



OLJE- OG ENERGI-DEPARTEMENTET

Regjeringens politikk for økt bruk av gass i Norge – ny gassmelding

Statssekretær Oluf Ulseth

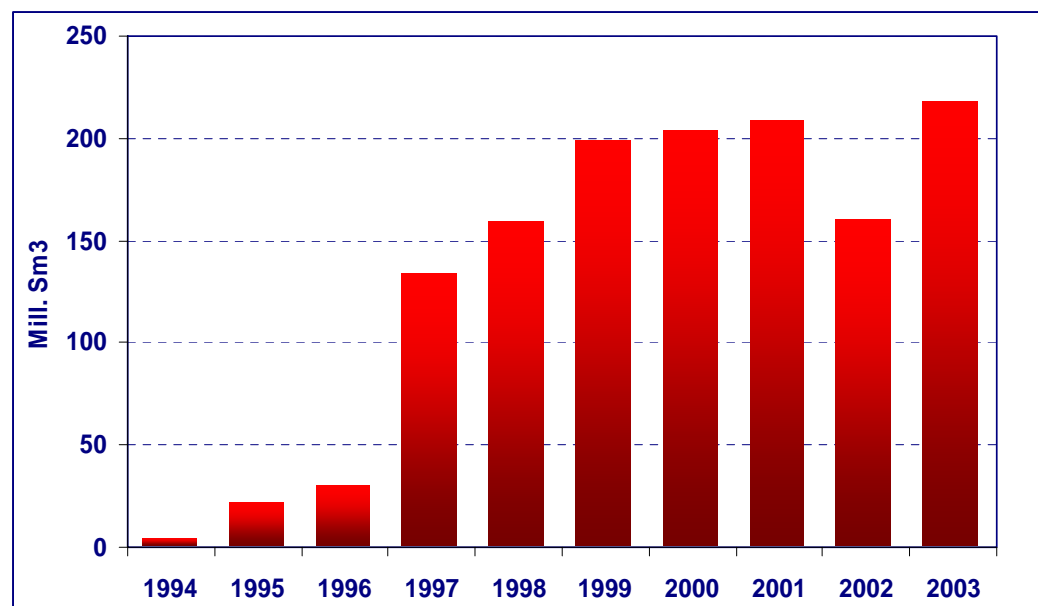
Naturgasskonferansen 2004

Oslo

25. oktober 2004

Økt innenlandsk bruk av gass

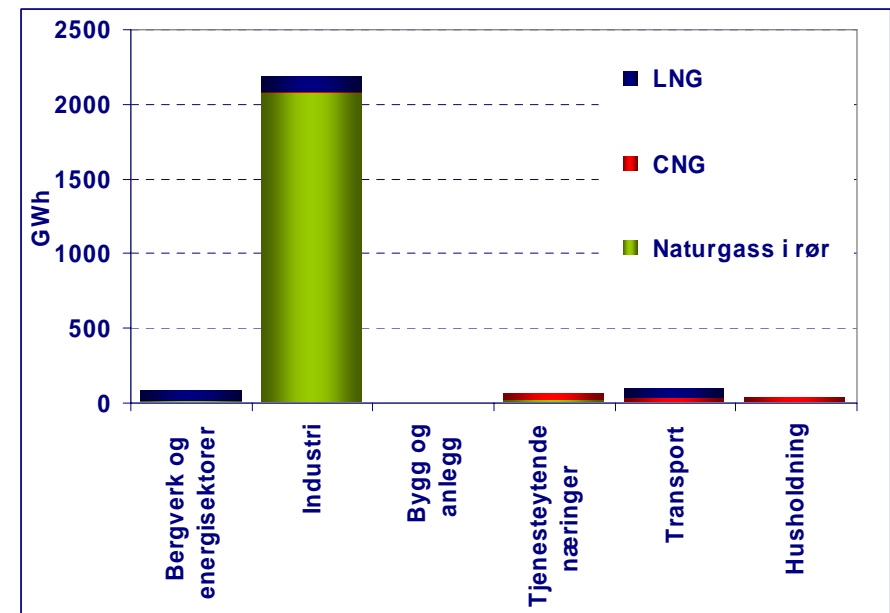
- Det er et betydelig potensial for økt bruk av naturgass
- Bruk av naturgass vil være positivt for:
 - Industri
 - Husholdninger
 - Kraftbalansen



Naturgassforbruket til energiformål innenlands er økende, og var i fjor 217 millioner Sm³. Dette tilsvarer 2,4TWh. I tillegg kommer bruk av naturgass som råstoff til produksjon av metanol på Tjeldbergodden (ca. 770 mill. Sm³).

Et marked for gass i gradvis utvikling...

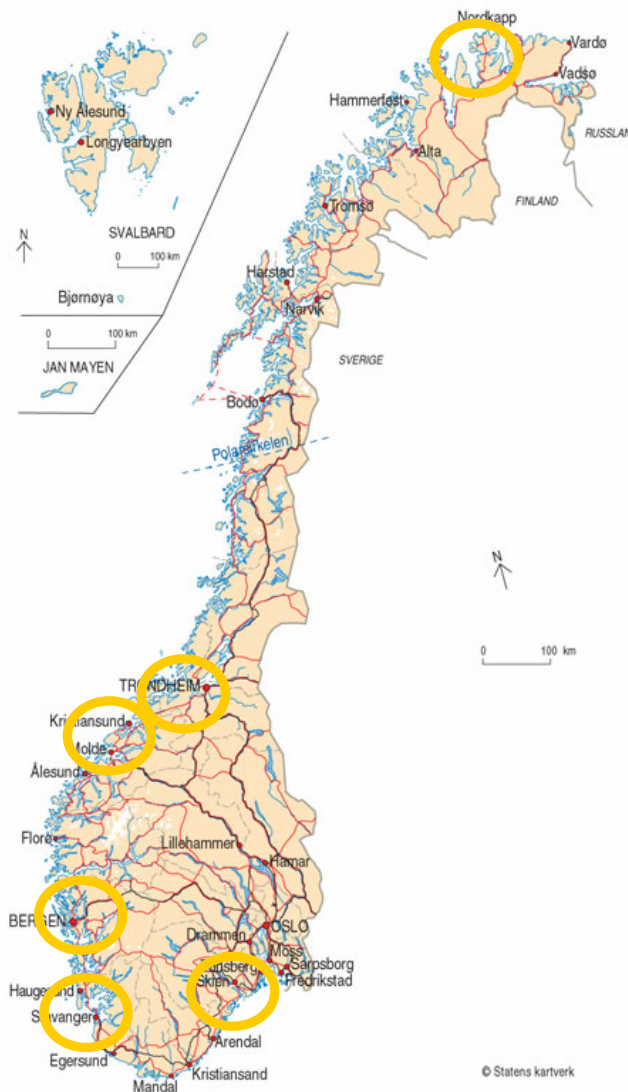
- Bruken av gass er liten i europeisk målestokk
- Regjeringen vil støtte opp under en trinnvis oppbygging av markedet for gass
- Omfattende bruk av gass bør først komme hvor dette ligger best til rette



Lite gassmarked:
Innenlandsk bruk av gass i
2003 fordelt på sektorer
(metanolproduksjon på
Tjeldbergodden utelatt)

... er avhengig av en tilpasset infrastruktur

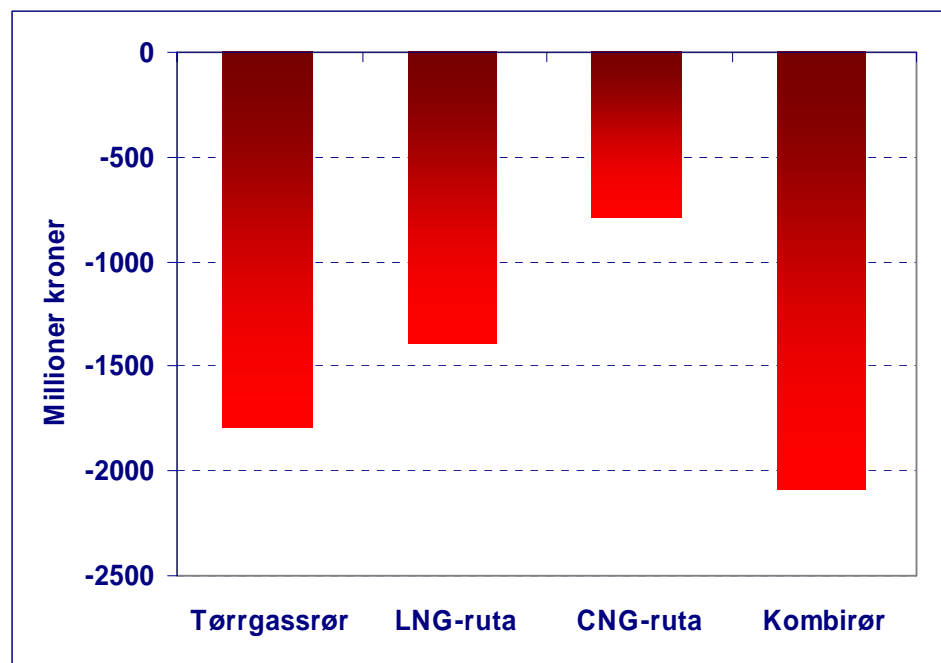
- Etterspørselen etter gass er begrenset og forbruksstedene ligger langt fra hverandre
- LNG- og CNG-transport er fleksibelt i avstand og lengde
- Gassrør over lange avstander krever større markeder før lønnsomhet oppnås
- Kostnader ved rør- og skipstransport til Trondheim, Bergen og Grenland er vurdert



Gassrør til Grenland

Hva skal til?

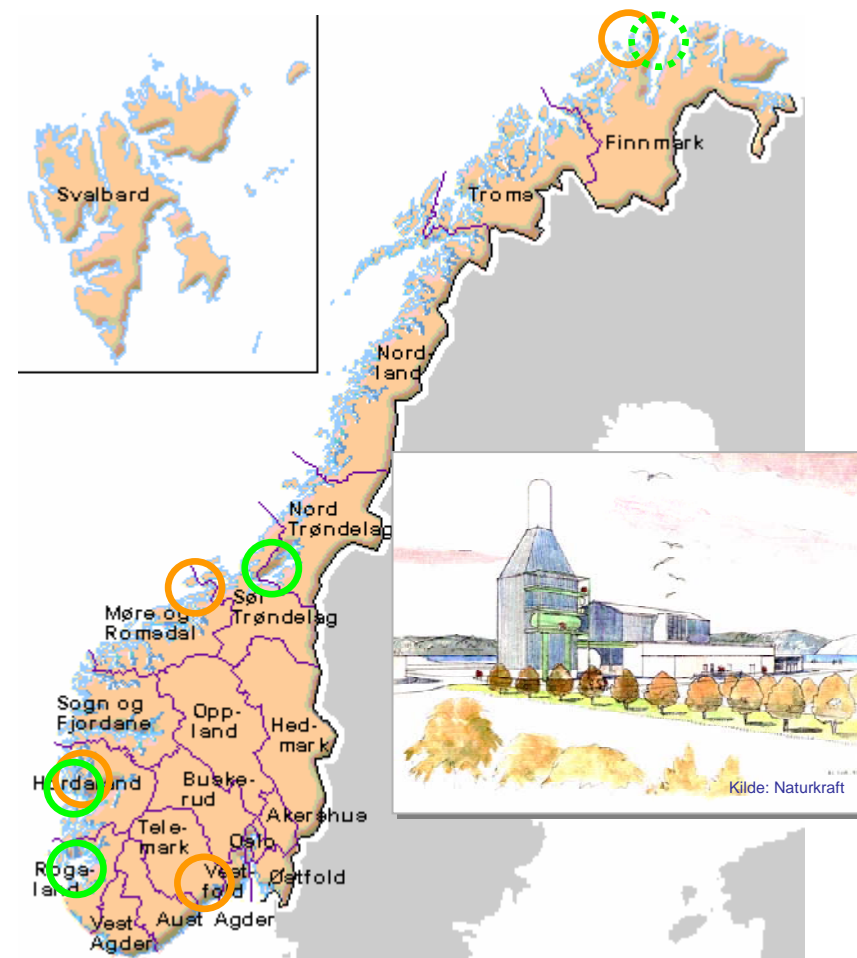
- Økt betalingsvilje i industrien
- Økt gassvolum - Gasskraftverk
- Kommersielt konsortium for bygging av gassrør



Nåverdi for ulike transportløsninger for gass til Grenland

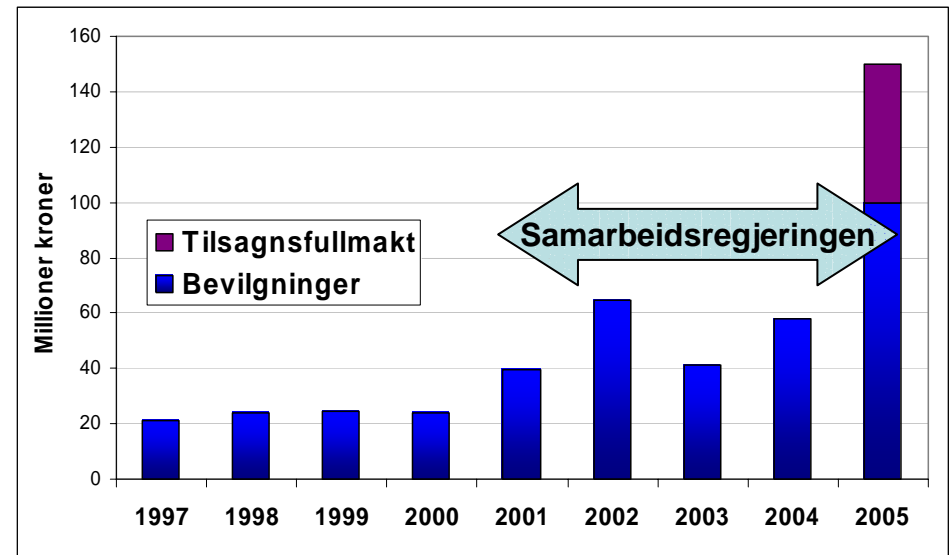
Gasskraftverk i Norge

- 3 konsesjoner endelig gitt – tilsvarende 12 TWh
- Naturkraft planlegger å bygge på Kårstø (3 TWh per år)
- 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 i Grenland
- Forvalte avkastningen fra et fond på 2 milliarder kroner
- Samlet 150 millioner kroner tilgjengelig i 2005



Midler til gasskraftverk med CO₂-håndtering

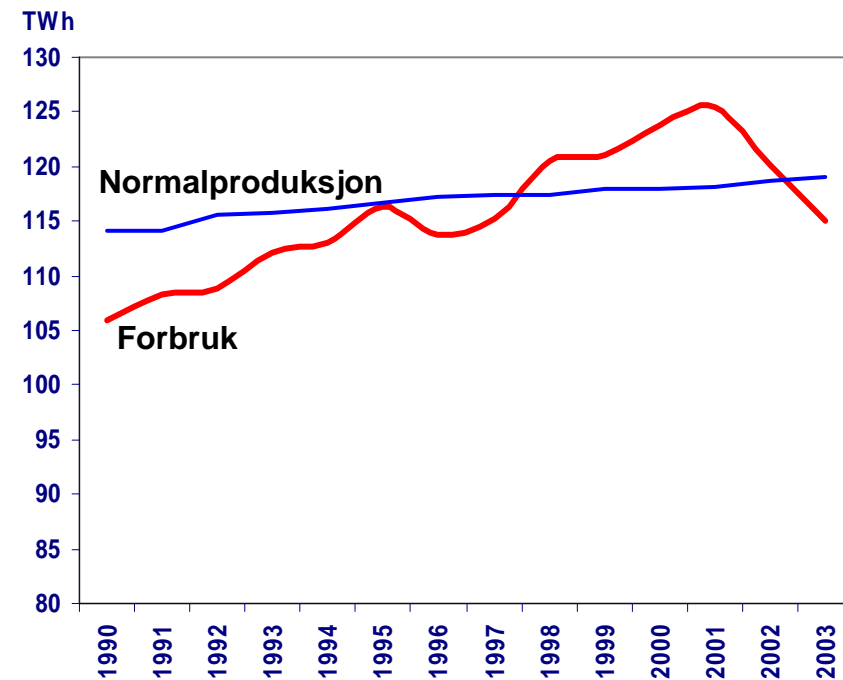
Strategi for økt bruk av gass

- Trinnvis utvikling av infrastruktur
- Innovasjonsvirksomhet og teknologiutvikling
- Tett dialog med markedsaktørene



En styrket energiforsyning

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



Energipolitikken - Oppsummering

- 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

Internett adresse: www.oed.no