



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Norsk energipolitikk i et fremtidsperspektiv

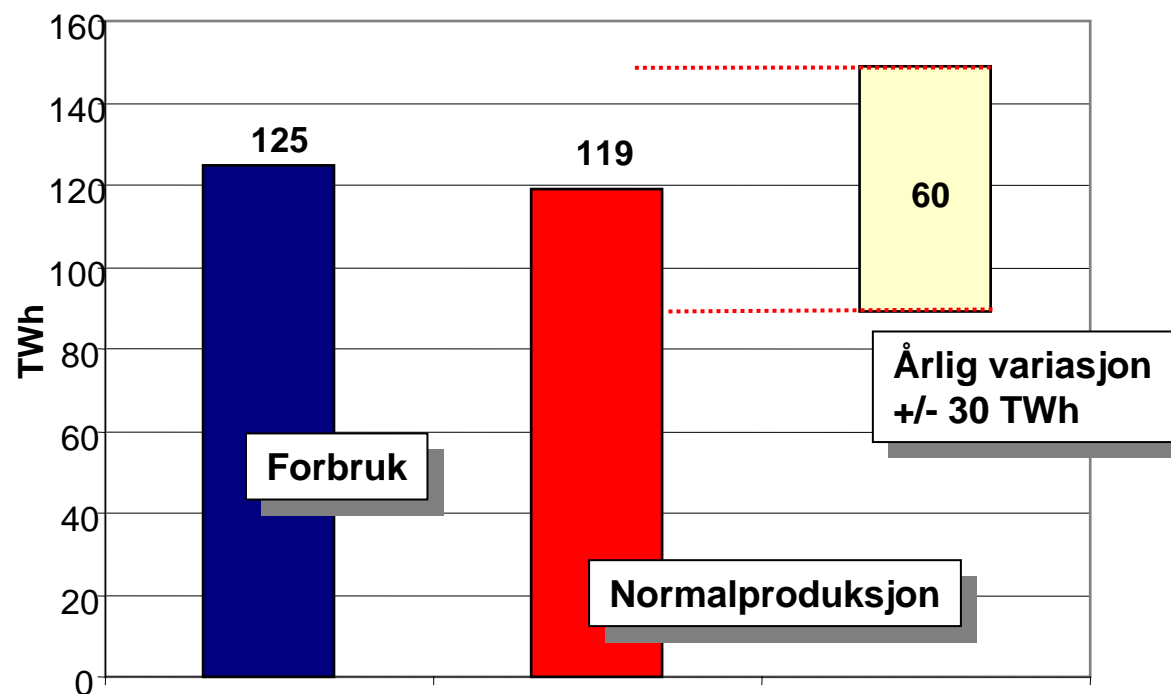
Statssekretær Oluf Ulseth

Ordførerkonferansen 2005

8. mars 2005

Behov for mer elektrisk kraft..

- Forbruksvekst
- Økt bruk av gass
- Mer fornybar energi
- Styrket nordisk samarbeid



.. gjennom økt utnyttelse av vannkraften

- Vannkraften vil i mange år framover fortsette å være vår dominerende energikilde
- Legge til rette for en fortsatt økning av vannkraftproduksjonen
- Videreføre satsingen på små kraftverk



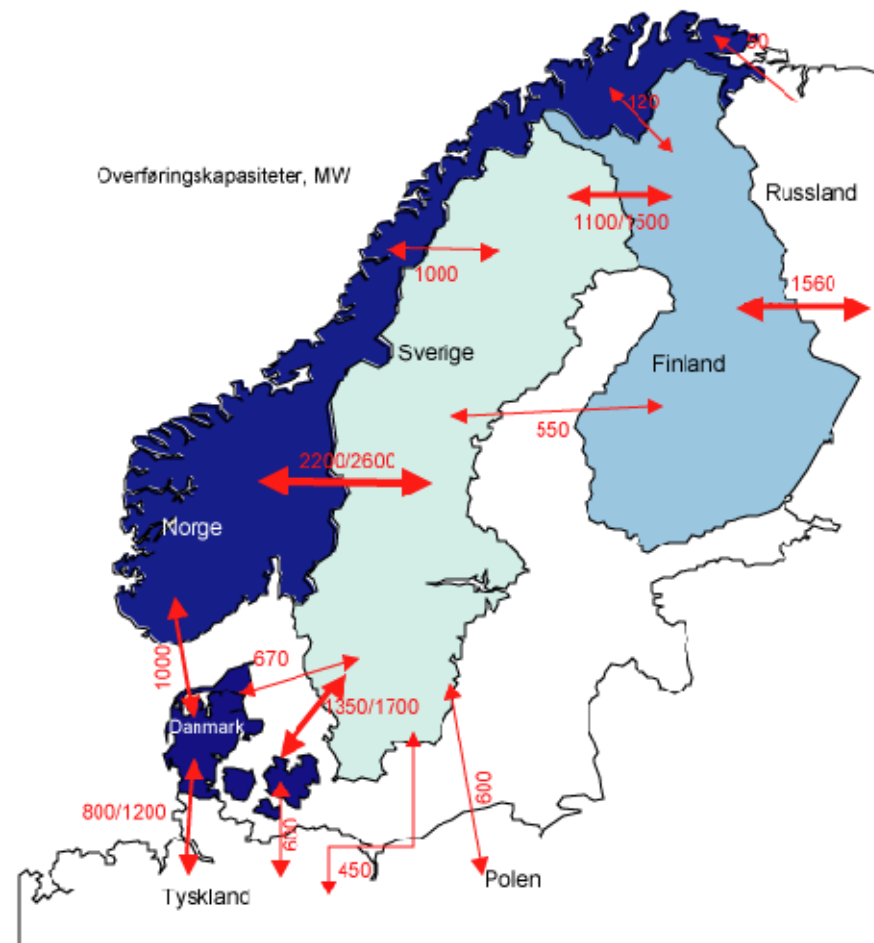
.. innenfor ansvarlige rammer for vern

- Verneplan for vassdrag omfatter nå 390 vassdrag med et samlet utbyggingspotensial på om lag 43 TWh
- Legges stor vekt på en aktiv lokal medvirkning i forvaltningen av de vernede vassdragene



Styrket nordisk samarbeid..

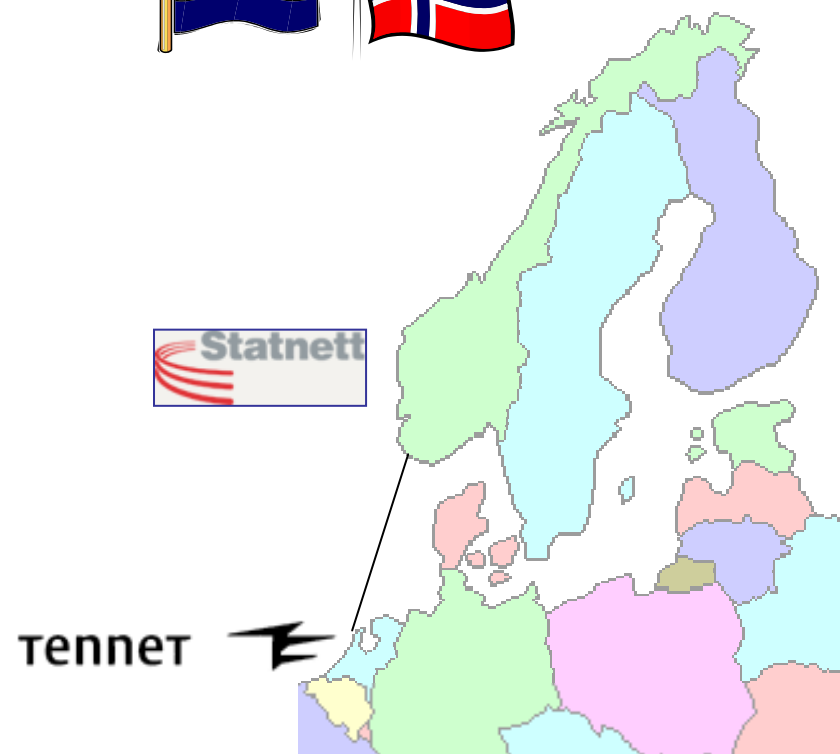
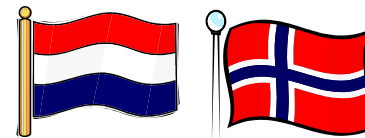
- Et velfungerende nordisk marked er grunnlaget for energipolitikken
 - sikrer effektiv ressursutnyttelse
 - viktig for forsyningssikkerheten
- Avhengig av kraftutvekslingen i Norden og mellom Norden og kontinentet
- Nordiske energiministre enige om ytterligere utvikling og integrering av det nordiske markedet



.. knyttet til resten av Europa

Kabel til Nederland:

- Statnett og TenneT fikk i desember konsesjon for en kabel mellom Norge og Nederland
- Viktig med økt integrering også med land utenfor Norden
- NorNed-kabelen vil øke overføringskapasiteten mellom Norge og utlandet med rundt 20%
- Virker stabiliserende på kraftprisen og styrker forsyningssikkerheten



Fokus på nettleie

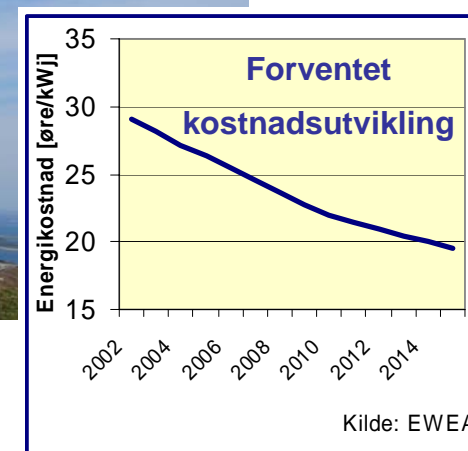
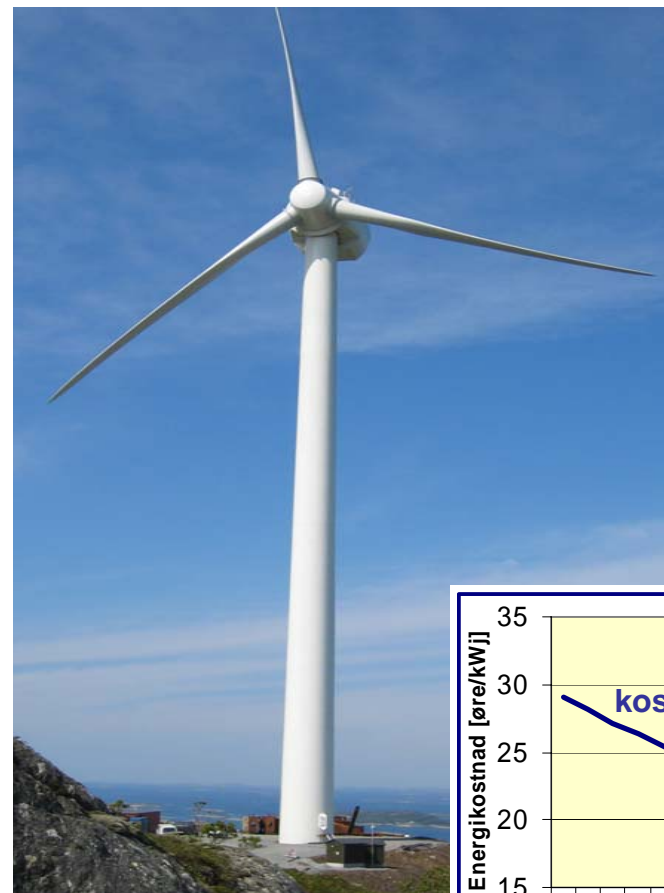
- Krav om tydeligere selskapsmessig og funksjonelt skille mellom produksjon, nettdrift og kraftsalg
- Har hatt en bred gjennomgang av hovedprinsippene for nettreguleringen
- Ny reguleringsperiode fra 2007
 - inntektsrammer som hovedmodell
 - sterkere insentiver til effektivisering og effektiv drift



Foto: Svenska Kraftnät

Gode muligheter for vindkraft

- Gode vindforhold
- Potensial for fremtidige kostnadsreduksjoner
- Muligheter for norsk verdiskaping

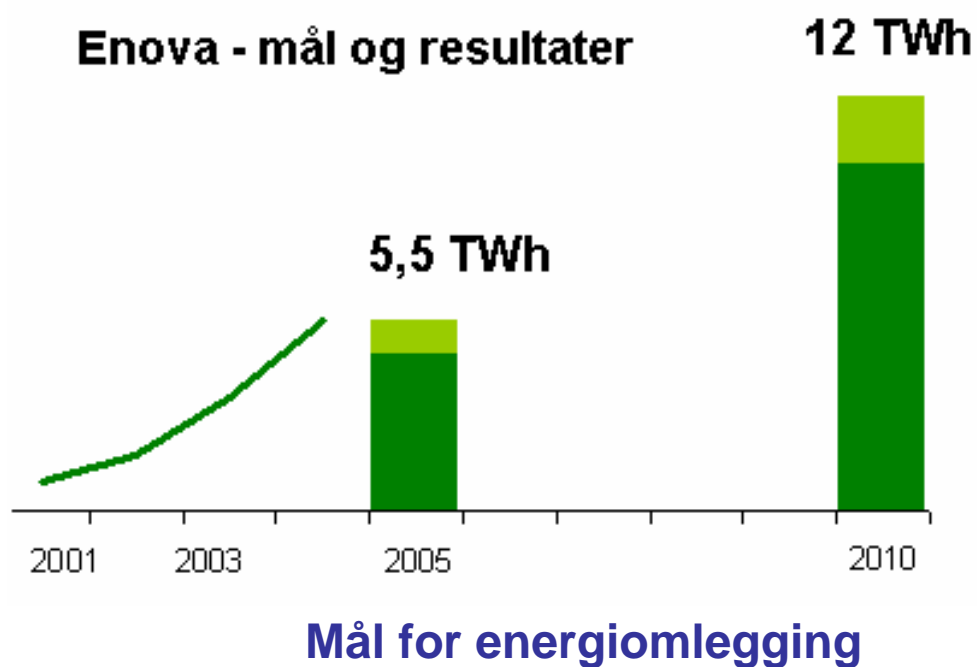


Økte ambisjoner for fornybar energi..

- Samlet mål for energisparing og ny miljøvennlig energi på 12 TWh innen 2010
- Gode resultater for 2004

Målene gir:

- Enova noe å strekke seg etter
- Et grunnlag for resultatmåling
- Forutsigbarhet for aktørene



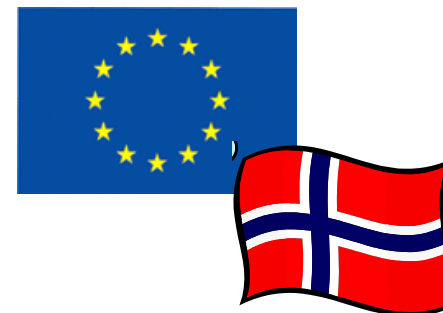
... med energifokus i kommunen...

- **Norge har store energiutfordringer i fremtiden – det vil få konsekvenser for kommunene**
 - Kommunene eier og driver en stor bygningsmasse
 - Kommunene er planmyndighet i utbygningssaker
 - Forskrift om lokal energiutredning for hver kommune
- **Enova arrangerer i vår seminaret ”*Energifokus i kommunen*”.**
 - økonomiske besparelser
 - effektiv drift
 - bedre inneklima



.. og en satsing i tråd med fornybardirektivet..

- Direktivet fremmer elektrisetsproduksjon basert på fornybare energikilder
- Norge vil implementere direktivet i EØS-avtalen
 - et indikativt andelsmål for forbruk på 90 % fornybar elektrisitet i 2010
 - alle produsenter skal få tilbud om opprinnelsesgarantier



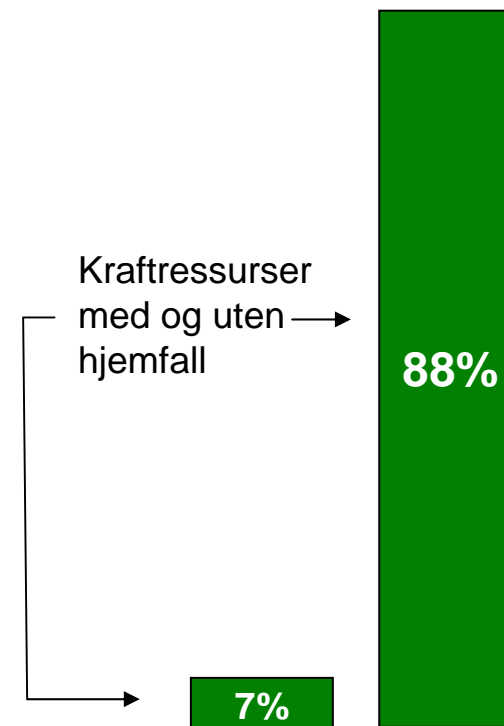
.. med planer om et pliktig sertifikatmarked

- Støttesystem for mer fornybar energi
- Et norsk-svensk marked – med europeiske ambisjoner
- Viktig med langsiktighet ved utformingen av markedet
- Et pliktig sertifikatmarked gir verdiskapingsmuligheter for kraftnæringen
- Etablering av svensk-norsk marked utsatt



Behov for likestilling av kraftverkseiere...

- Dagens regler legger ikke til rette for effektiv konkurranse og ressursbruk
- ESA mener dagens ordning strider mot EØS-avtalen
- Målsetting å etablere et eiernøytralt hjemfallsregime
- Nytt regime vil være viktig for kraftnæringens utvikling i årene fremover



.. som Hjemfallsutvalget har utredet

Et flertall står bak:

- Hjemfallsvilkår innføres for offentlige og private eiere
 - 75 års konsesjonsperiode, fra "nå" (lovtidspunktet)
 - Ved hjemfall foreslås det at de hjemfalte verdiene deles mellom eierne, staten og vertskommuner og -regioner
 - Alle som omfattes av hjemfall får samme konsesjonsperiode og hjemfallsvilkår
- Høringsfrist 1. mars 2005
 - Egen sak i Stortinget



Samarbeidende kraftfylke



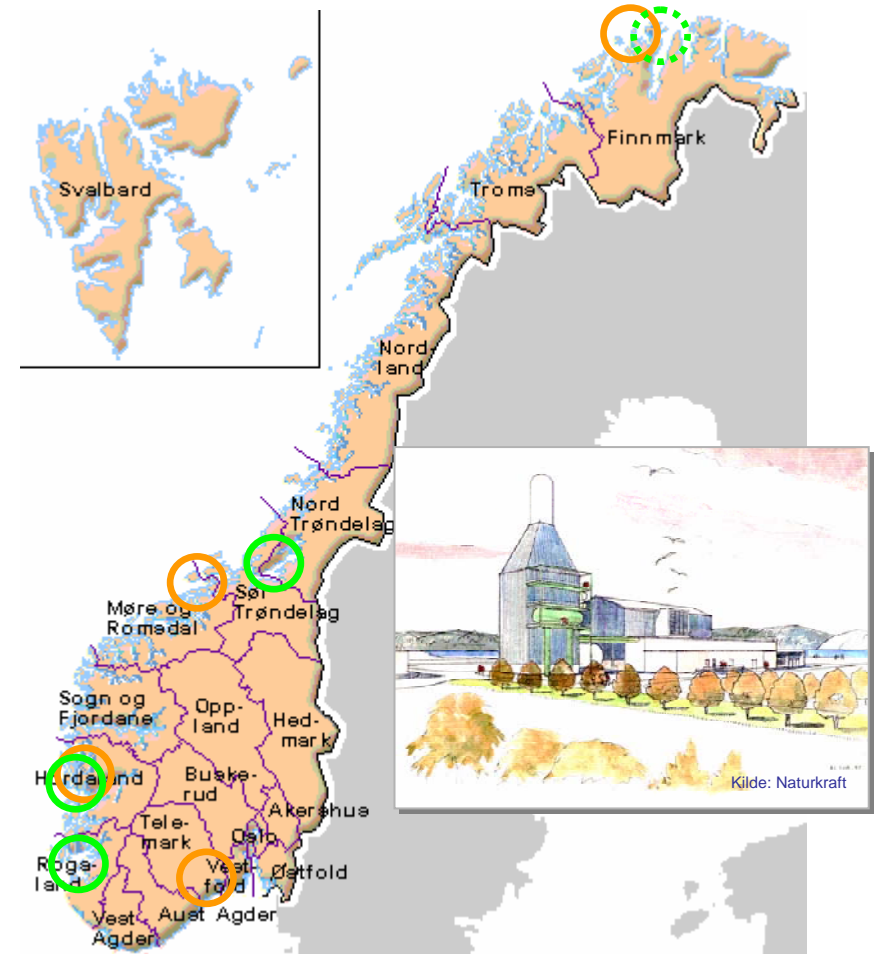
Økt innenlandsk bruk av gass..

- Det er et betydelig potensial for økt bruk av naturgass
- Bruk av naturgass vil være positivt for industri og kraftbalanse
- Markedet for naturgass i gradvis utvikling ”kysten rundt”
- Nye signaler fra industrien gir ny optimisme for gassrør



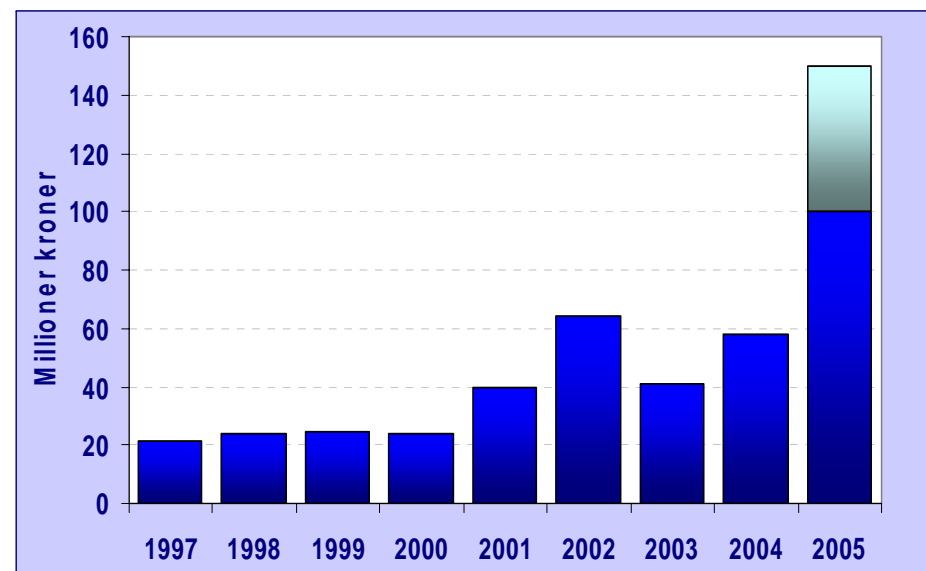
.. også til gasskraftverk i Norge..

- 3 konsesjoner endelig gitt, tilsvarende 12 TWh
- Naturkraft går videre med Kårstø, og nye signaler fra Skogn (IMN)
- Søknad mottatt om etablering av kraftverk på Tjeldbergodden og Hammerfest – meldinger for Mongstad og Grenland
- Gasskraftverk omfattet av kvoteloven for 2005-2007



.. med store ambisjoner for renseteknologi

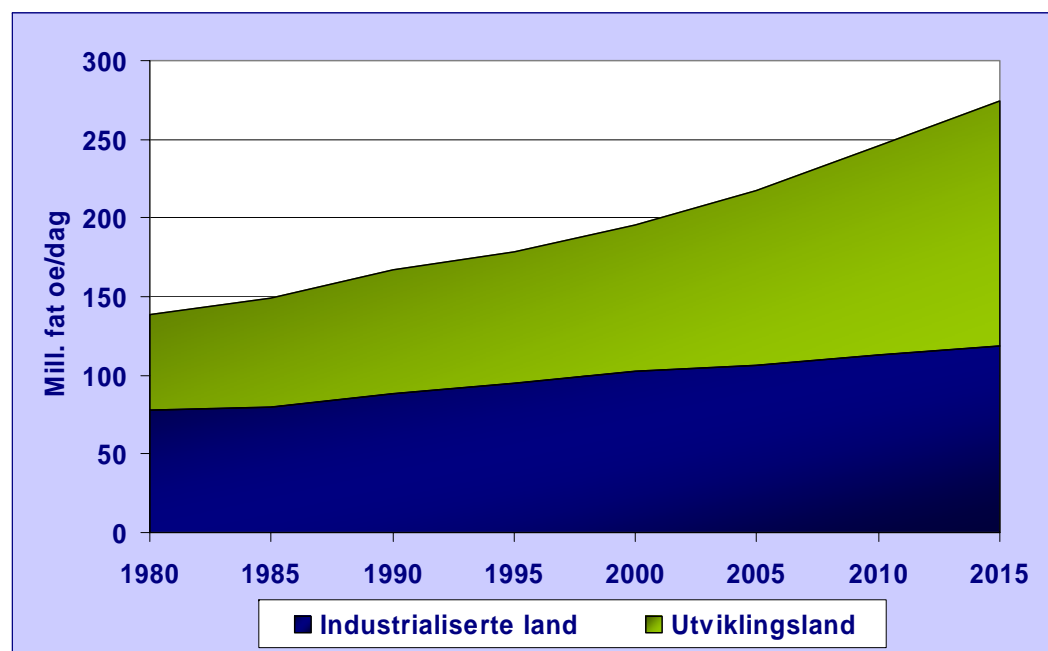
- GassNova er etablert
- som innovasjonsorgan for miljøvennlig gasskraft-
teknologi i Grenland
- Forvalte avkastningen fra et
fond på 2 milliarder kroner
- Tilgjengelig 150 mill kroner i
2005



*Midler til utvikling av teknologier
for CO₂-håndtering*

En økende etterspørsel etter energi...

- I den hjemlige debatten glemmer vi fort det internasjonale perspektivet i forhold til energi
- Dersom u-landene skal ha mulighet til økonomisk vekst, er tilgang på energi helt essensielt
- For norsk industri kan dette bety store muligheter



Kilde: PIRA 2004

.. der EU legger viktige premisser for energipolitikken

- EØS-avtalen gir tollfri adgang for norske tjenester og produkter til et marked med 450 millioner innbyggere
- EØS-avtalen omfatter alle relevante energidirektiver som er hjemlet i det indre marked eller miljø/enøk
- EØS-avtalen legger viktige premisser for Norges salg av energiprodukter til EU
- Lisboa-prosessen vektlegger økt integrasjon av det indre energimarked med høyt nivå på de offentlige tjenester



Energiressurser gir store muligheter

- Norge bør fortsatt være en ledende og konkurransedyktig energileverandør.
- Et velfungerende nordisk kraftmarked, med økt tilgang på:
 - Vannkraft
 - Vind
 - Varme
 - Gasskraft
 - Energieffektivisering
- Viktige reformer på vei i det norske kraftmarkedet, som også vil påvirke strukturutviklingen

