



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

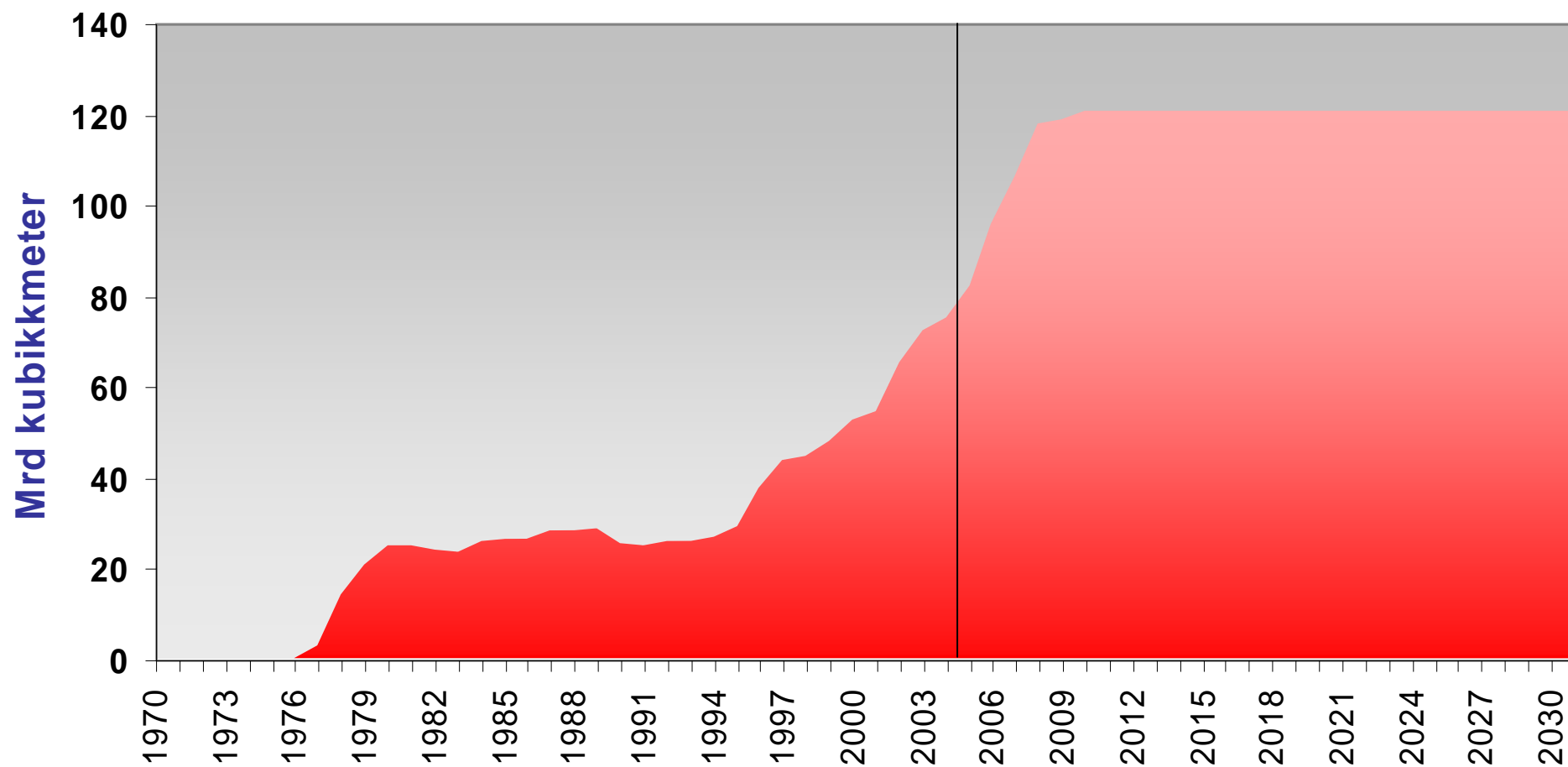
# Naturgass til Møre og Romsdal

Statssekretær Oluf Ulseth (H)

Høgskolen i Ålesund

8. november 2004

# Økende gassproduksjon fra norsk sokkel



Source: NPD/MPE

# Regjeringens tiltak for å sikre langsiktig utvikling

- **Effektiv leting og utbygging**
  - tilgang på areal
  - effektivisering av rammeverket
  - aktørbildet



# Regjeringens tiltak for å sikre langsiktig utvikling

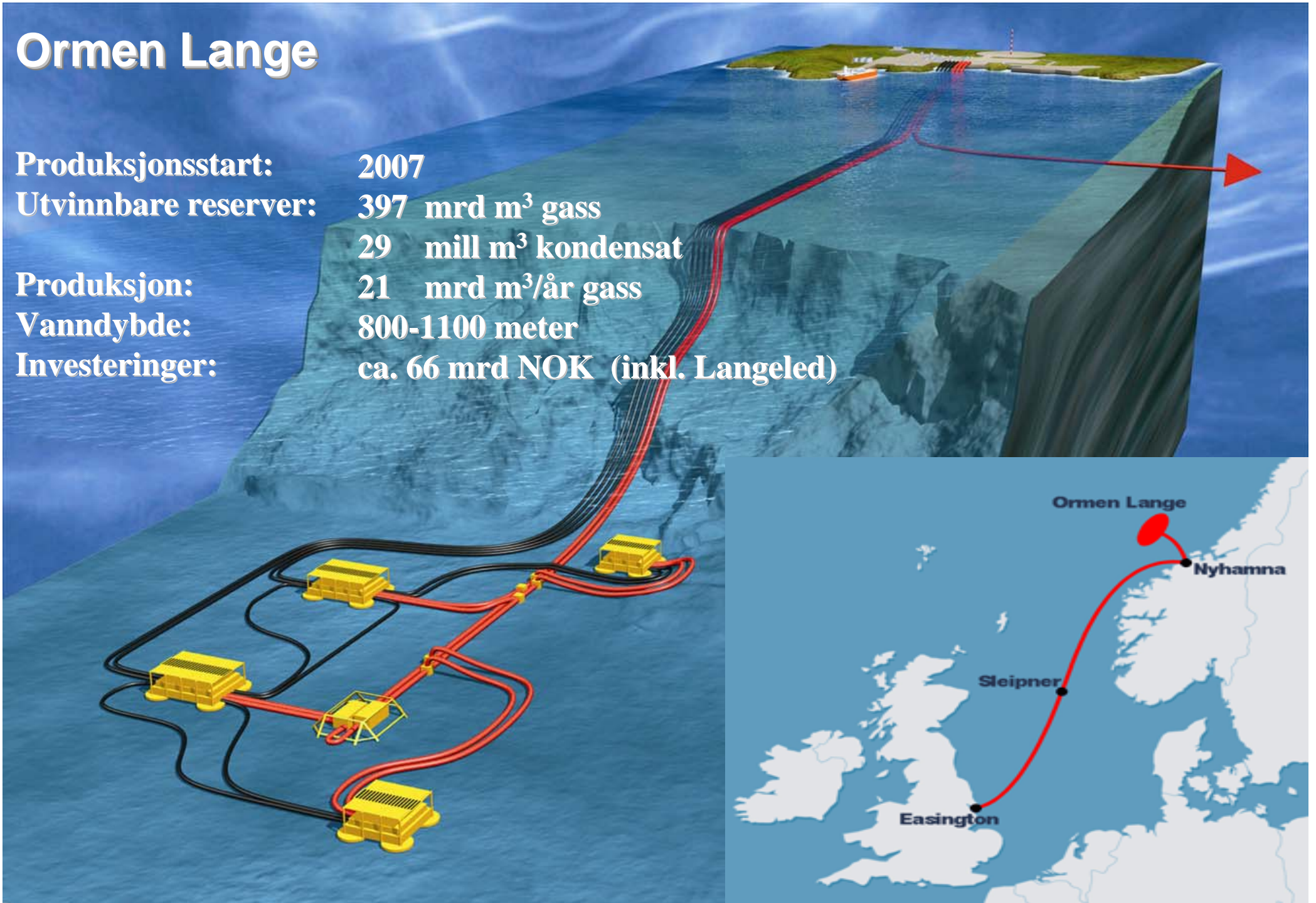
- **Økt utnyttelse av ressursene**
  - økt utvinning
  - kostnader
  - adgang til infrastruktur
- **Forskning og teknologiutvikling**
  - stor satsing i statsbudsjettet for 2005





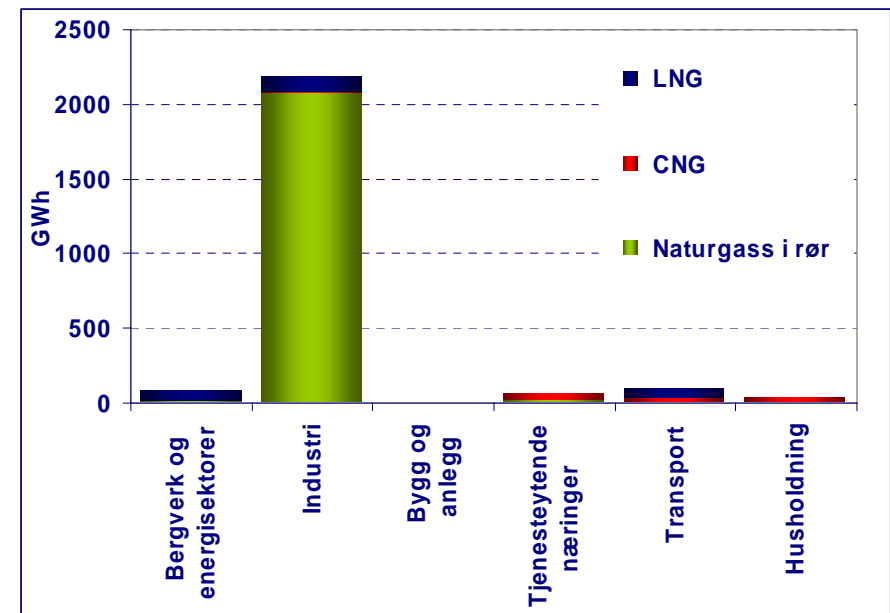
# Ormen Lange

Produksjonsstart:	2007
Utvinnbare reserver:	397 mrd m <sup>3</sup> gass 29 mill m <sup>3</sup> kondensat
Produksjon:	21 mrd m <sup>3</sup> /år gass
Vanddybde:	800-1100 meter
Investeringer:	ca. 66 mrd NOK (inkl. Langeled)



# Et marked for gass i gradvis utvikling...

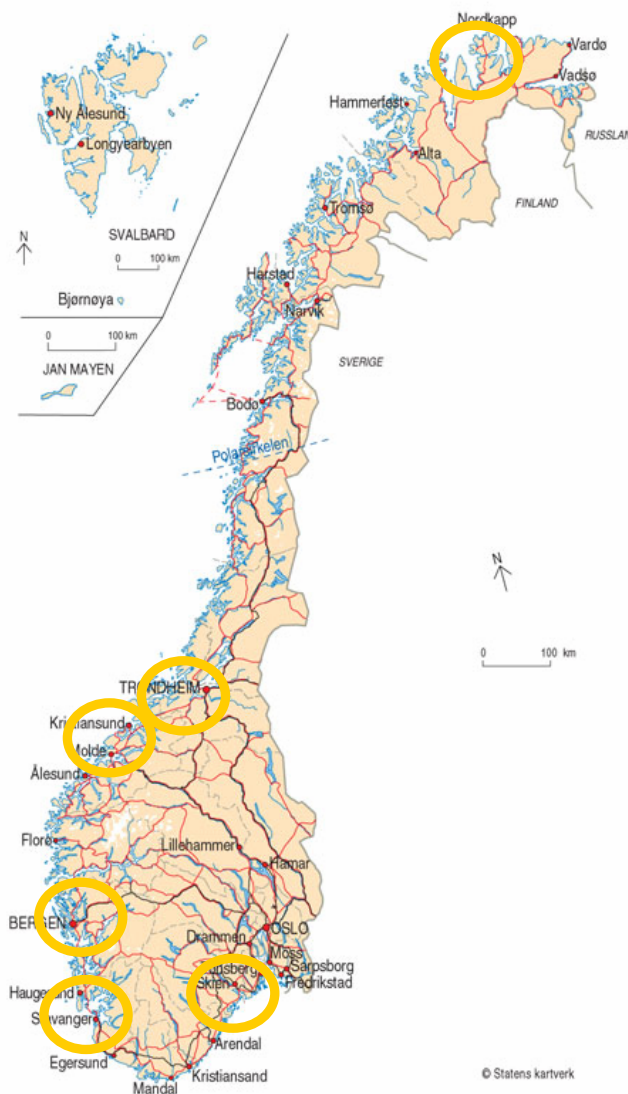
- Bruken av gass er liten i europeisk målestokk
- Regjeringen vil støtte opp under en trinnvis oppbygging av markedet for gass
- Omfattende bruk av gass bør først komme hvor dette ligger best til rette



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

# ... er avhengig av en tilpasset infrastruktur

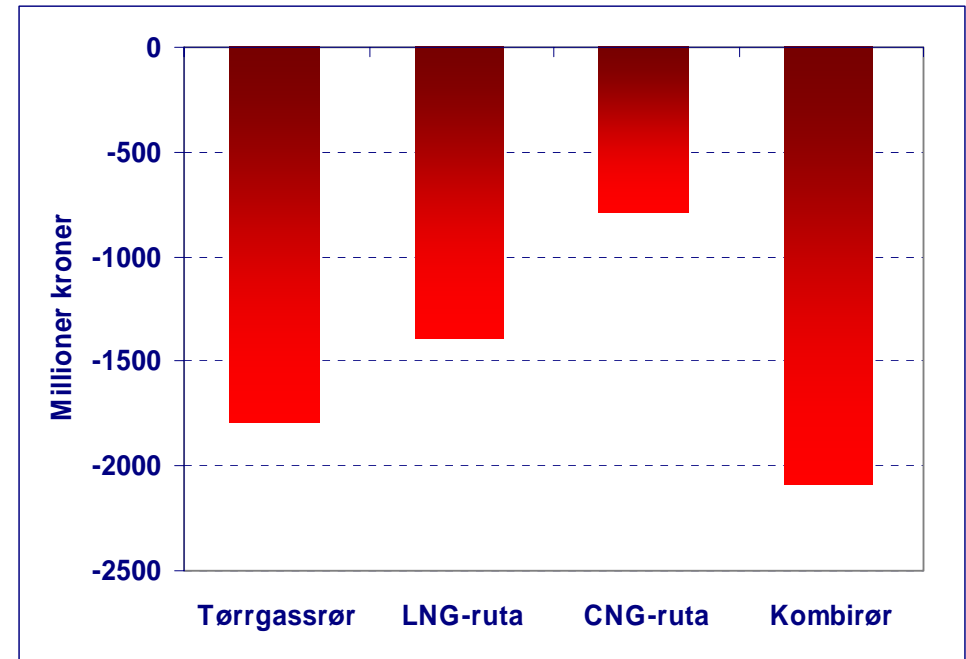
- Etterspørselen etter gass er begrenset og forbruksstedene ligger langt fra hverandre
- LNG- og CNG-transport er fleksibelt i avstand og lengde
- Gassrør over lange avstander krever større markeder før lønnsomhet oppnås
- Kostnader ved rør- og skipstransport til Trondheim, Bergen og Grenland er vurdert



# Gassrør til Grenland

## Hva skal til?

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

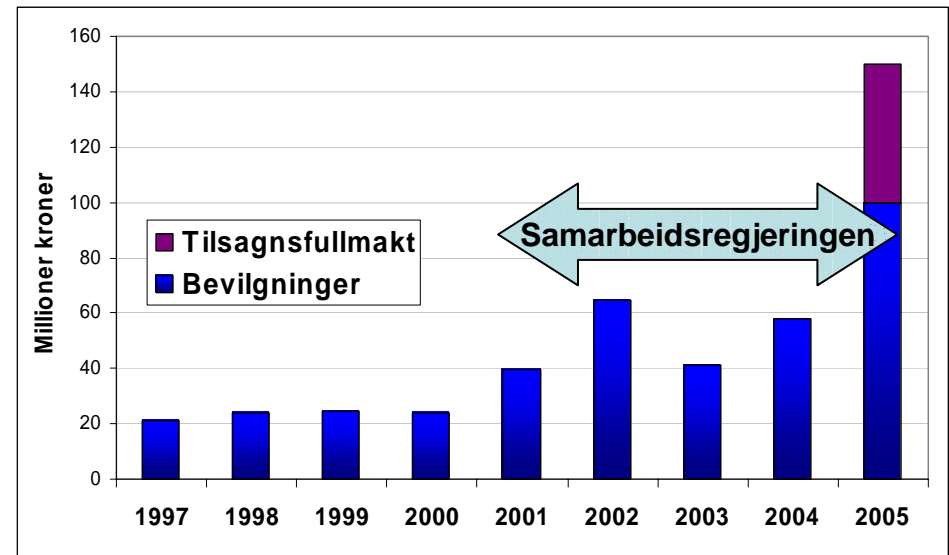


Nåverdi for ulike transportløsninger for gass til Grenland



# 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 CO<sub>2</sub>-håndtering

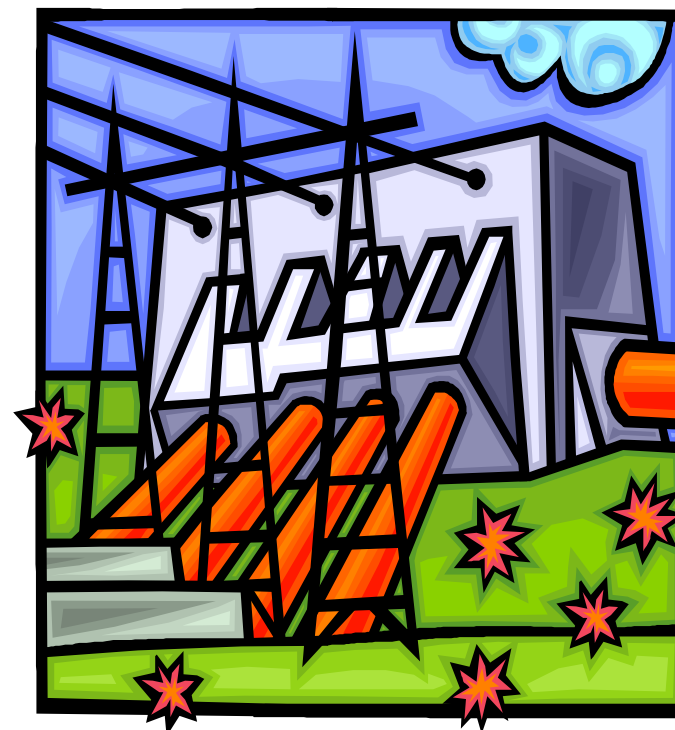
# Økt bruk av gass..

- **Optimal utnyttelse av ressursene på sokkelen:**
  - Effektiv leting og utbygging
  - Økt utnyttelse av ressursene
  - Forskning og teknologiutvikling
- **Økt bruk av gass innenlands:**
  - Trinnvis utvikling av infrastruktur
  - Innovasjonsvirksomhet og teknologiutvikling
  - Tett dialog med markedsaktørene



# Energiresurser gir store muligheter

- Naturressursene gir oss store muligheter for verdiskaping og velferd.
- Norge bør fortsatt være en ledende og konkurransedyktig energileverandør.
- Et velfungerende nordisk kraftmarked, med økt tilgang på:
  - Vannkraft
  - Vind
  - Varme
  - Gasskraft
  - Energieffektivisering
- Økt bruk av gass er positivt for industri, husholdninger og kraftbalansen.



[www.oed.no](http://www.oed.no)