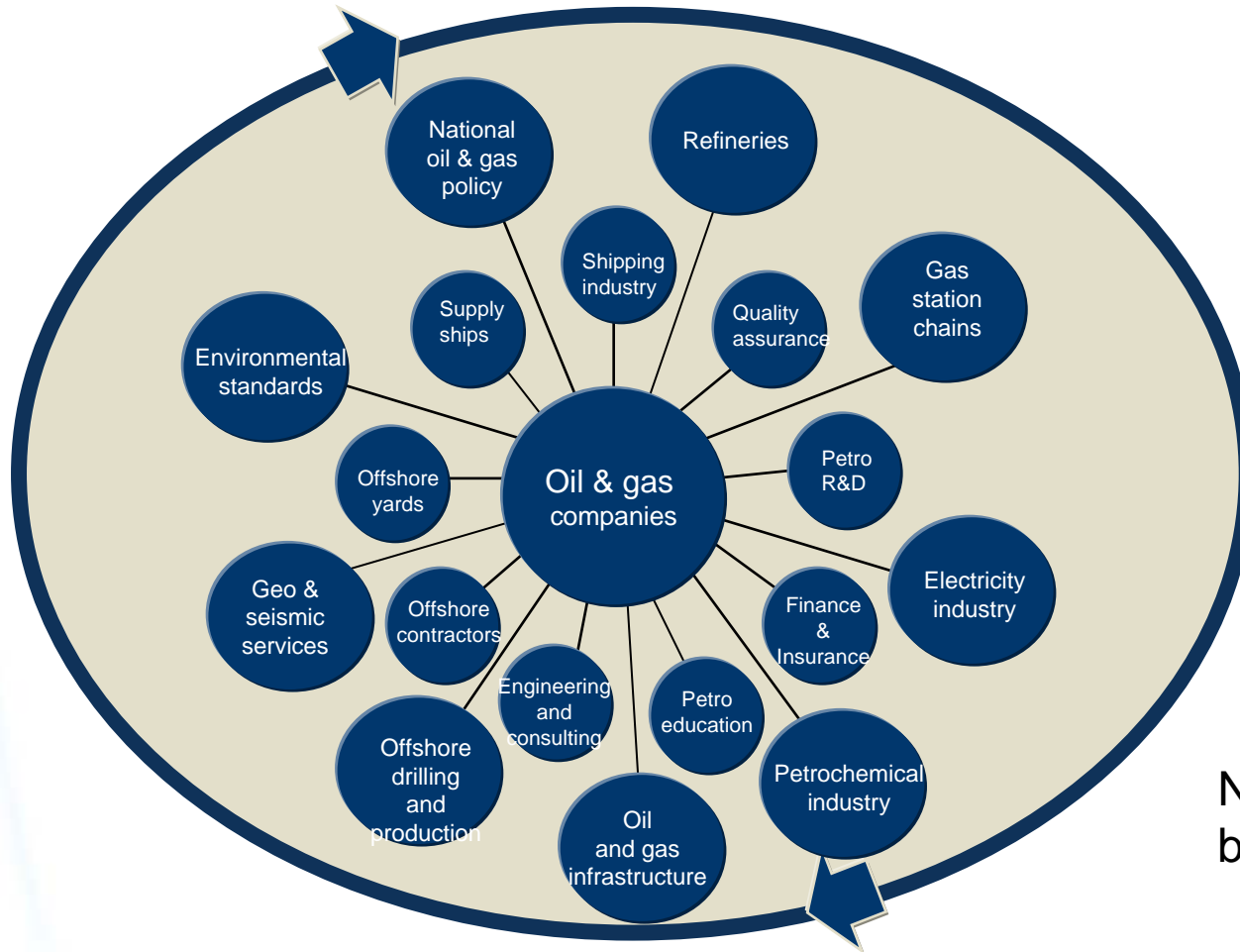
2008 – 20010 boringer

- PL228 (NH)
- PL394 (NH)
- Nucula (NH)
- Goliat (ENI)
- PL397? (Statoil)
- PL202? (Statoil)
- PL395? (Statoil)
- PL396 ?(BG)
- TFO 06 lisenser

**Totale brønn
konstnader på 2,5 –
mrd. nok**

Suksess kriterier for bedrifts etablering

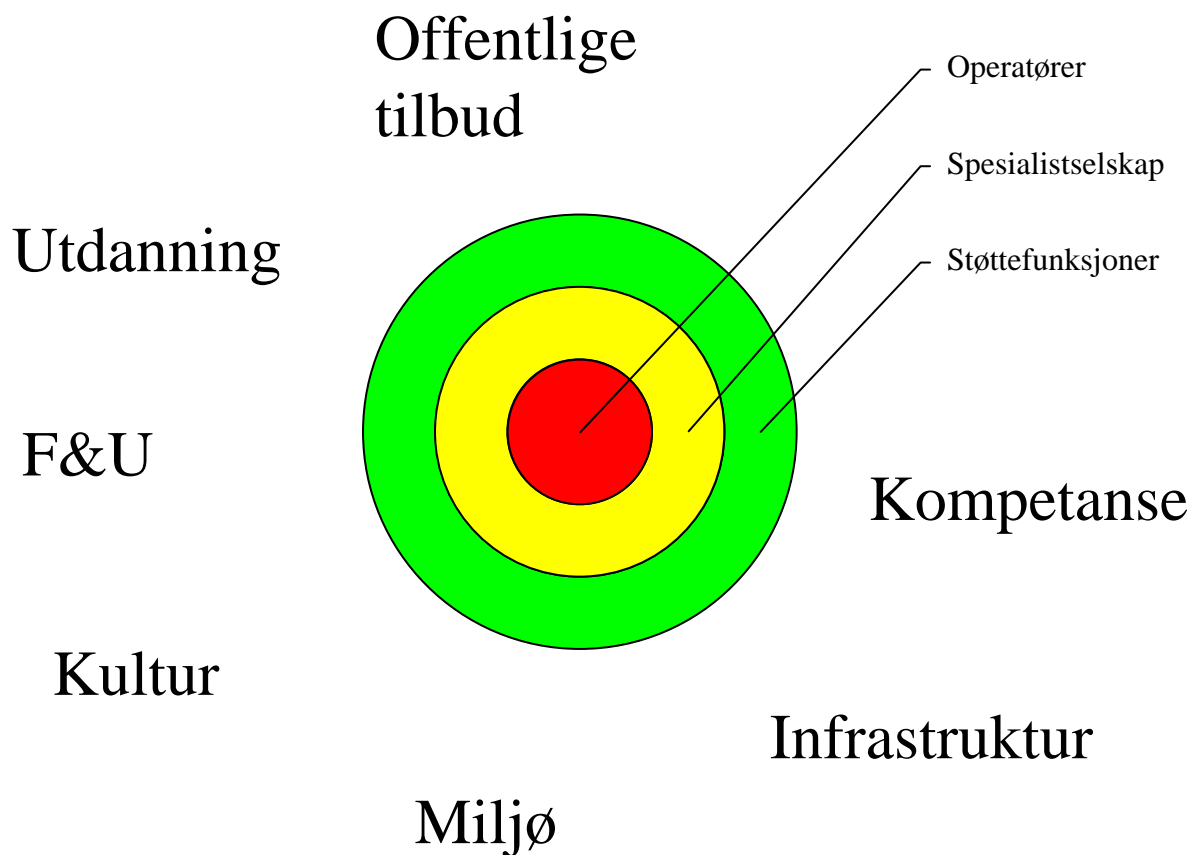
- Oljeselskaper er nøkkelen



Nord Norske bedrifter?

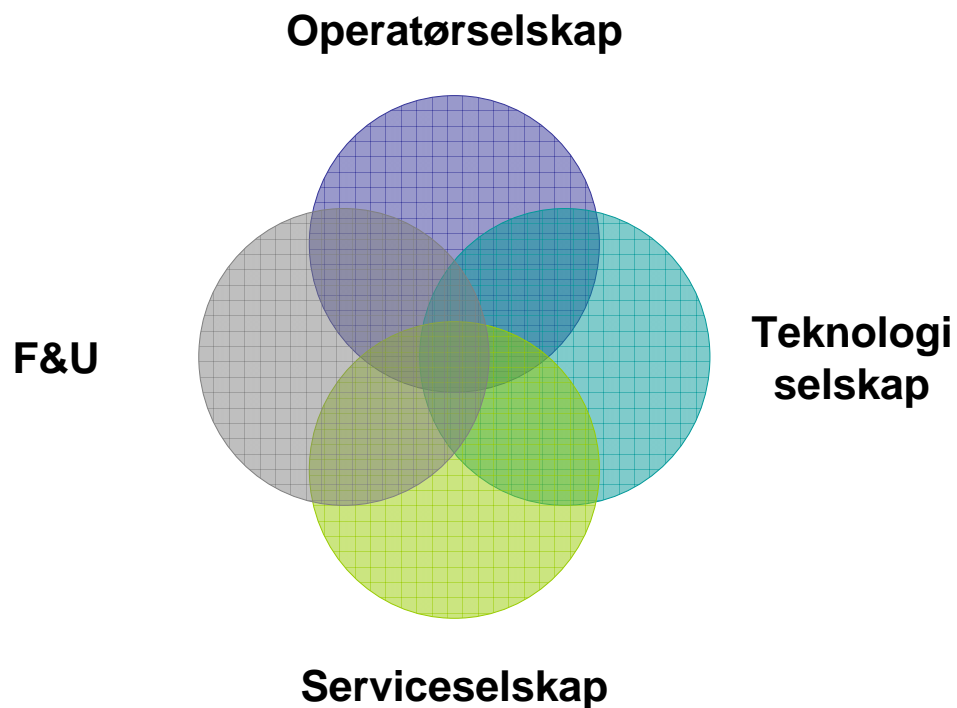
Viktige rammebetingelser

Verdi-sirkel



Discovers bidrag:

- **Initiativ taker**
- **Være en katalysator**
- **Bidra til å skape relasjoner og nettverk**
- **Formidle kunnskap om industrien**
- **Døråpner for nye selskap**



Petroleums klynge - samarbeid



- Acona Geo-services

- Norut

- UiTØ

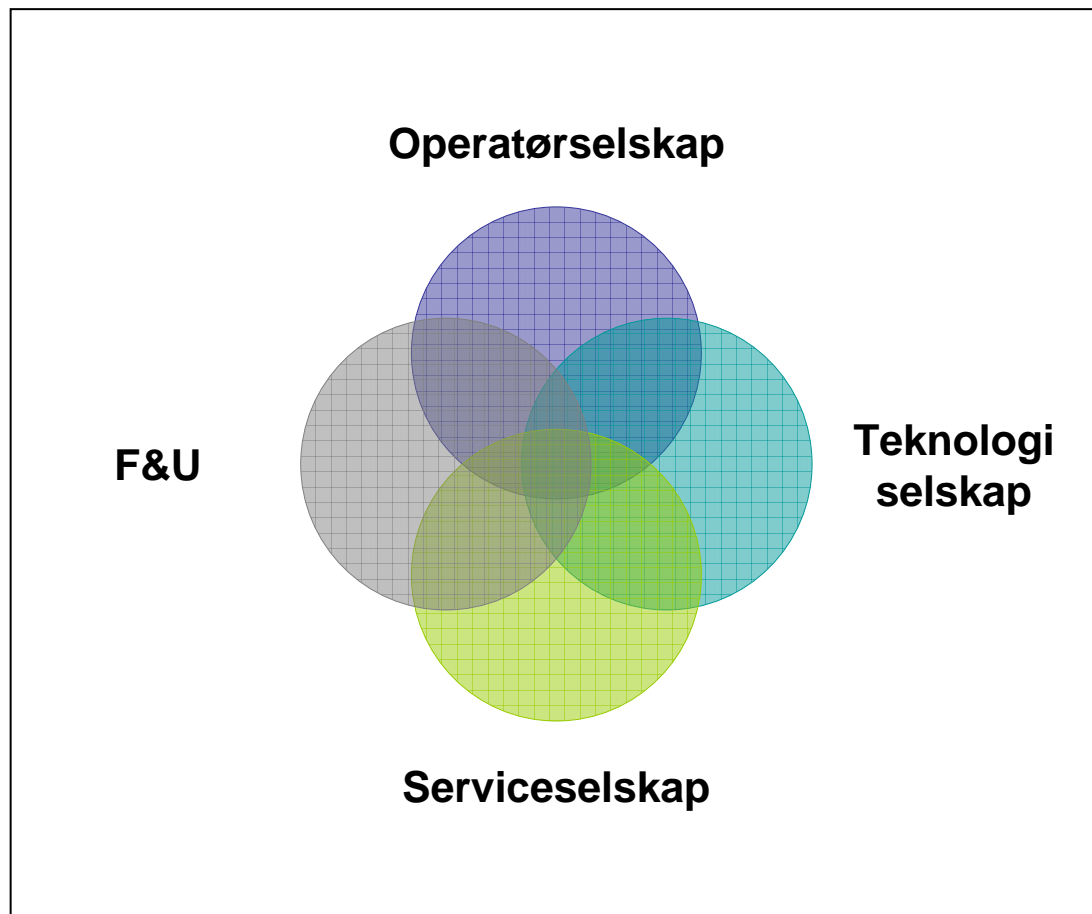
- Grenland Group

- Tromsø Offshore

- Akvaplan-niva

- KSAT

- NOFI



Oppsummering



- **Discover Petroleum**
 - **Nord-Norges eget oljeselskap!**
- **Unik teknologi og kompetanse vil bidra til kostnadseffektiv leting**
- **Store forventninger til nye tildelinger**