



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

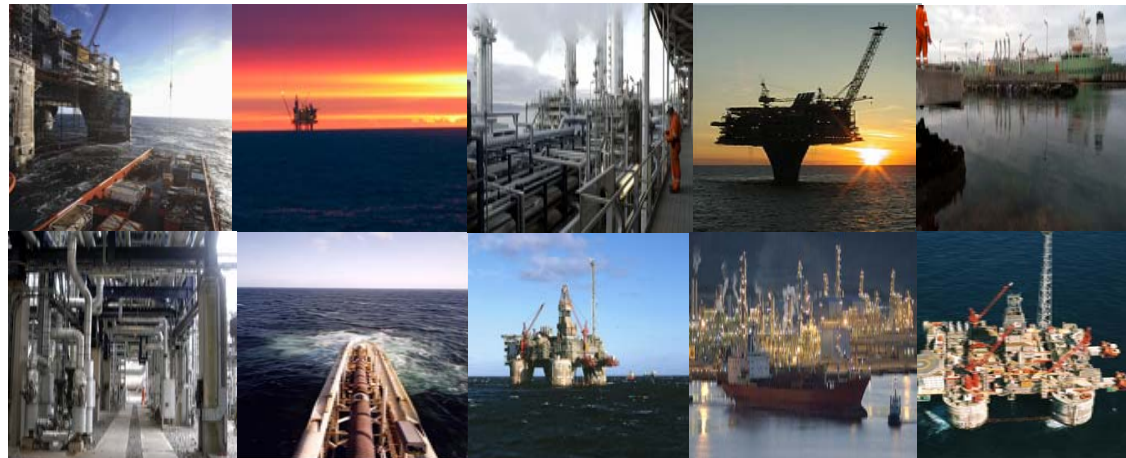
Samråd om CO₂-håndtering på Kårstø

26. januar 2007

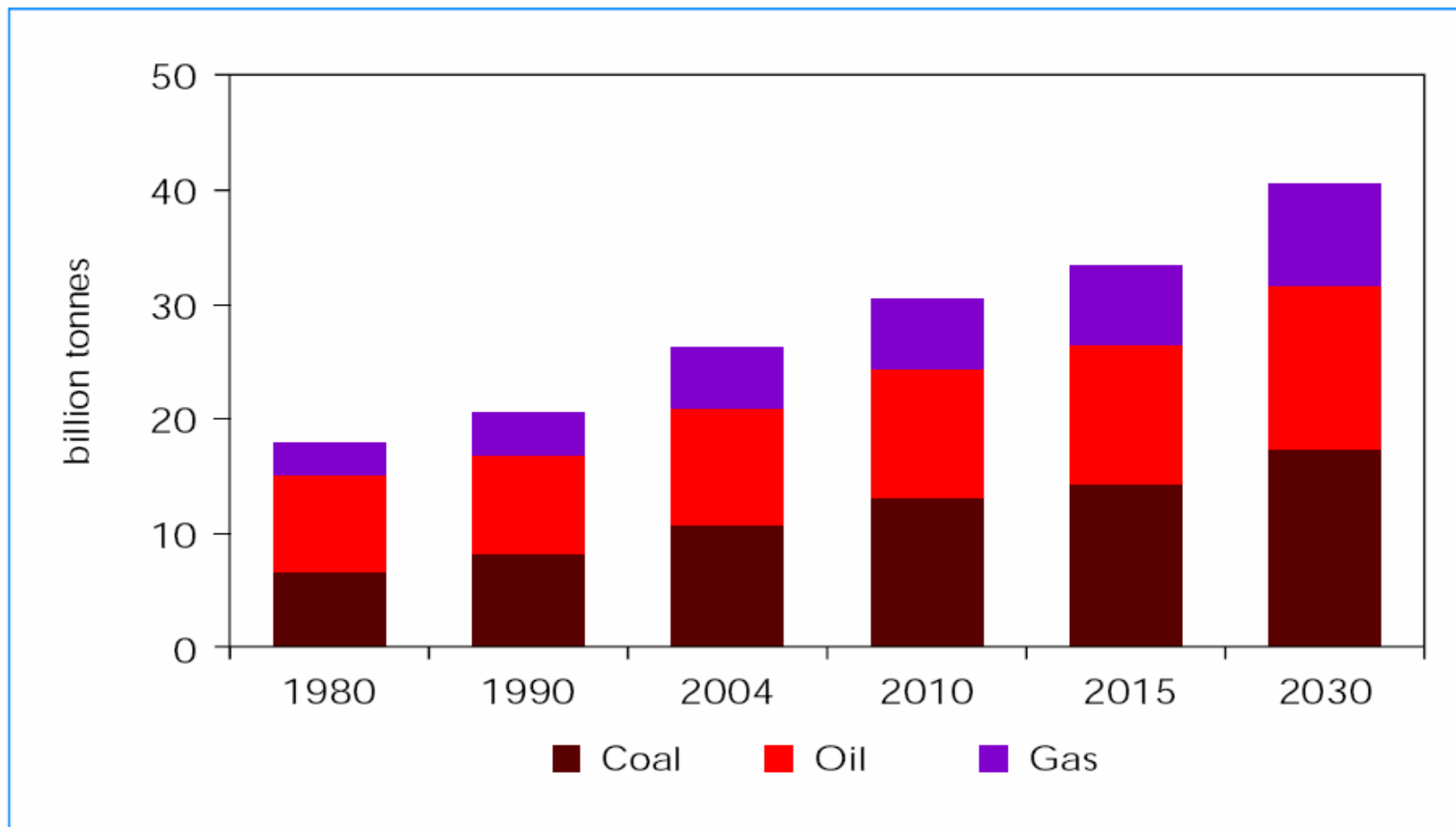
Dagsorden

12.45 - 13.00	"Regjeringens CO ₂ -arbeid" innledning ved olje- og energiministeren
13.00 - 13.15	"NVEs arbeid med CO ₂ -håndtering på Kårstø" ved vassdrags- og energidirektør Agnar Aas
13.15 - 13.30	"Teknologivurderinger" ved administrerende direktør i Gassnova Bjørn-Erik Haugan
13.30 - 15.30	Panel – innlegg og påfølgende debatt
15.35 - 15.45	"Det industrielle perspektivet" avsluttende kommentarer fra nærings- og handelsministeren "Miljøperspektivet" avsluttende kommentarer fra miljøvernministeren "Energiperspektivet og oppsummering" ved olje- og energiministeren

Regjeringens arbeid med CO₂-håndtering



Utslipp av CO₂ er et globalt problem



Kilde: IEA

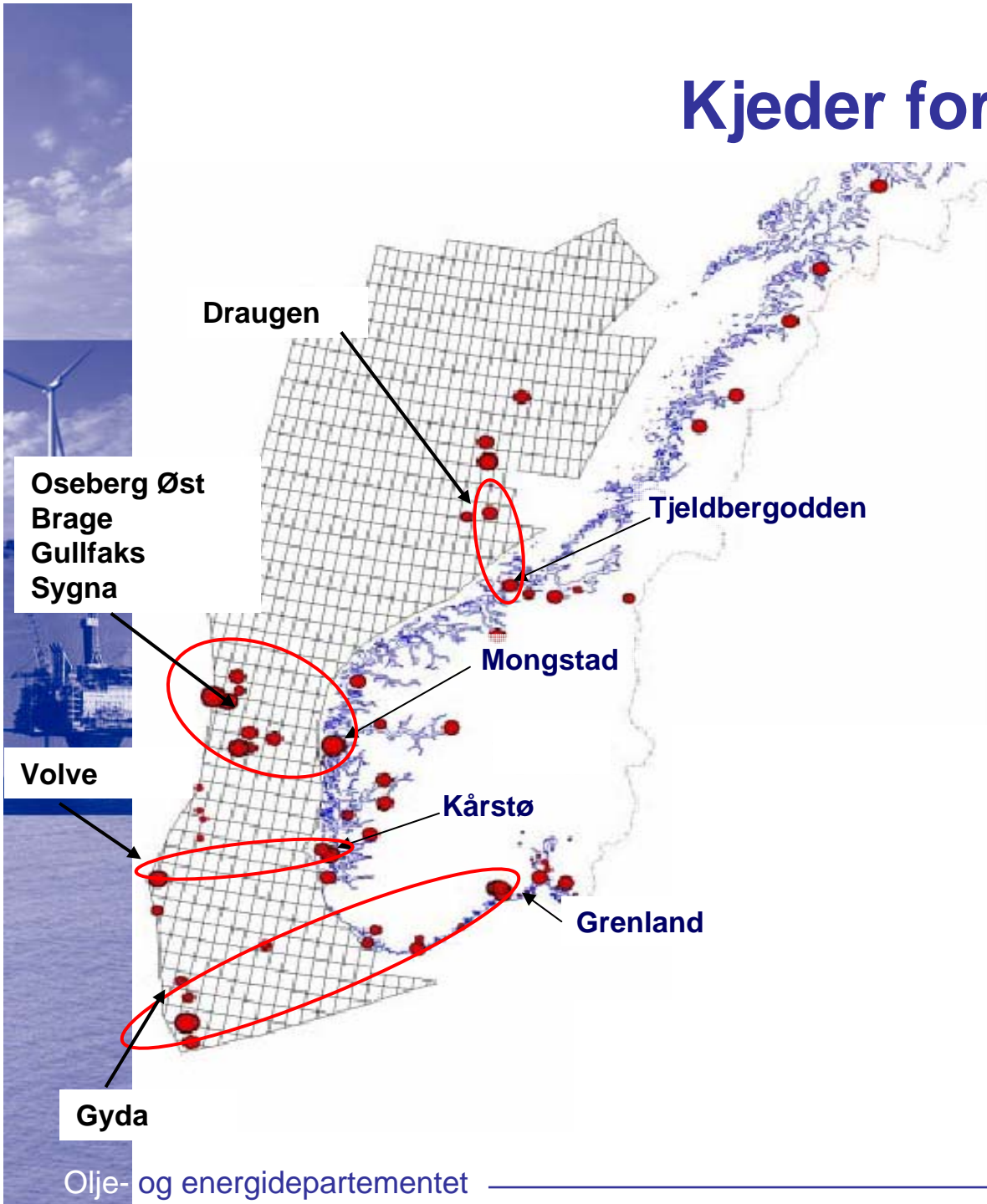
www.oed.dep.no

Mongstad

- Mongstad var første nye konsesjon denne regjeringen gav til et gasskraftverk
- Historisk avtale mellom staten og Statoil om fangst i to steg
- I første steg skal 100 000 tonn CO₂ fanges
- Første steg skal settes i drift samtidig med kraftvarmeverket i 2010 og fullskala rensing fra 2014
- Formålet med første steg CO₂-fangst er å
 - Teste og kvalifisere mulige teknologiske løsninger
 - Redusere kostnadene og risikoen forbundet med bygging og drift av fullskala anlegg for CO₂-fangst



Kjeder for CO₂



- Juni 2006 rapport fra arbeidet med kjeder for CO₂
- 6 felt potensielt egnet
- 12 alternative kjeder
- Samtlige har negativ nåverdi
- Krever svært kostbare modifikasjoner på feltene

Samarbeid med britiske myndigheter

- Norsk-britisk initiativ for å fremme CO₂-lagring i undergrunnen - "North Sea Basin Task Force"
- Legger frem rapport i løpet av våren
- Det nære samarbeidet er ytterligere styrket ved et felles prosjekt for å se på utnyttelsen av felles infrastruktur for transport av CO₂



Olje- og energidepartementet



HYDRO



Shell



Pågående arbeid

- Prosjekt – transport og deponering av CO₂
- Statoil og Shells Halten CO₂-prosjekt
- Norske aktører er tungt inne i pågående EU-prosjekter og fangst og lagring av CO₂

Kårstø

- I desember 2006 avleverte NVE en meget grundig og omfattende rapport fra forprosjekteringen av et fangstanlegg på Kårstø
- Den viser blant annet at:
 - Oppstart i 2009 er ikke realistisk, selv om en forutsetter svært høy risikovilje og sjenerøse økonomiske rammer
 - Oppstart av anlegget kan tidligst være mulig årsskiftet 2011/2012
- NVEs konklusjoner legges til grunn for det videre arbeidet



Skriftlige innspill

- Det inviteres til å gi skriftlig innspill innen 31. januar 2007
- Innspillene vil bli lagt ut på OEDs nettsider
- Regjeringen vil ta med seg skriftlige innspill i det videre arbeidet knyttet til CO₂-håndtering på Kårstø

CO2@oed.dep.no