



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Norsk petroleumsvirksomhet ved et veiskille

The Oslo Petroleum Conference 2002

Oslo, 5. november 2002

Olje- og energiminister Einar Steensnæs



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

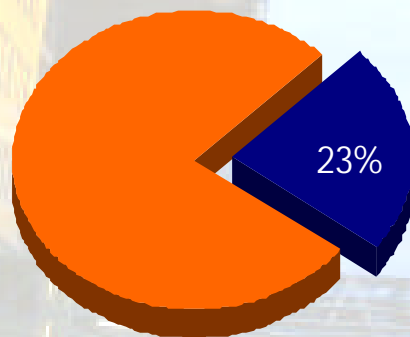
Norsk petroleumsvirksomhet ved et veiskille

- 1. Sektorens betydning for norsk økonomi**
- 2. Ressursbasen**
- 3. Lete- og konsesjonspolitik**
- 4. Moden sokkel, nye utfordringer**
- 5. Teknologi**
- 6. Utfordringer for leverandørindustrien**
- 7. Rekruttering**

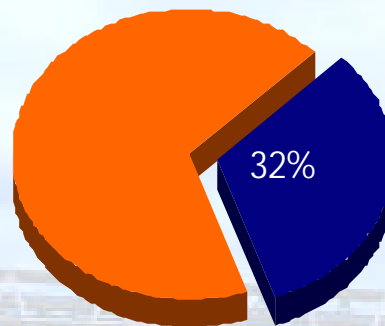


OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

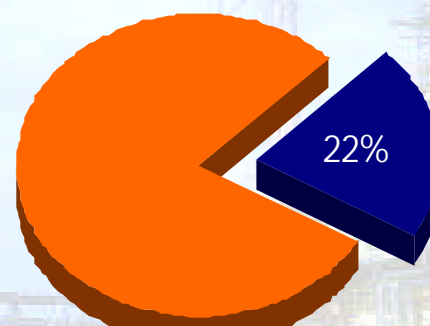
Petroleumsvirksomhetens plass i norsk økonomi i 2001



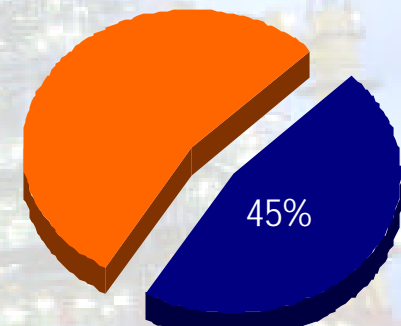
Petroleumssektorens andel av BNP



Petroleumssektorens andel av statens inntekter



Petroleumssektorens andel av samlede investeringer



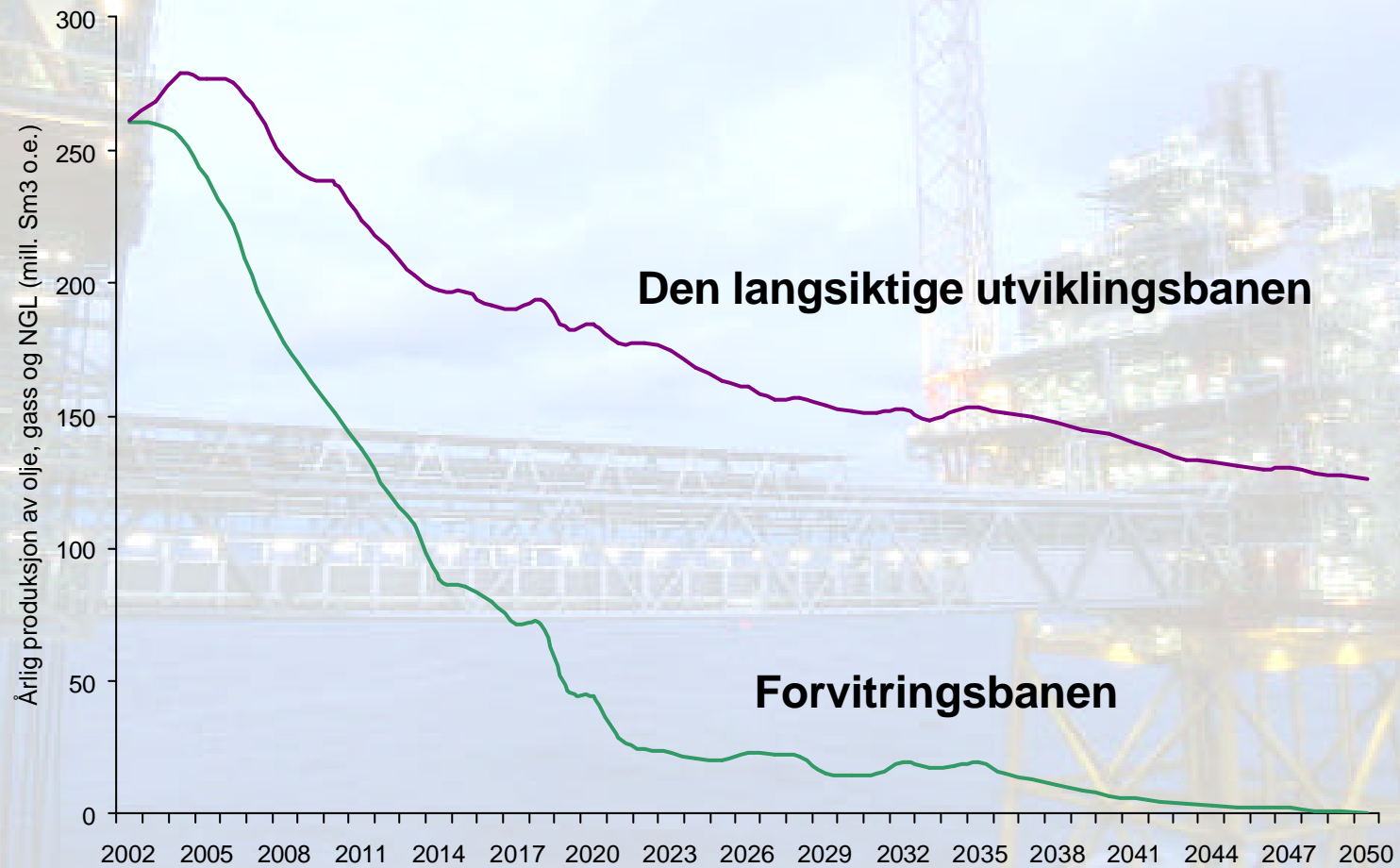
Petroleumssektorens andel av samlet eksport

Kilde: SSB, 2001



OLJE- OG ENERGI-DEPARTEMENTET

Utviklingsbaner for produksjonen på norsk sokkel

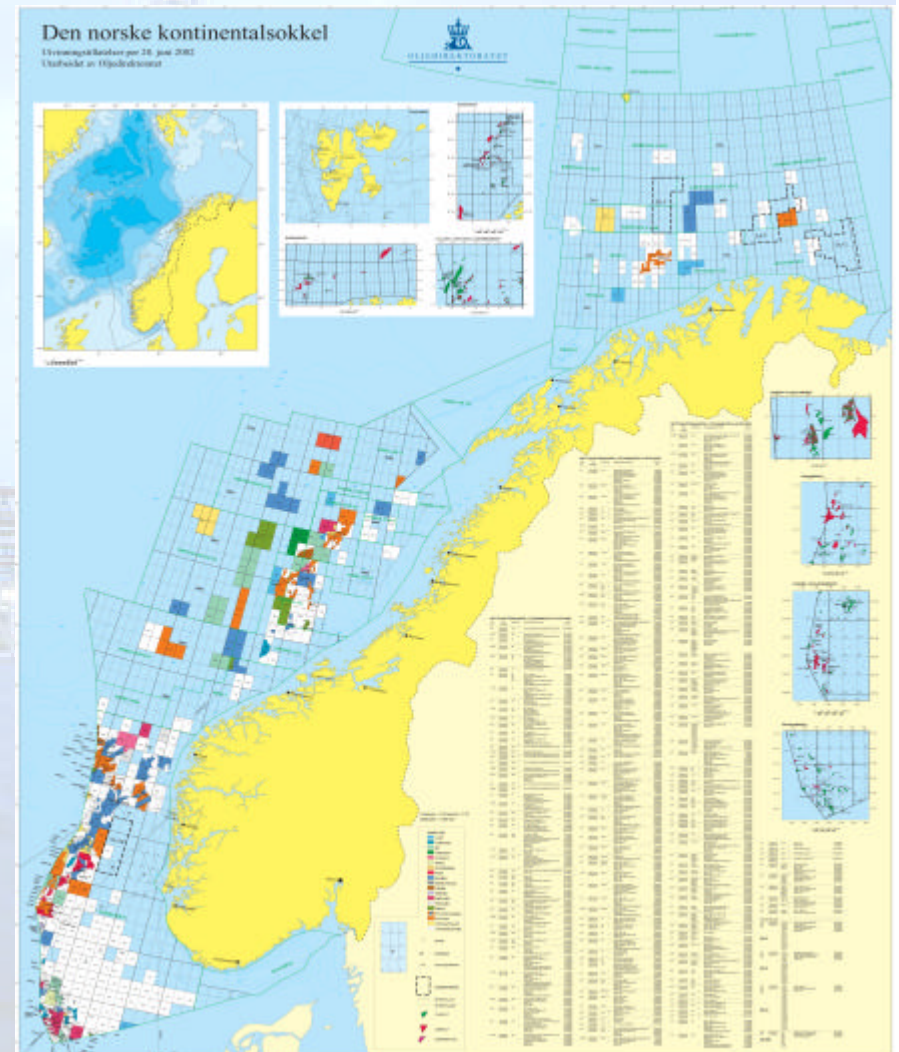




OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Lete- og konsesjonspolitikken

- **Konsesjonspolitikken har som mål å tildele nytt leteareal i et omfang og etter en timeplan som fremmer stabil og kostnads-effektiv påvisning, utbygging og produksjon av nye ressurser**





OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Petroleumsaktivitet i nordlige havområder

Samarbeidsregjeringen vil

- **foreta en konsekvensutredning av helårig petroleumsvirksomhet i de nordlige havområder fra Lofoten og nordover. Inntil en slik plan er på plass, åpnes ikke Barentshavet ytterligere for petroleumsvirksomhet**



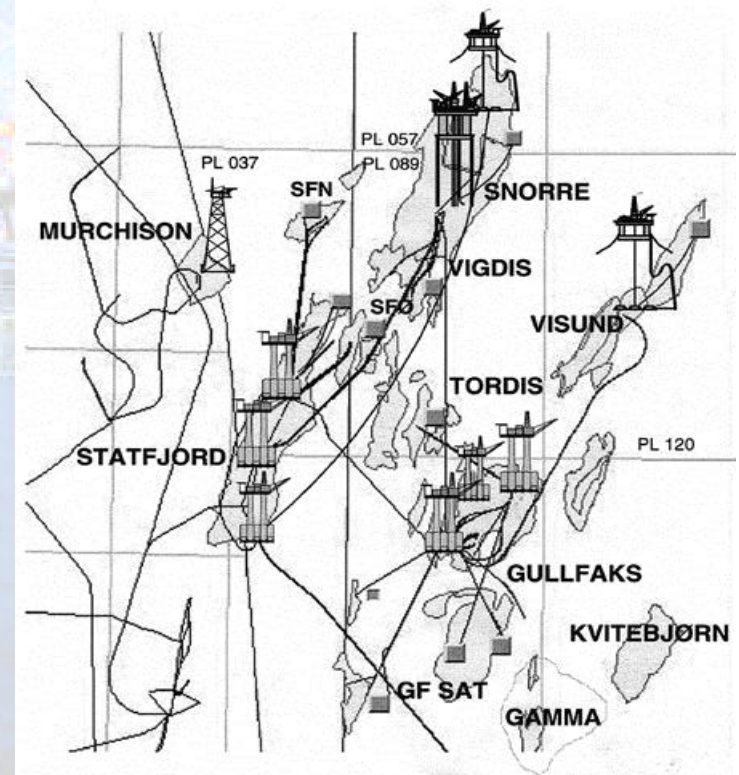
Moden sokkel - nye utfordringer

- **Færre og mindre funn**
- **Forekomster som bygges ut er mindre enn tidligere**
- **Fallende produksjon fra eksisterende felt**
 - **stigende enhetskonstnader**
 - **økt fokus på drift**
- **Lite tilpasset infrastruktur**
- **Installasjoner med begrenset levetid**
 - **innfasing av omkringliggende ressurser er tidskritisk**
 - **tiltak for økt utvinning tidskritisk**



Hva kan gjøres?

- **Leting**
 - påvise og utvikle tilleggsressurser
- **Økt utvinning**
 - utvidet bruk av kjente metoder
 - utvikle og ta i bruk nye metoder
- **Effektiviseringstiltak med sikte på reduserte kostnader og forlenget levetid**





OLJE- OG ENERGI-DEPARTEMENTET

Teknologi

- **Tilgang på ny teknologi er en grunnleggende forutsetning for en langsiktig utvikling på norsk sokkel**
- **Ny teknologi bidrar til**
 - **økt ressursutnyttelse og langsiktig verdiskaping**
 - **effektivitetsforbedringer**
 - **miljøforbedringer**





OLJE- OG ENERGI DEPARTEMENTET

Teknologi *forts.*

- **Utvikling av ny teknologi styrker den industrielle konkurransekraften og internasjonaliseringen av den norske petroleumsnæringen**
- **Regjeringen slår i Semerklæringen fast at den ønsker å satse på forskning og utvikling i petroleumsektoren**





OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Utfordringer for leverandørindustrien

- Teknologiske og strukturelle endringer
- Langsiktig utvikling av den norskbaserte olje- og gassnæringen - forankring i Norge
- Deler av norsk leverandørindustri står overfor en krevende markedssituasjon



OLJE- OG ENERGI-DEPARTEMENTET

Rekruttering

- **Petroleumsnæringen er kunnskapsintensiv**
- **Rekruttering av kompetent arbeidskraft er nødvendig for å videreutvikle næringen**

