



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Gasspolitikk i Norge

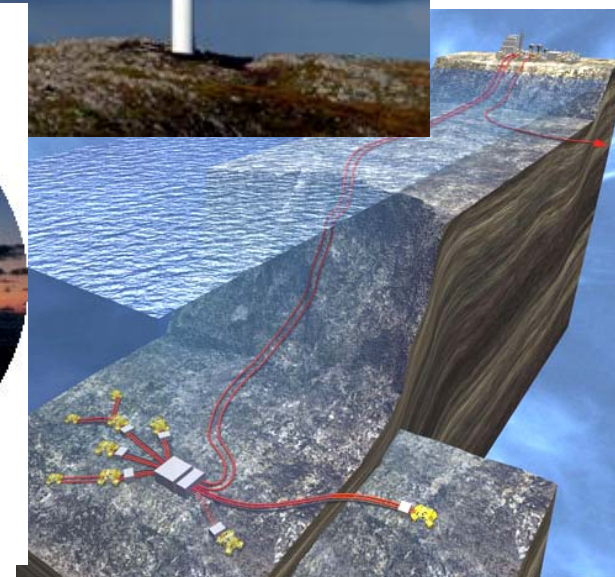
Statssekretær Anita Utseth

Naturgasskonferansen 2006

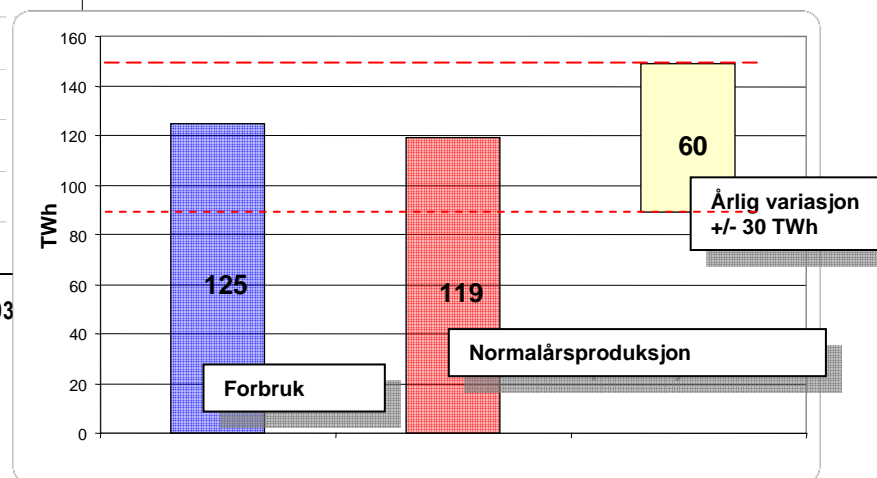
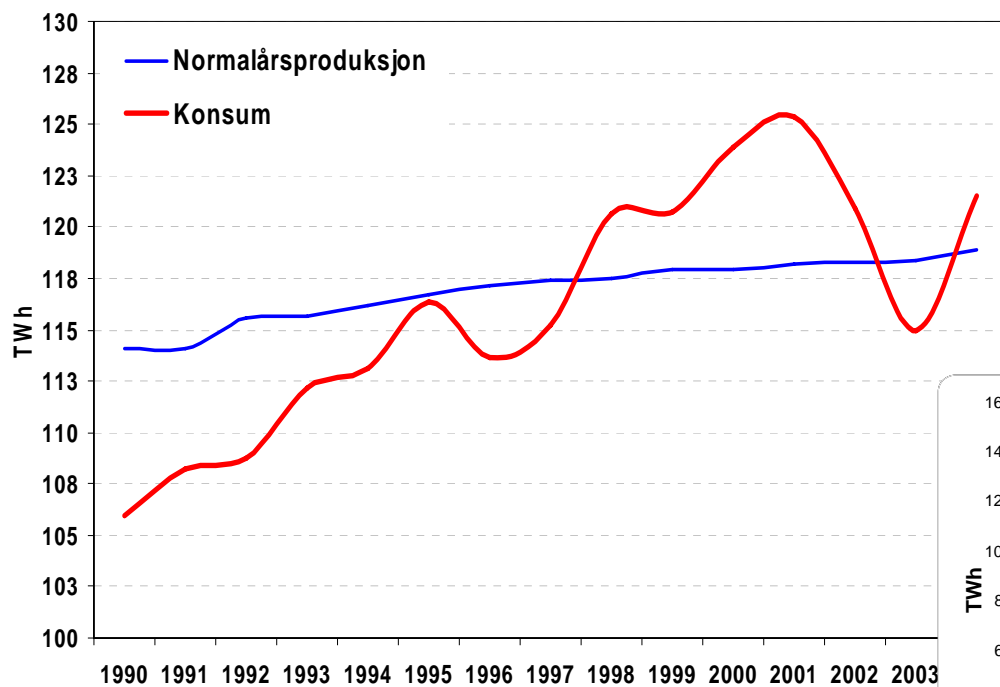
14. november

Norge som miljøvennlig energinasjon

Naturgass en viktig del av et miljøvennlig og diversifisert energisystem



Jobb nr 1: Bedre energibalansen



Mer differensiert energiforsyning

Energiomlegging:

- ny elektrisitetsproduksjon
 - fornybare energikilder
 - gasskraftverk med CO₂-håndtering
- økt bruk av varme til oppvarming
- energieffektivitet og -sparing

Hvorfor naturgass?

- Sikre energiforsyning og styrke kraftbalansen
- Miljøgevinster gjennom konvertering fra tyngre brensel
- Økt verdiskaping
 - Gassmaks

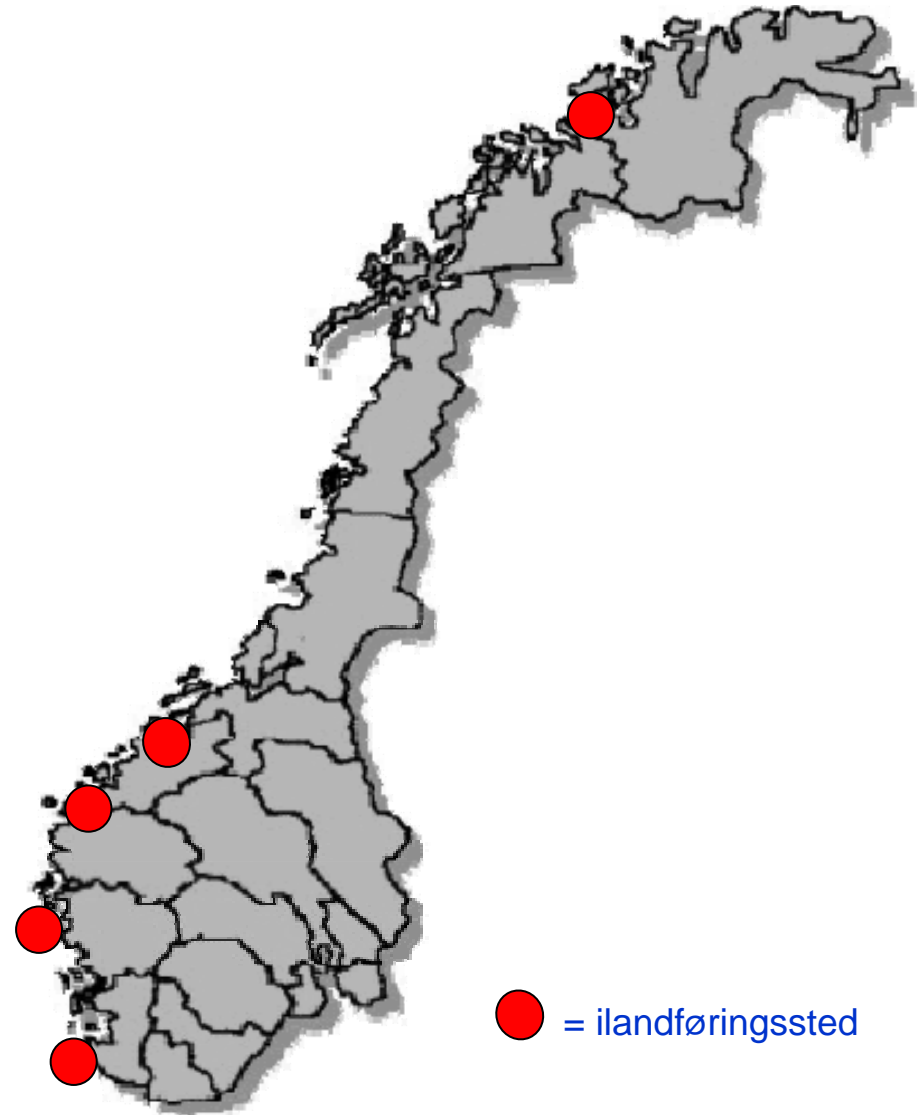


Miljøvennlige energiløsninger

- Norge skal være ledende innenfor utviklingen av miljøvennlig energi
- Viktig å legge til rette for konvertering fra tyngre brensler til naturgass
 - NOx-avgift
 - fritak for CO2-avgift i industri, skipstransport og skipsfart
- Unngå at naturgass utkonkurrerer fornybar energi i husholdninger og næringsbygg
 - CO2-avgift i husholdninger og næringsbygg
- Bidrar til miljøvennlige energiløsninger

Utbygging av gassinfrastruktur

- Ilandføring nøkkelen til økt bruk – snart fem steder
- Bygge infrastruktur for å kunne ta i bruk gassen på andre steder:
 - småskala LNG
 - gassrør



Småskala LNG

- LNG-distribusjon godt egnet for moderate volum
- Enovas PSO-tilskuddsordning
- Behov for å utvikle gassmarkedet videre
- Betydelige miljøgevinster ved konvertering fra tyngre brensler til naturgass



Grenlandsrøret

- Gassco arbeider nå med å avklart den kommersielle interessen for deltagelse
- Frist for deltakelse i neste fase des 06
- Investeringsbeslutning i 2009



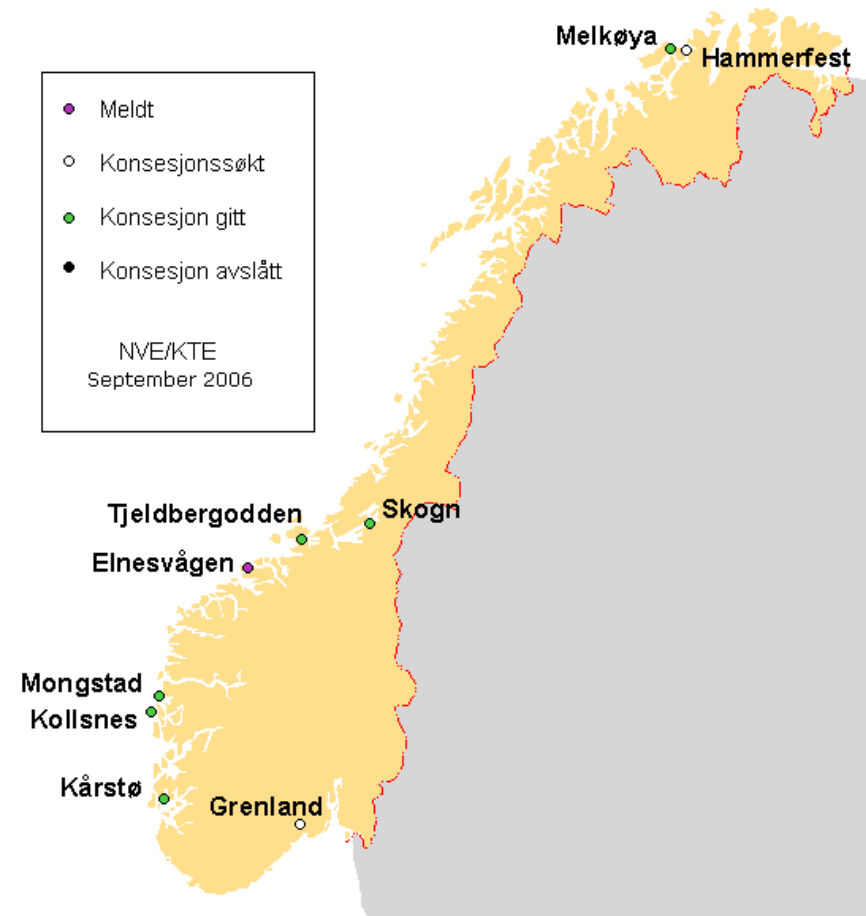
Grenlandsrøret



- Kommersiell utfordring – videreføring til Sverige nødvendig for å få store nok volum
- Oppstartsvolum på om lag 3 mrd kubikkmeter årlig
- Stort rørprosjekt som krever langsiktighet

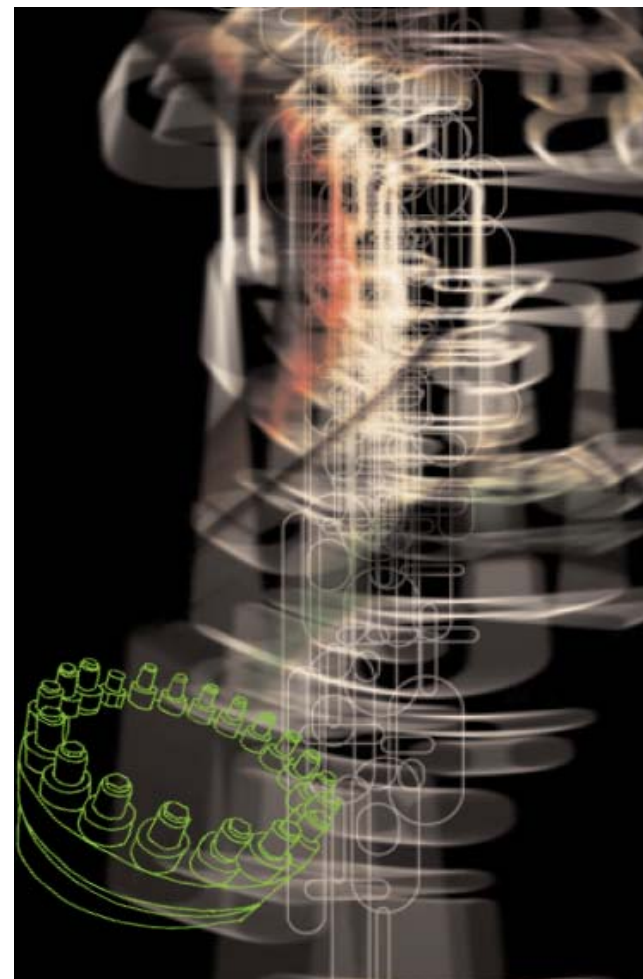
Gasskraft

- Produksjon av gasskraft innenfor Kyotoavtalen
- Gitte konsesjoner for gasskraft per 1.1.06 står ved lag
- Regjeringen vil samarbeide med utbyggerne om anlegg for CO₂-rensing



Satsingen på CO₂-håndtering

- 860 millioner bevilget på budsjett for 2007
- Byggingen av gasskraftverket på Kårstø er godt i gang
- Regjeringen er i gang med arbeidet for å realisere et anlegg for CO₂-fangst på Kårstø

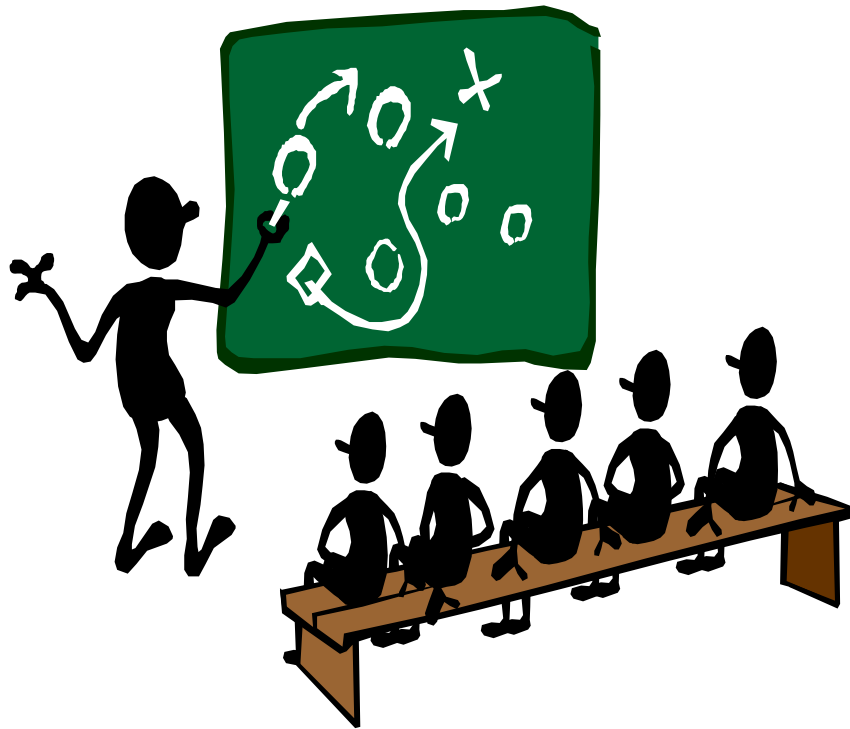


Kraftvarmeverk på Mongstad med CO₂-håndtering

- Det gis utslippstillatelse for CO₂ for Statoils kraftvarmeverk på Mongstad
- Statoil og staten inngår gjensidig gjennomføringsavtale om CO₂-fangst på Mongstad
- Første trinn med CO₂-håndtering skal settes i drift samtidig med oppstart av kraftvarmeverket. Skal fange minst 100 000 tonn CO₂/år
- Det skal etableres fullskala CO₂-håndtering innen utløpet av 2014



Gassmaks – økt verdiskaping i naturgasskjeden



- Nasjonal satsing på forskning for økt verdiskaping fra naturgass gjennom industriell foredling
- Prioriterte tema
 - plastråstoff og plast
 - syntetiske drivstoff og energiprosesser
 - materialer
 - proteiner og andre næringsmidler

Oppsummering –vi er på vei!

Regjeringen arbeider for:

- **Miljøvennlig energibruk**
- **Bedre energibalansen**
- **Øke fleksibilitet i energisystemet**
- **Utvikle ny kunnskap og teknologi**





Takk for oppmerksomheten!