



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

# Perspektiver i norsk energipolitikk

Statssekretær Oluf Ulseth (H)

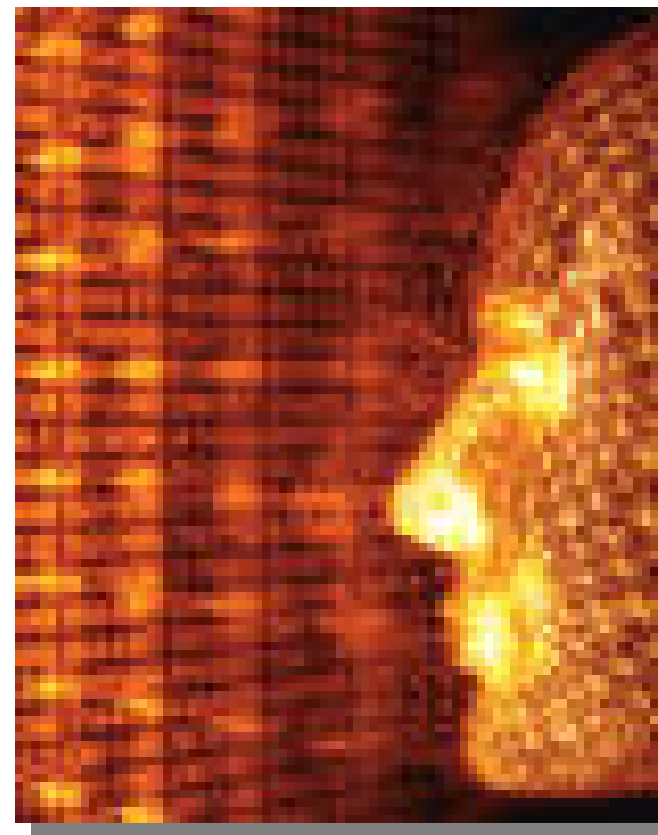
NEKIs 10 års jubileum

Oslo, 9. mai 2005

## Et av verdens mest nyskapende land..

*”Norge skal være et av verdens mest nyskapende land der bedrifter og mennesker med pågangsmot og skaperevne har gode muligheter til å utvikle lønnsom virksomhet.*

*På viktige områder skal Norge ligge i tet internasjonalt når det gjelder kunnskap, teknologi og verdiskaping.”*

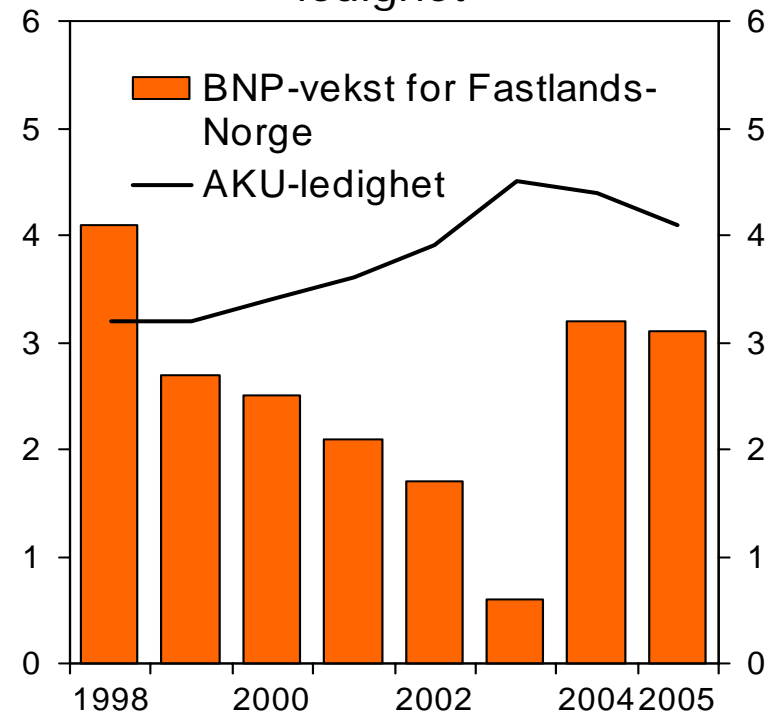


## ... der veksten har tatt seg opp

Lyse utsikter for norsk økonomi:

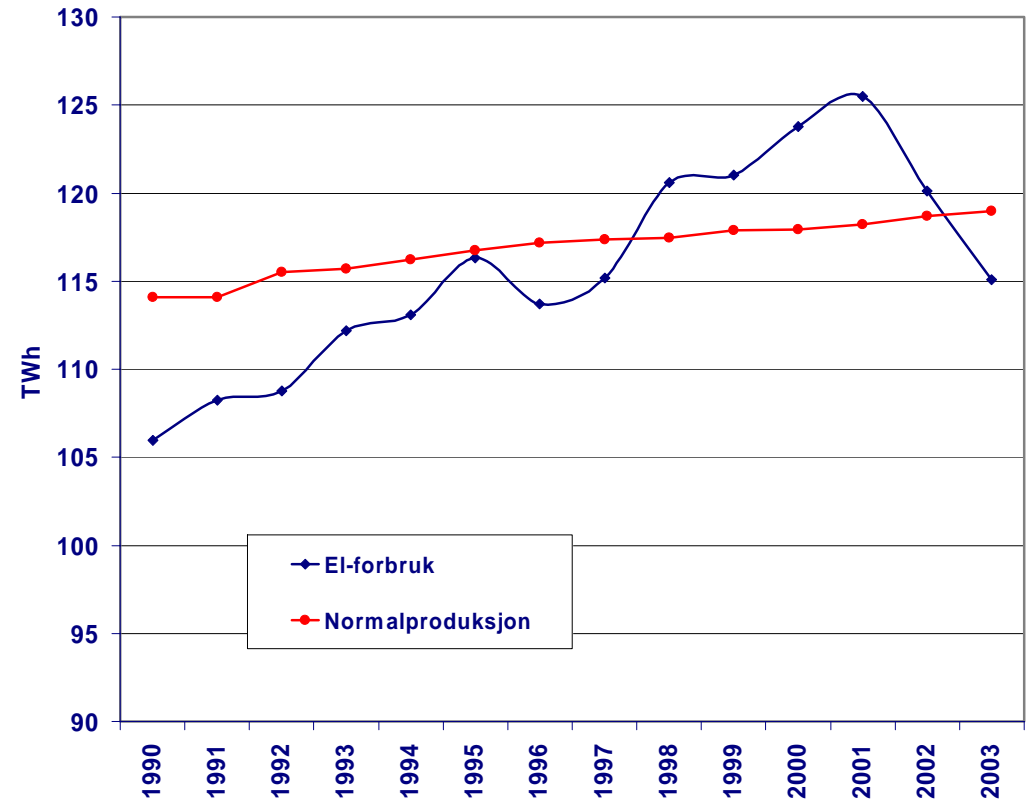
- Sysselsettingen øker og ledigheten er på vei ned
- Sterk vekst i husholdningenes etterspørsel bidrar til økt aktivitet i fastlandsnæringene

BNP for Fastlands-Norge og AKU-ledighet



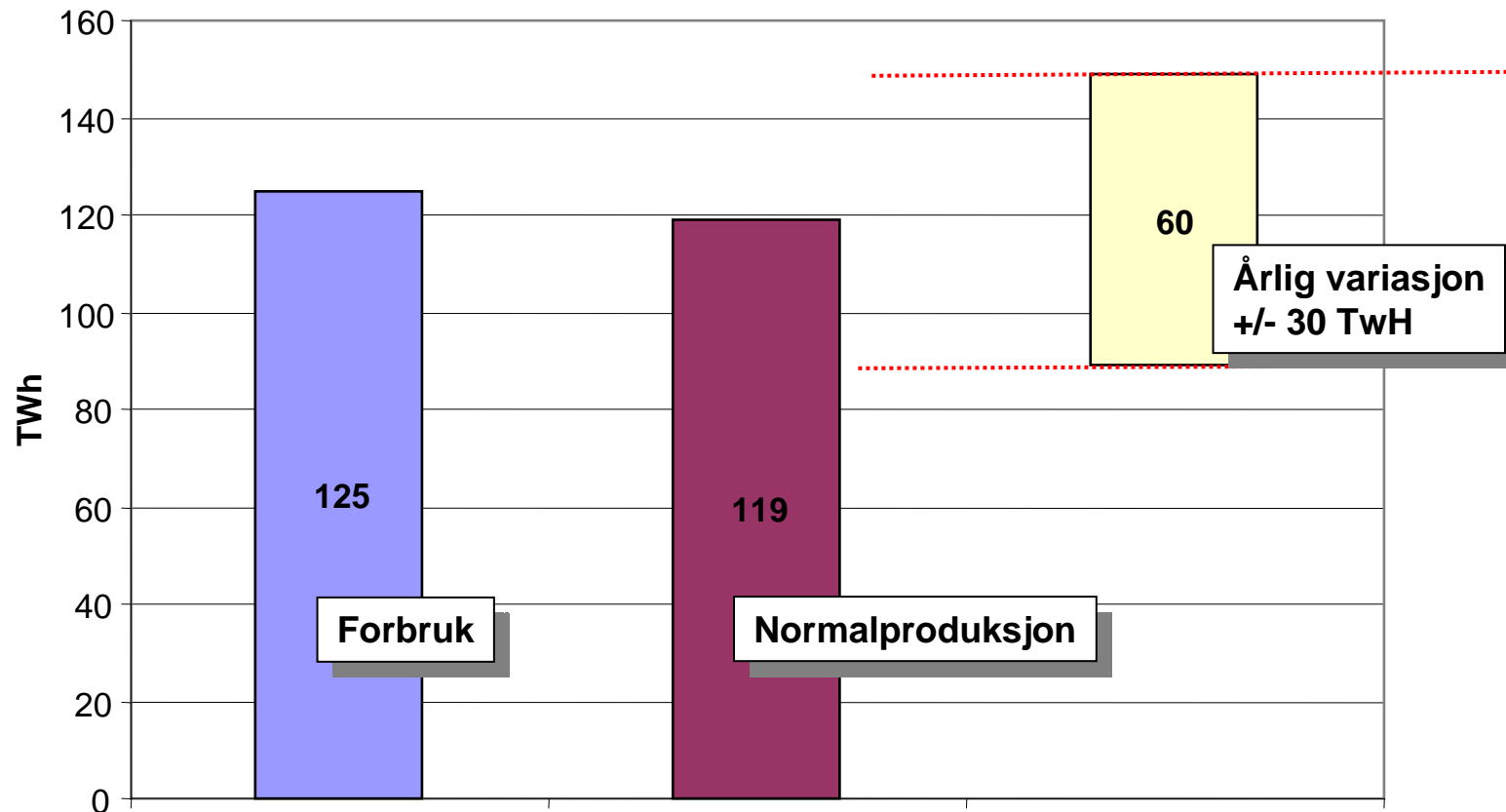
# Behov for mer elektrisk kraft..

- Forbruksvekst
- Økt bruk av gass
- Mer fornybar energi
- Nordisk samarbeid



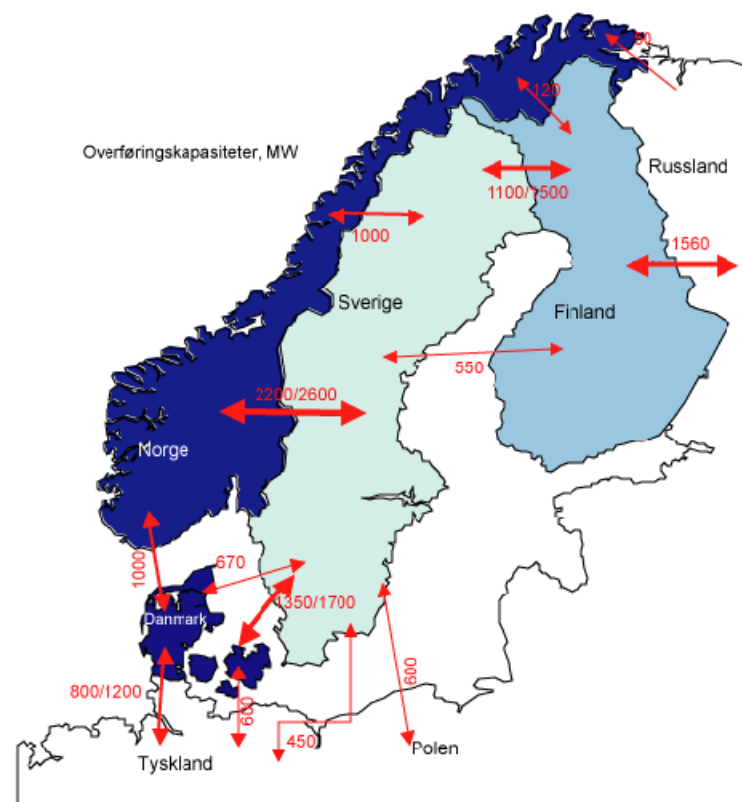
*Utviklingen i produksjonskapasitet og kraftforbruk*

## .. i et land der produksjonen varierer



# Et velfungerende nordisk marked..

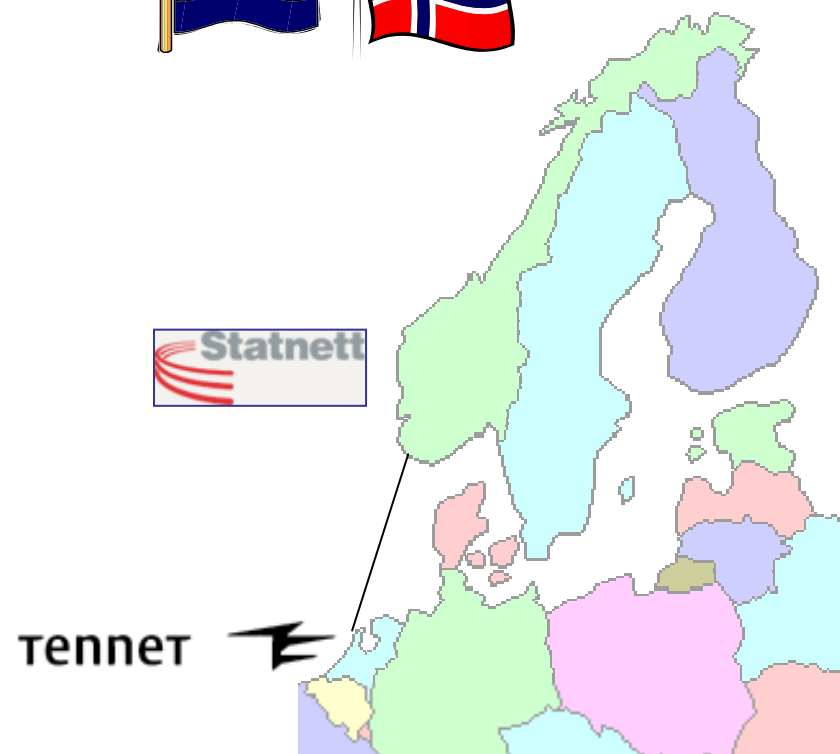
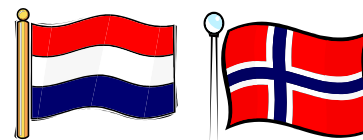
- Et velfungerende nordisk marked er grunnlaget for energipolitikken
- Avhengig av kraftutvekslingen i Norden og mellom Norden og kontinentet
- Nordiske energiministrene enig om at ytterligere utvikling og integrering av det nordiske markedet
  - økt samordning av systemansvaret
  - felles organisering og finansiering av nettinvesteringer og effekthåndtering
  - ulike organisatoriske modeller for felles håndtering av nettvirksomheten og systemansvaret



## .. knyttet til resten av Europa

### Kabel til Nederland:

- Statnett søkt konsesjon for en kabel på 600 MW til Nederland
- Viktig med økt integrering også med land utenfor Norden
- Legger til rette for mer effektiv utnyttelse av kraftressursene
- Kan styrke forsyningssikkerheten



# Vannkraft – vår dominerende energikilde

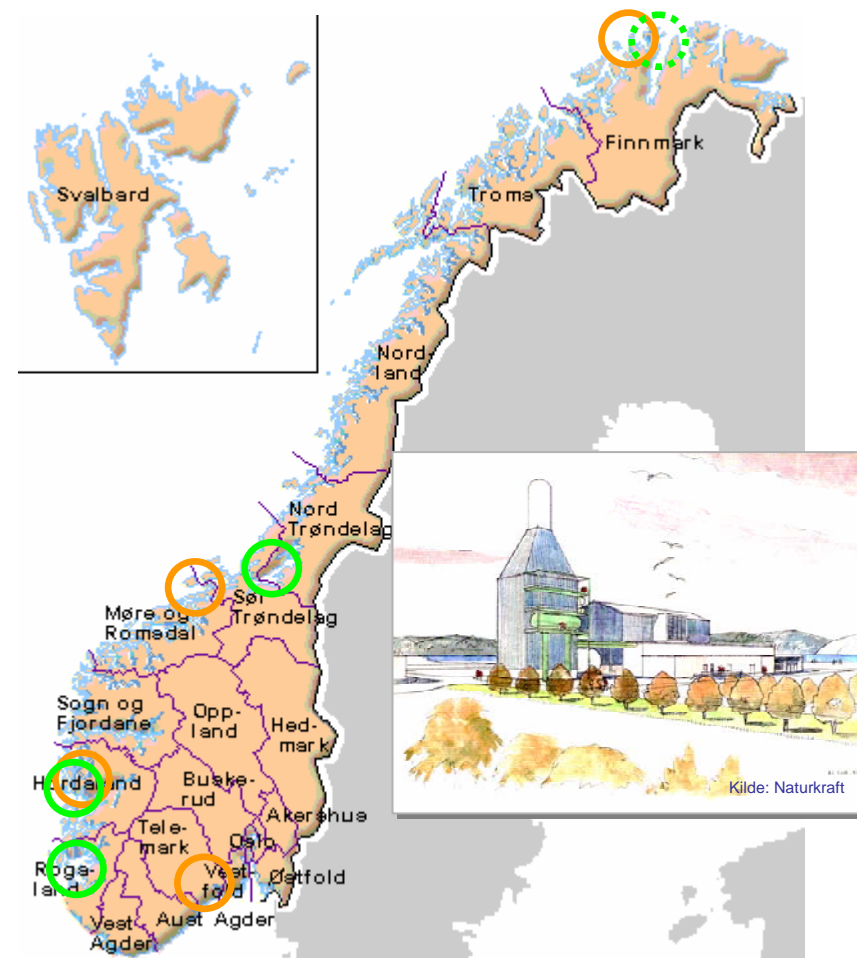
- Legge til rette for fortsatt økning i vannkraftproduksjonen
  - Regjeringen har gitt konsesjon til mange nye vannkraftprosjekter, og satser bl.a. på etablering av små vannkraftverk
    - 2003: konsesjon til 14 små kraftverk med samlet produksjon 150 GWh/år
    - 2004: konsesjon til 27 små kraftverk med samlet produksjon 270 GWh/år





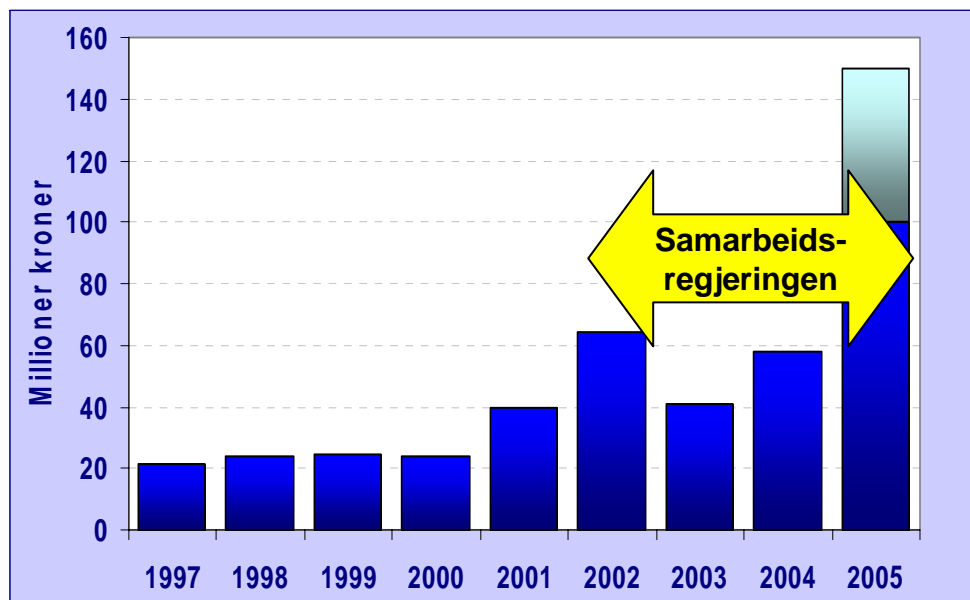
# Behov for gasskraftverk i Norge..

- 3 konsesjoner endelig gitt – tilsvarende 12 TWh
- Naturkraft går videre med Kårstø – nye signaler fra Trøndelag
- Søknad mottatt om etablering av kraftverk på Tjeldbergodden – meldinger for Mongstad, Grenland og Hammerfest



## .. med store ambisjoner for renseteknologi

- Eget innovasjonsorgan for miljøvennlig gasskraftteknologi i Grenland
- Forvalte avkastningen fra et fond på 2 milliarder kroner
- Tilgjengelig 150 mill kroner i 2005



*Midler til utvikling av teknologier for CO<sub>2</sub>-håndtering*

# Naturgass - viktig for verdiskaping og sikker energiforsyning

- Regjeringen ønsker at en større del av naturgassressursene skal tas i bruk innenlands
  - bidrar til utvikling av infrastruktur
- Utvikling av et gassmarked i Norge vil ta tid, må tas gradvis og bør begynne der markedene er størst og mest tilgjengelig
  - viktig at lokale krefter går foran

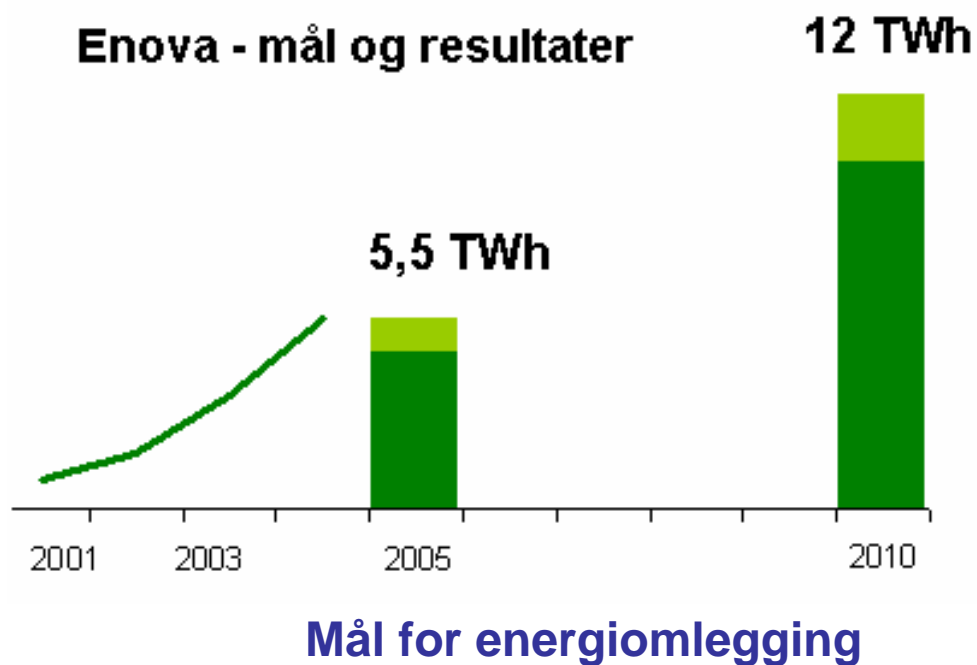


# Utredning av gassrør

- Gassco har fått i oppdrag å forberede konkrete drøftinger med industrien i Grenland og i Trøndelag om rørløsninger for transport av gass
- Industrien i Grenland/Trøndelag, andre kommersielle aktører og Statnett vil spille en viktig rolle i drøftingene
- Gassco har erfaring fra tilsvarende prosjekter knyttet til utviklingen av transportsystemet på sokkelen

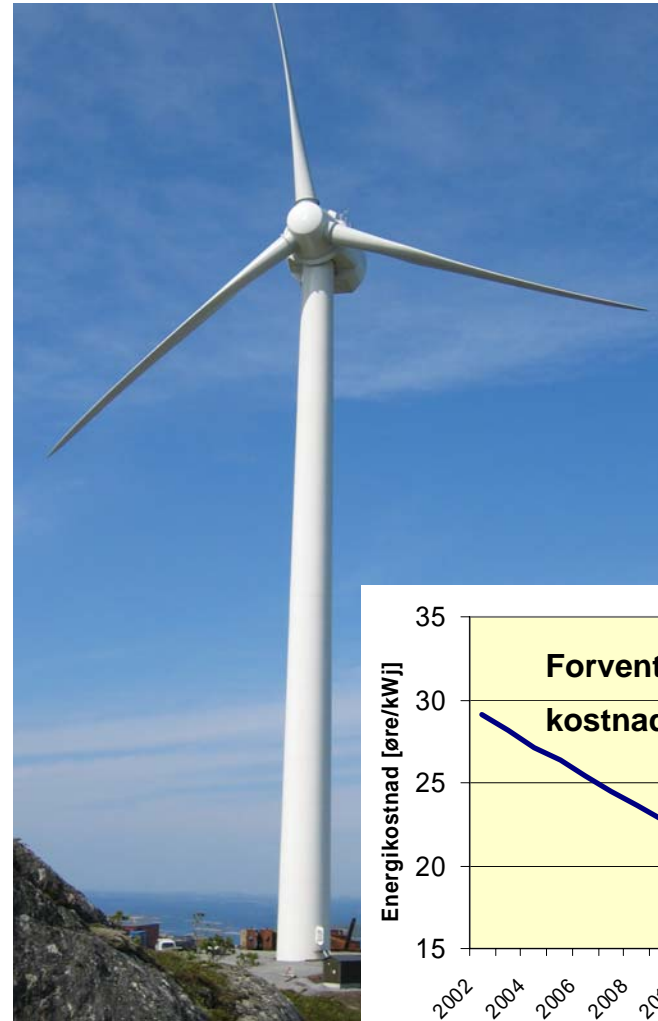
# Økte ambisjoner for fornybar energi..

- Samlet mål for energisparing og ny miljøvennlig energi på 12 TWh innen 2010
- For perioden 2001-2004 har Enova oppnådd et kontrakts-festet energiresultat på 5,5 TWh



## .. og fortsatt utbygging av vindkraft

- Gode vindforhold – høy produksjon pr turbin
- God reguleringsevne i vannkraftsystemet er ideelt for samkjøring
- Potensial for fremtidige kostnadsreduksjoner
- Muligheter for norsk verdiskaping



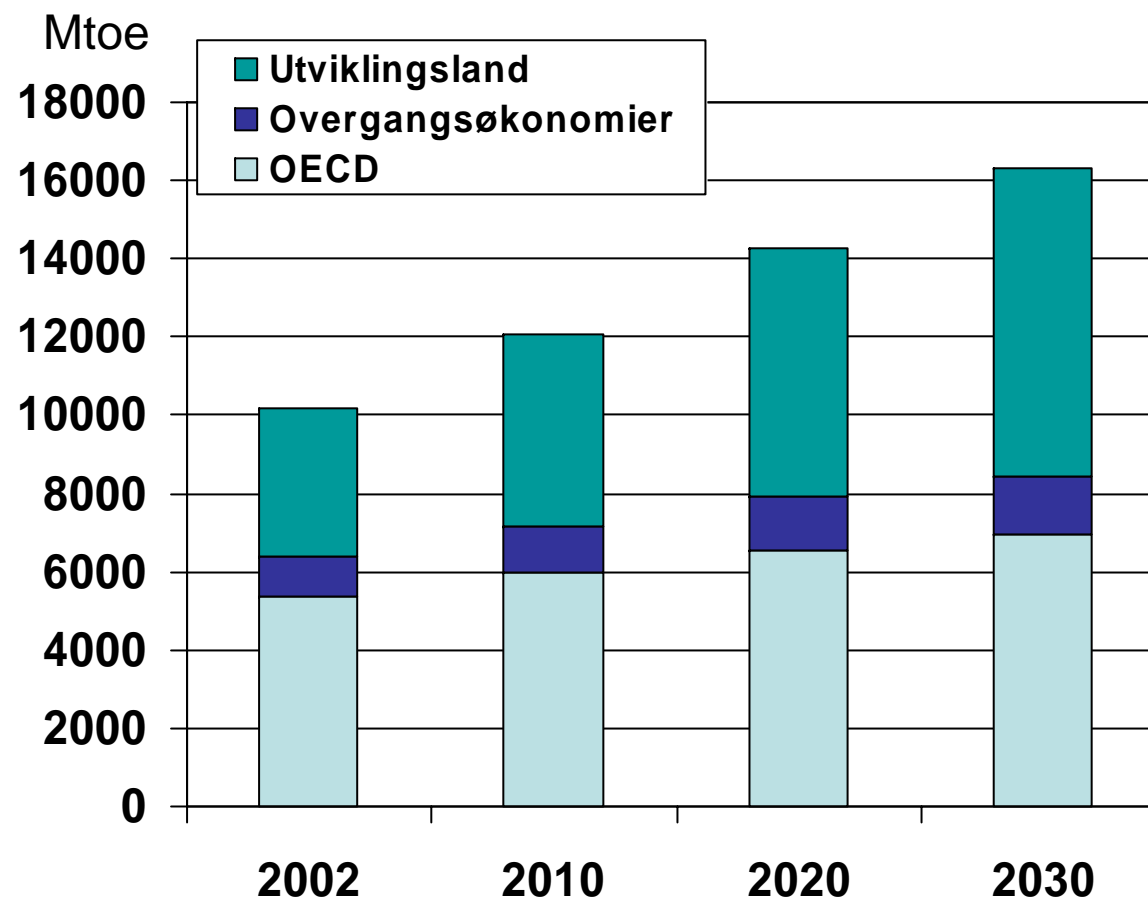
# Regulering av nettvirksomhet

- I inntektsreguleringen fra 2007 skal det bl.a. legges vekt på:
  - sterkere incentiver til effektivisering og effektiv drift
  - sikre forbrukerne en tilfredsstillende leveringskvalitet
  - sikre forbrukernes rettigheter overfor nettselskapene
  - sikre en tilfredsstillende økonomi i selskapene



# En økende etterspørsel etter energi...

- Internasjonalt perspektiv på energi viktig
- Dersom u-landene skal ha mulighet til økonomisk vekst, er tilgang på energi helt essensielt
- For norsk industri kan dette bety store muligheter



Kilde: IEA



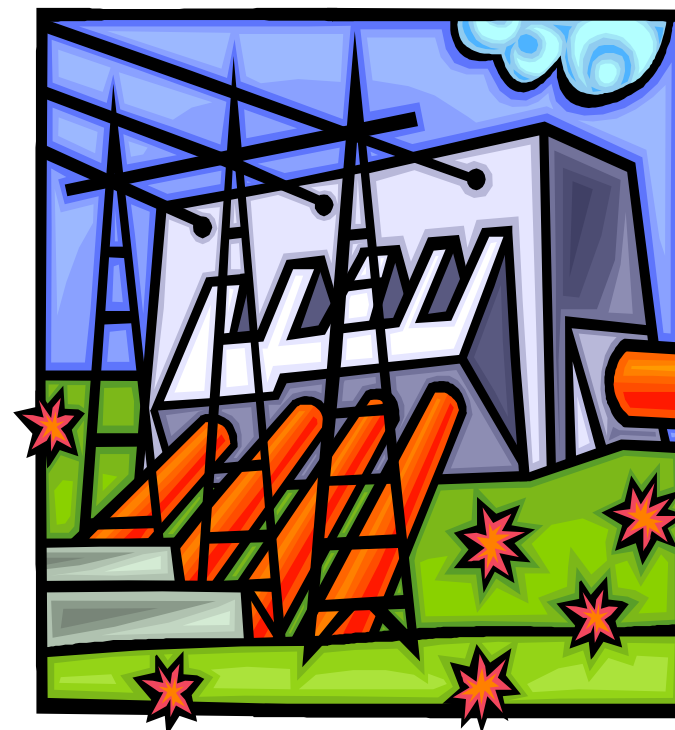
# .. der EU legger viktige premisser for energipolitikken

- EØS-avtalen omfatter alle relevante energidirektiver som er hjemlet i det indre marked eller miljø/enøk
- Formålet med el-markeds direktivet er å bidra til en forbedring av det indre kraftmarkedets funksjonsmåte
- Regjeringen vil i løpet av 2005 fremme forslag om lovmessig krav om selskapsmessig og funksjonelt skille mellom nettvirksomhet og konkurranseutsatt virksomhet
- Lisboa-prosessen vektlegger økt integrasjon av det indre energimarked med høyt nivå på de offentlige tjenester



# 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:**
  - **Gasskraft**
  - **Vannkraft**
  - **Vind**
  - **Varme**
  - **Energieffektivisering**
- **Økt bruk av gass er positivt for industri, husholdninger og kraftbalansen.**



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