



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

# Økt bruk av gass i Norge

**Statssekretær Oluf Ulseth (H)**

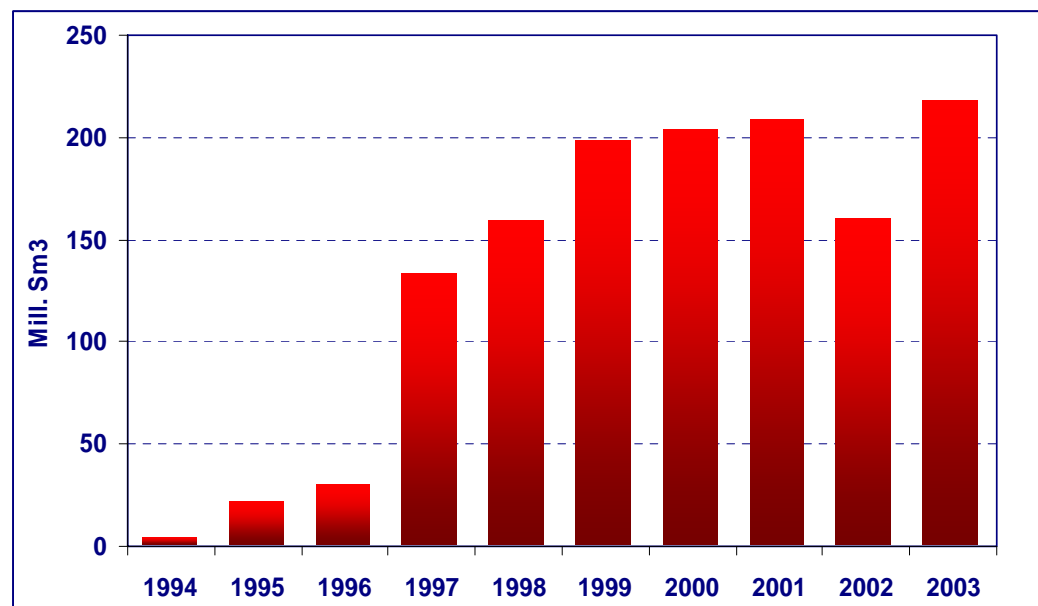
Göteborg-Oslosamarbeidet

Oslo

19. august 2004

# Økt innenlandsk bruk av gass

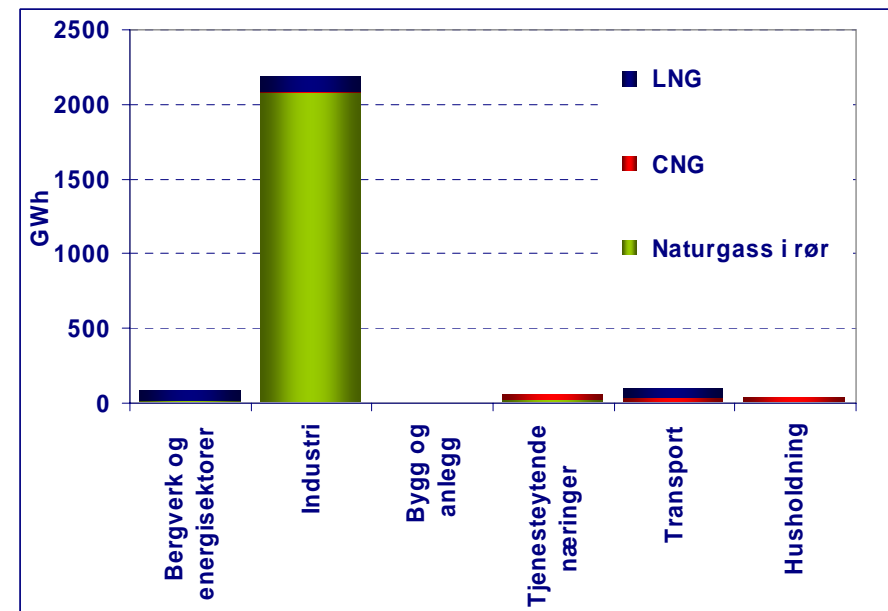
- Det er et betydelig potensial for økt bruk av naturgass
- Bruk av naturgass vil være positivt for:
  - Industri
  - Husholdninger
  - Kraftbalansen



Naturgassforbruket innenlands er økende, og var i fjor 217 millioner Sm<sup>3</sup>. Dette tilsvarer 2,4TWh.

# Et marked for gass i gradvis utvikling...

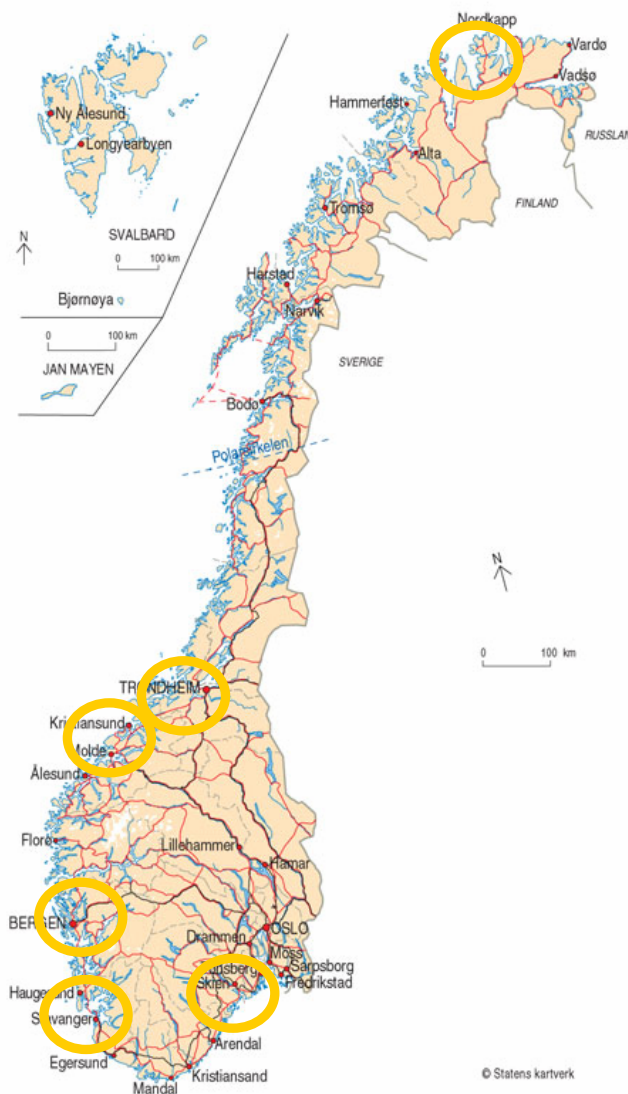
- Bruken av gass er liten i europeisk målestokk
- Regjeringen vil støtte opp under en trinnvis oppbygging av markedet for gass
- Omfattende bruk av gass bør først komme hvor dette ligger best til rette



Lite gassmarked:  
Innenlandsk bruk av gass i  
2003 fordelt på sektorer

# ... er avhengig av en tilpasset infrastruktur

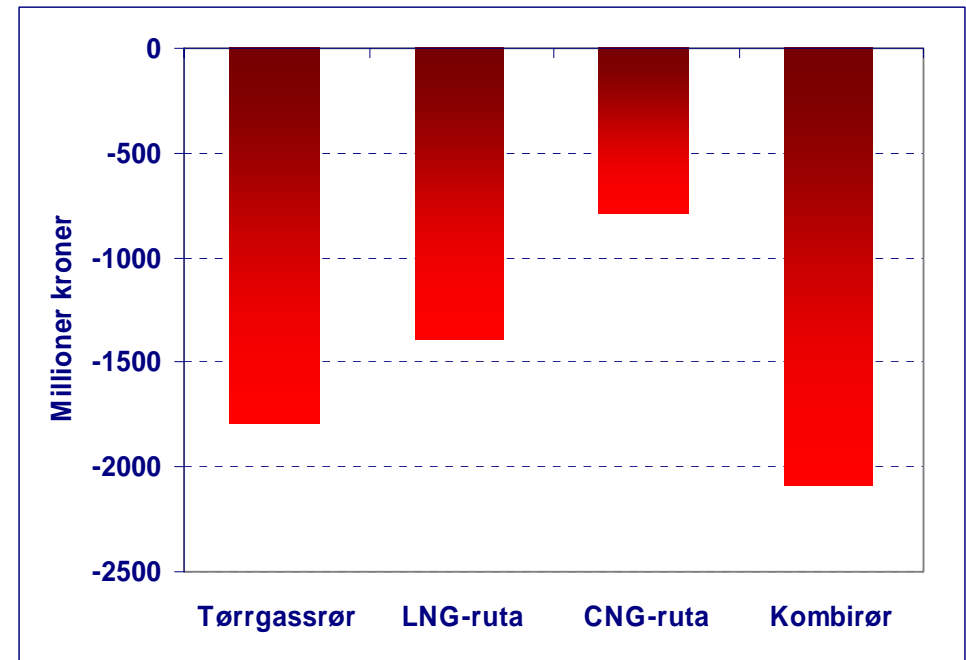
- Etterspørselen etter gass er begrenset og forbruksstedene ligger langt fra hverandre
- LNG- og CNG-transport er fleksibelt i avstand og lengde
- Gassrør over lange avstander krever større markeder før lønnsomhet oppnås
- Kostnader ved rør- og skipstransport til Trondheim, Bergen og Grenland er vurdert



# Gassrør til Grenland

## Hva skal til?

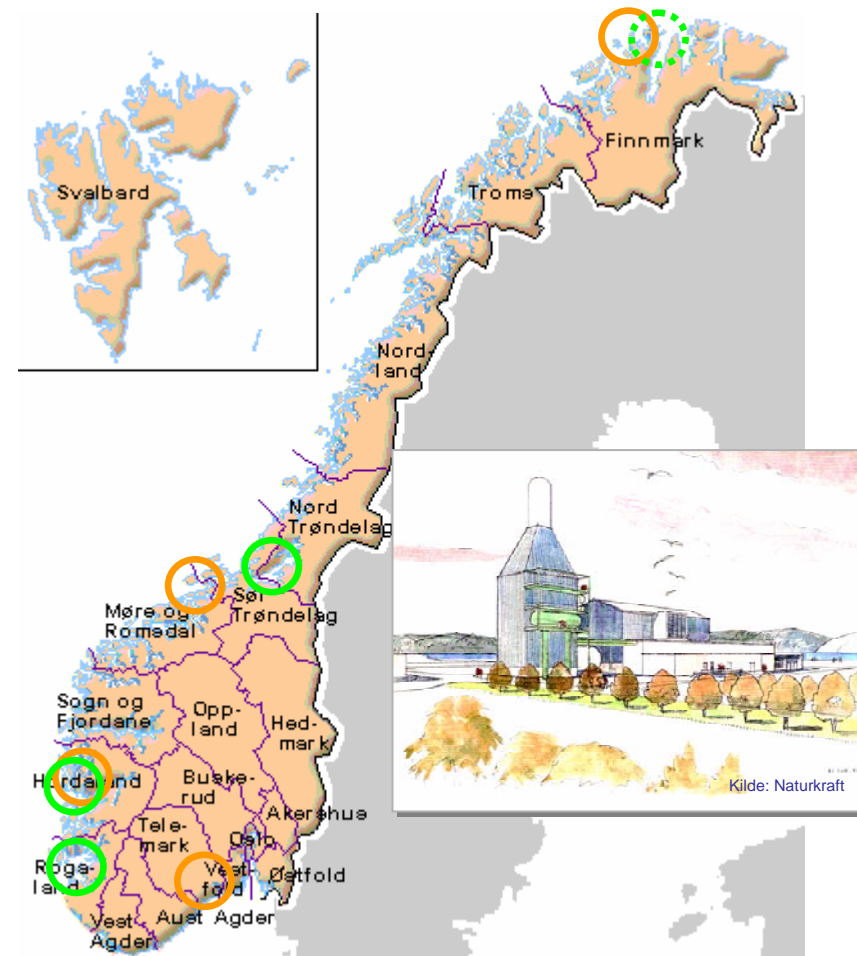
- Økt betalingsvilje i industrien
- Økt gassvolum - Gasskraftverk
- Kommersielt konsortium for bygging av gassrør



Nåverdi for ulike transportløsninger for gass til Grenland

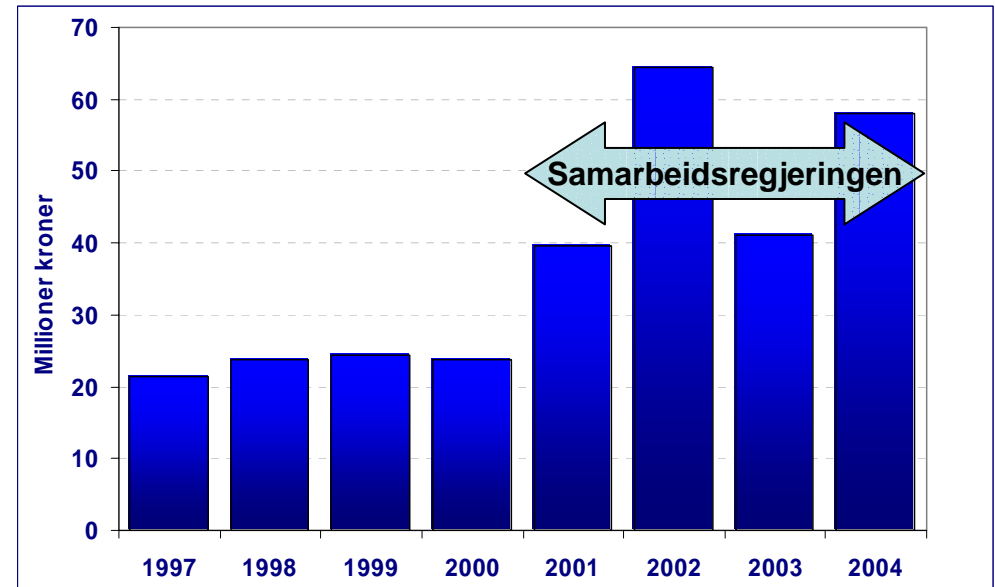
# Gasskraftverk i Norge

- 3 konsesjoner endelig gitt – tilsvarende 12 TWh
- Kommersiell utfordring å sikre lønnsomhet
- Søknad mottatt om etablering av kraftverk på Tjeldbergodden – meldinger for Mongstad og Grenland
- Søknadene om anleggskonsesjon og utslippstillatelse behandles på ordinær måte etter lovverket



# Ny innovasjonsvirksomhet for miljøvennlig gasskraftteknologi

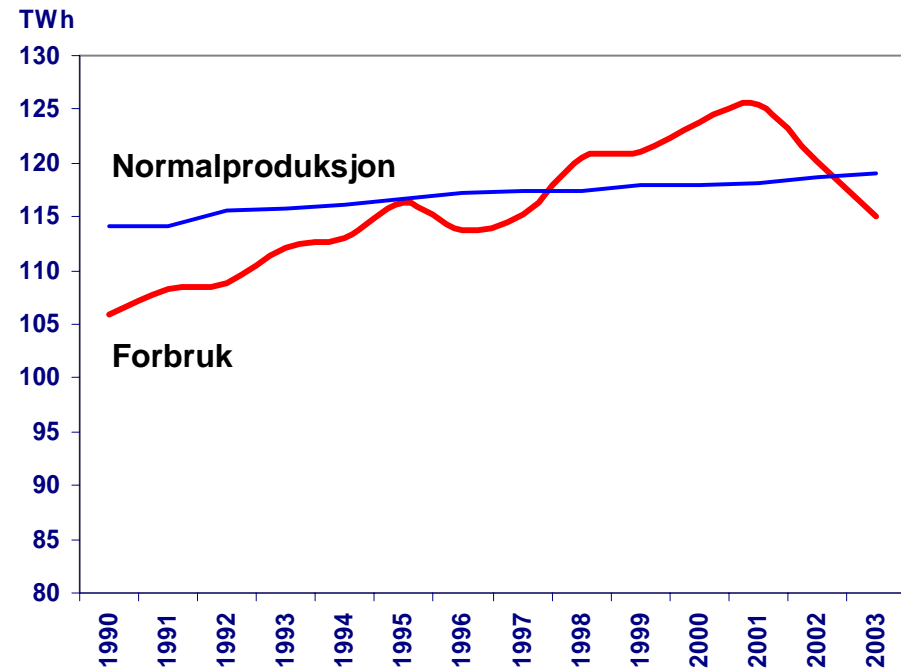
- Eget innovasjonsorgan for miljøvennlig gasskraftteknologi
- Innovasjonsorganet lokaliseres til Grenland
- Forvalte avkastningen fra et fond på 2 milliarder kroner



Bevilgninger til gasskraftverk med CO<sub>2</sub>-håndtering

# En styrket energiforsyning

- Behov for økt produksjonskapasitet
- Mer fornybar energi
- Felles nordisk og europeisk utfordring
- Regjeringen satser over et bredt felt





# En offensiv energipolitikk

- **Energipolitikken skal fremme verdiskaping og baseres på målet om en bærekraftig utvikling**
- **Det er behov for større kraftproduksjon og mer fornybar energi**
- **Økt bruk av gass vil være positivt for industri, husholdninger og kraftbalansen**
- **Regjeringen vil støtte opp under en trinnvis oppbygging av markedet for gass**