



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Norsk olje- og gassvirksomhets konkurransekraft

Petroforum

Kristiansand, 15.08.02

ved statsråd Einar Steensnæs



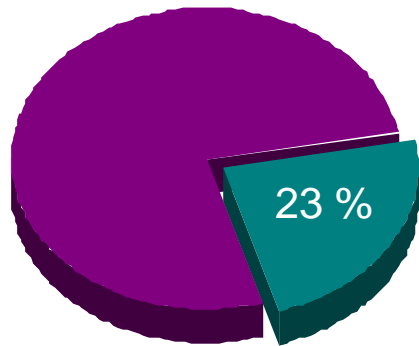
OLJE- OG ENERGI DEPARTEMENTET

Norsk olje- og gassvirksomhets konkurransekraft - disposisjon

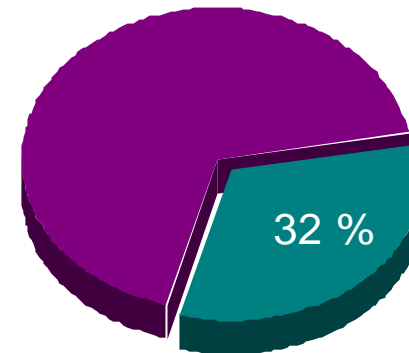
- Olje og gassindustriens betydning for norsk økonomi
 - Hvor står vi - hvor vil vi?
- Kritiske suksessfaktorer
 - utfordringer og virkemidler
- Markedet for leverandørindustrien
 - Norsk sokkel og internasjonalt
 - OEDs rolle og virkemidler i internasjonaliseringen



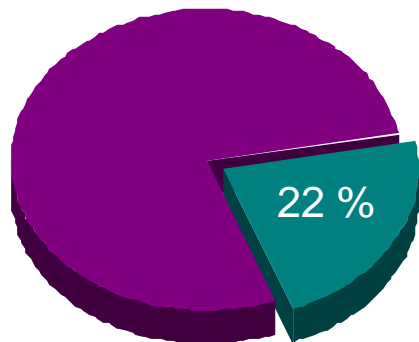
Petroleumsvirksomhetens plass i norsk økonomi i 2001



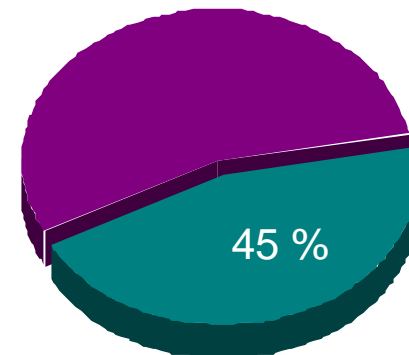
Sektorens andel av brutto nasjonalprodukt



Sektorens andel av statens inntekter



Sektorens andel av totale norske realinvesteringer



Sektorens andel av norsk eksportverdi

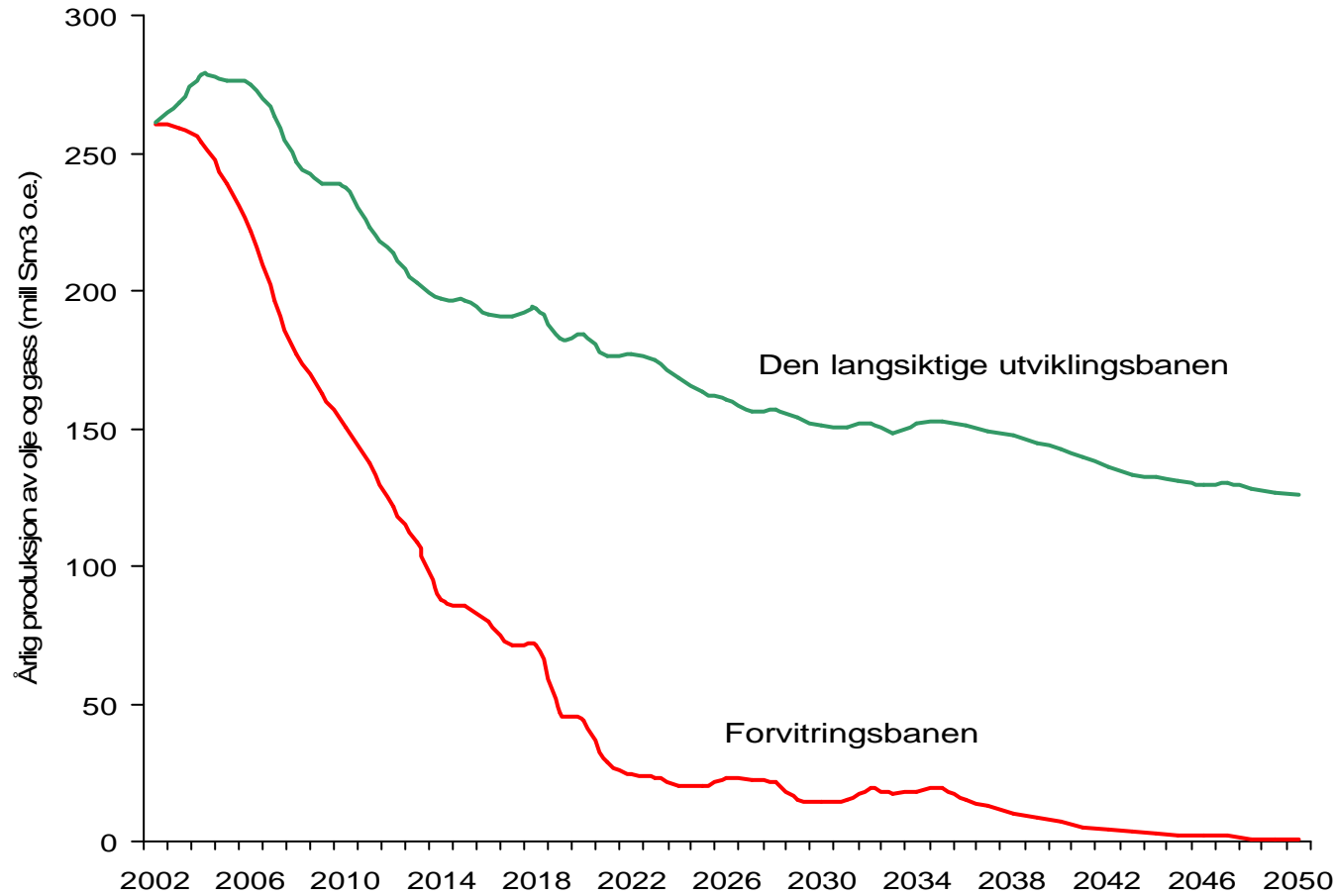


Hvor står petroleumsvirksomheten i dag?

- 50 års perspektiv på oljeproduksjon - 100 års perspektiv på gassproduksjon fra norsk sokkel
- Olje/gass viktigste globale energikilde neste 100 år (også i et "hydrogen-samfunn")
- Fra ressursnæring til kompetansenæring (det "letteste" er gjort)
- Oljevirksomheten er pådriver for teknologiutvikling og annen industri
- Internasjonalisering gir næringen et perspektiv utover varigheten ressursene på norsk sokkel



Utviklingsbaner for norsk kontinentalsokkel





OLJE- OG ENERGI DEPARTEMENTET

Forutsetninger for en langsiktig petroleumsvirksomhet

Norsk sokkel må ha internasjonal konkurransekraft

Norsk petroleumsindustri må være konkurransedyktig

Virksomheten må være miljømessig bærekraftig





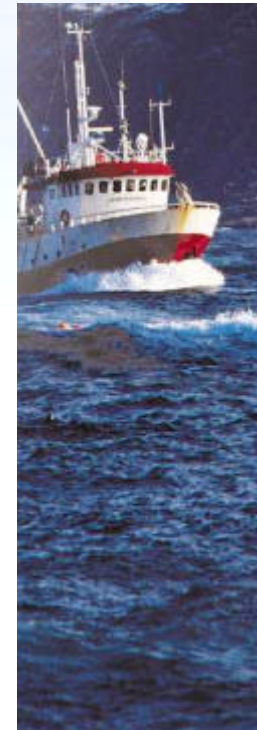
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Petroleumsvirksomheten og miljø

Regjeringen vil:

Føre en offensiv miljø- og ressurspolitikk basert på målet om en bærekraftig petroleumsvirksomhet og sameksistens mellom petroleumssektoren, andre næringer og miljø.

At petroleumssektoren skal være en foregangsnæring med sterk fokus på helse, miljø og sikkerhet på alle nivå i virksomheten.





OLJE- OG ENERGI DEPARTEMENTET

Effekter av globalisering

Myndigheter og industri påvirkes av:

- En mer åpen og konkurranseutsatt verden
- Liberalsierte kapitalmarkeder (oppkjøp og fusjoner)
- Høyere endringstakt i rammebetingelsene
- Internasjonale avtaler/organisasjoner

Endret handlingsrom for en nasjonal industri- og energipolitikk!



OLJE- OG ENERGI DEPARTEMENTET

Norsk petroleumsindustri konkurransekraft starter på norsk sokkel

”En sterk hjemmebase, dvs. en velfungerende norsk sokkel, er en forutsetning for en konkurransekraftig petroleumsindustri og vellykket internasjonalisering”

Viktige virkemidler er:

- Statlig engasjement
- Letepolitikken
- Teknologitviking



OLJE- OG ENERGI DEPARTEMENTET

Statlig engasjement





Lete- og konsesjonspolitikken

- Konsesjonsrunder
 - Forutsigbarhet og regelmessighet
 - Årlige tildelinger i modne områder
- Aktørbildet
 - Nye typer selskaper på norsk sokkel



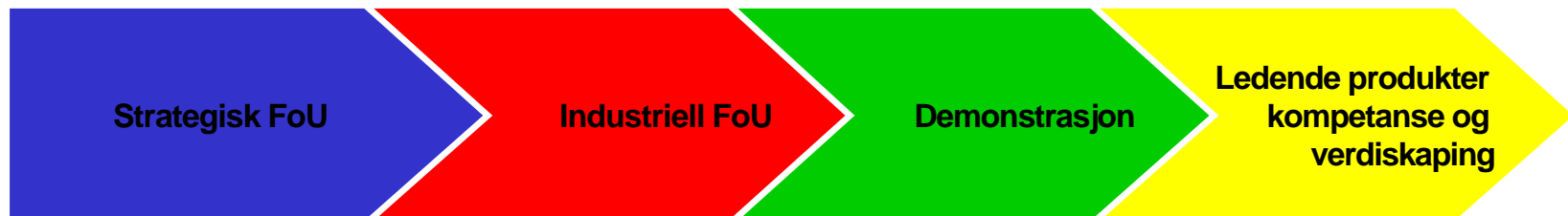
OLJE- OG ENERGI DEPARTEMENTET

Nasjonal teknologistrategi for det 21. århundre



Prioritere områder:

- Miljø
- Økt utvinning
- Dypt vann
- Småfelt
- Gass-verdikjeden





Implikasjoner av teknologiutvikling

- Overgang fra en ressurs- til en kompetansenæring
- Mer kostnadseffektiv olje- og gassproduksjon
- Økt utvinningsgrad
- Miljø: Reduksjon av energiforbruk og utslipp til vann og luft
- Nye og "lettere" produkter (betongplattform vs. nedihullsseparasjon)



→ Omstilling, men forbedret utgangspunkt for langsiktig industriutvikling og internasjonalisering



OLJE- OG ENERGI-DEPARTEMENTET

Markedet for norsk leverandørindustri

- Norsk sokkel
- Internasjonalt





Norsk sokkel - store industrielle utfordringer:

Modne områder;

- Mindre felt og mer krevende feltutbygginger
- Økt fokus på drift, vedlikehold og intervensjon
- IOR og haleproduksjon stadig viktigere

Nye områder;

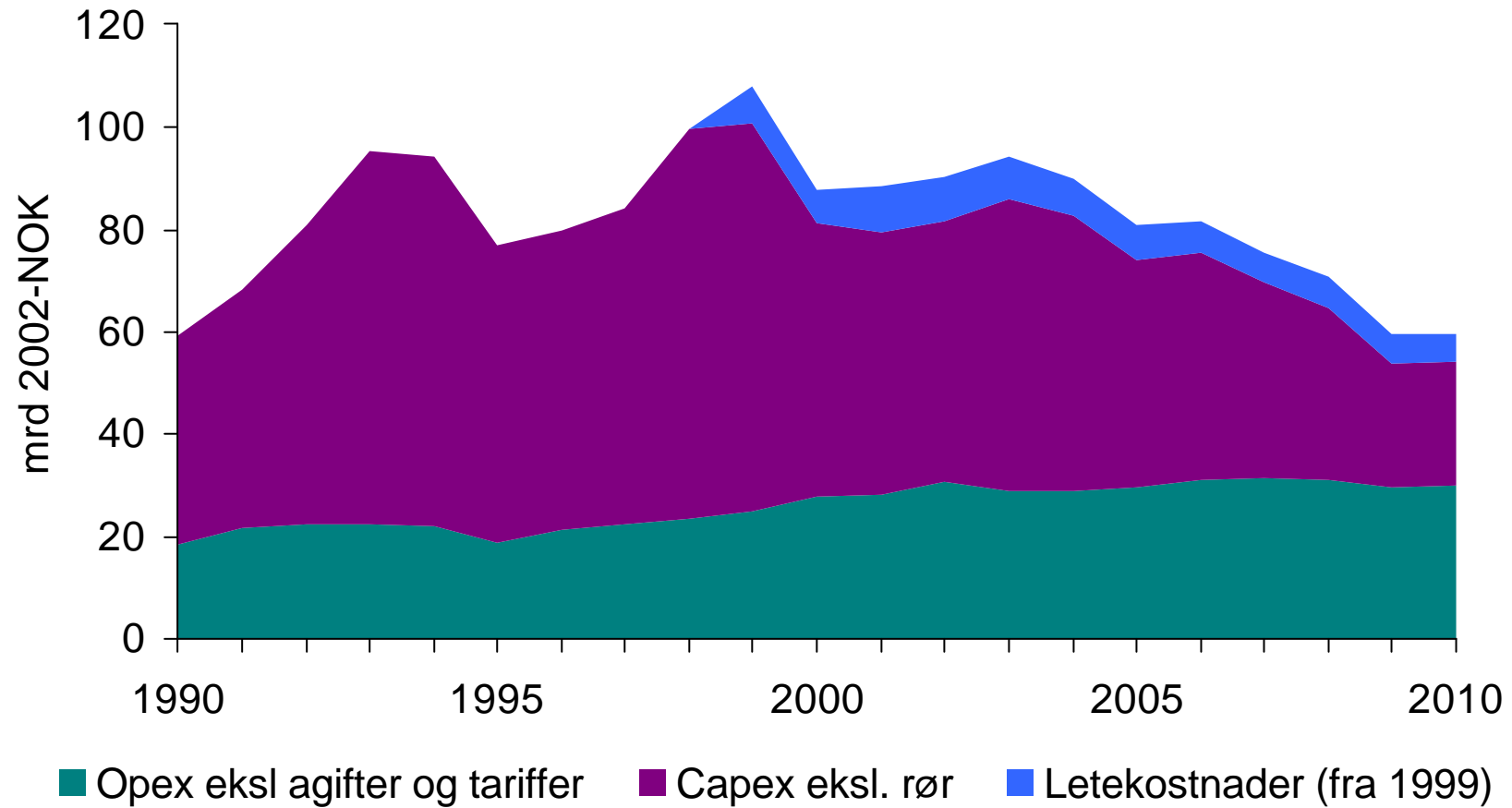
- Potensial for større funn
- Krevende i forhold til miljø og tilgang på infrastruktur



✓ ny kunnskap
✓ ny teknologi
✓ ny
rekruttering



Markedet for leverandørindustrien på norsk sokkel



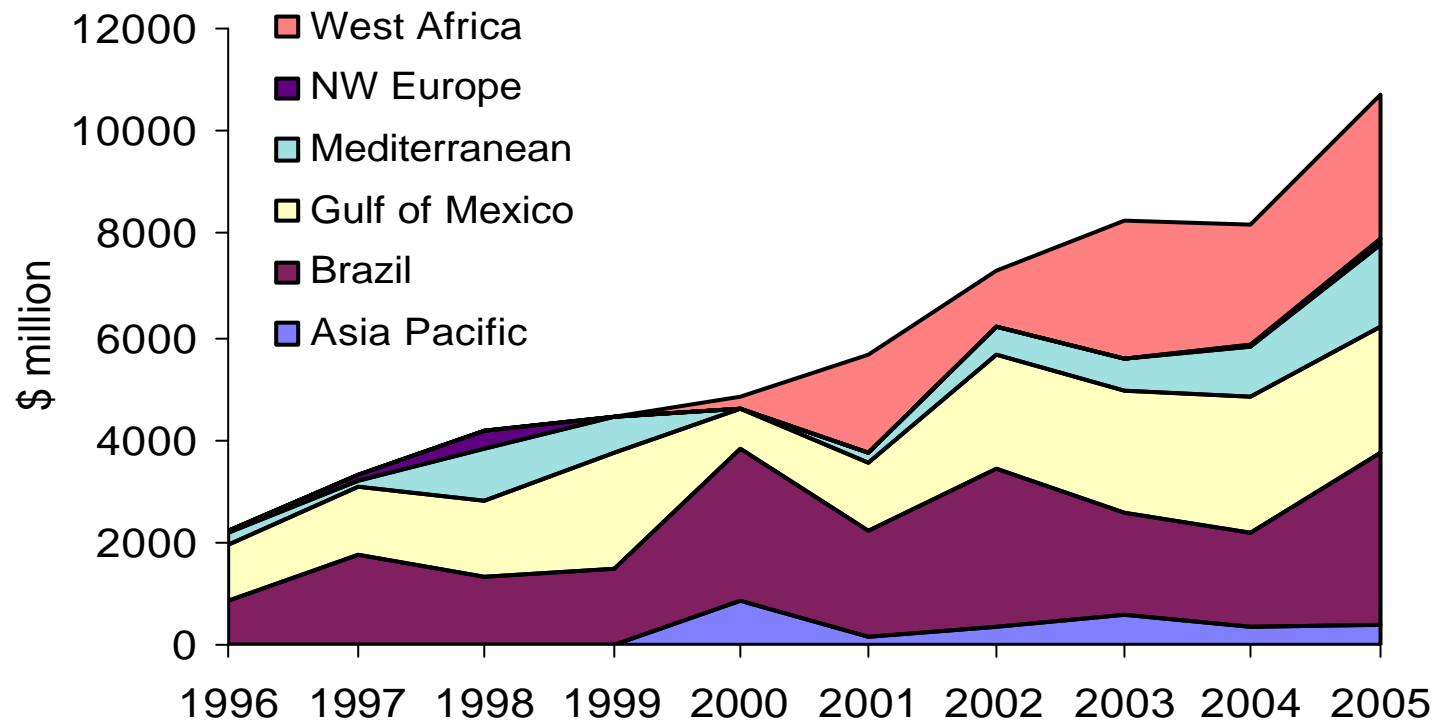


Globale markedstrender:

- **Fortsatt vekst i etterspørselen etter energi**
- **Offshore olje- og gassforekomster økt betydning**
- **Dypt vann har størst potensial**
- **Økt behov for flytende produksjon og undervannsteknologi**



Global vekst i investeringer på dypt vann > 500 m



- Vest-Afrika, GoM & Brasil er ledende
- Nordvest-Europa stagnerer



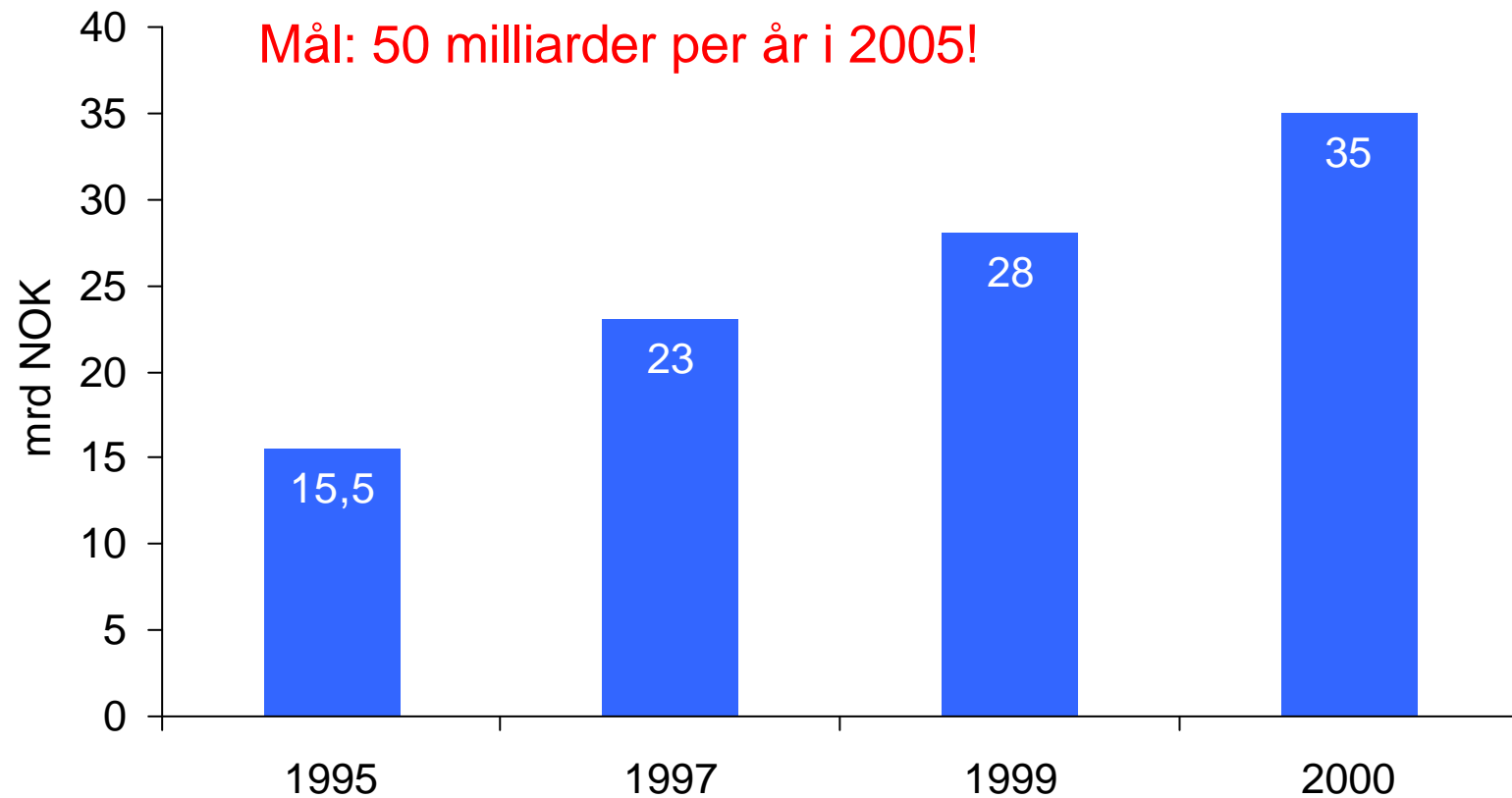
Norske petroleumsaktiviteter internasjonalt





OLJE- OG ENERGI DEPARTEMENTET

Omsetning internasjonalt norsk leverandørindustri 1995-2001



Kilde: SNF



Hvorfor internasjonalisering?



- Kapitalisere på norsk kompetanse og teknologi
- Utnytte potensialet i nye markeder
- Motvirke fluktasjoner i aktivitetsnivået på norsk sokkel
- Tilgang på ny teknologi og erfaring

→ **Sikre langsiktig verdiskaping og sysselsetting**



OLJE- OG ENERGI DEPARTEMENTET

Myndighetenes rolle i internasjonalisering

OED støtter internasjonalisering av norsk olje- og gass industri gjennom:

- Intsøk og Petrad
- Sikre konkurransedyktige rammebetingelser (WTO, EU, etc)
- Politisk døråpning (samarbeidsavtaler og bilateral kontakt)
- Sikre at et *videre perspektiv* legges til grunn (etikk, menneskerettigheter, verdiskaping i vertslandet)



OLJE- OG ENERGI-DEPARTEMENTET

OEDs bidrag til internasjonalisering - budsjett 2002

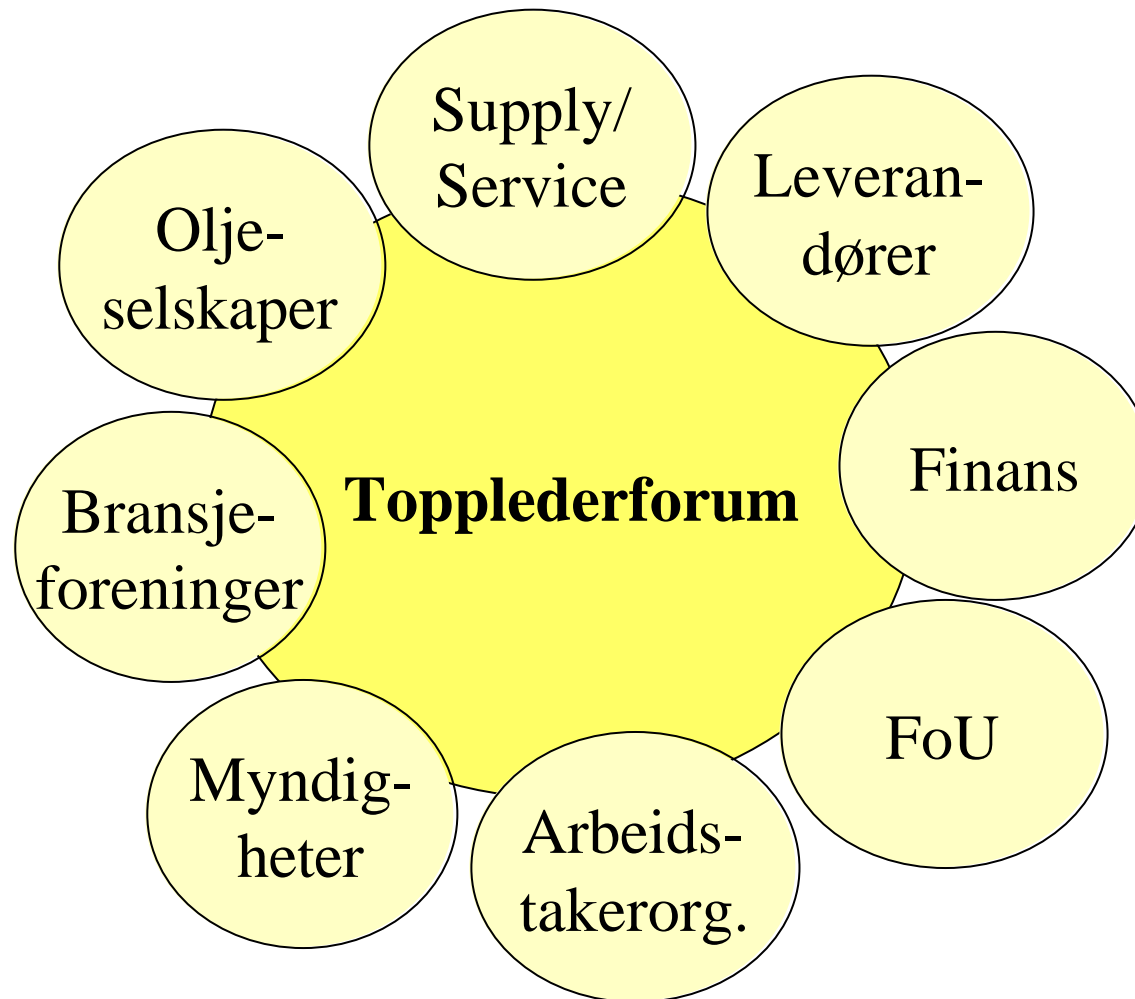


Intsok	10 mill. NOK
Petrad	3 mill. NOK
Prosjektmidler	3 mill. NOK
Totalt	16 mill NOK



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

KONKRAFT: Ny samarbeidsmodell for verdiskaping





Konklusjon/oppsummering

- **Norsk sokkel mer moden, men fortsatt rik på ressurser og muligheter**
- **Næringen står overfor en annen konkurransesituasjon**
- **Internasjonalisering: et valg eller en nødvendighet?**
- **Norsk olje- og gassindustri er allerede en global aktør**