



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

# Utfordringer i kraftsektoren

## - politikk og marked

Olje- og energiminister Odd Roger Enoksen

Energi 2006  
21. November 2006

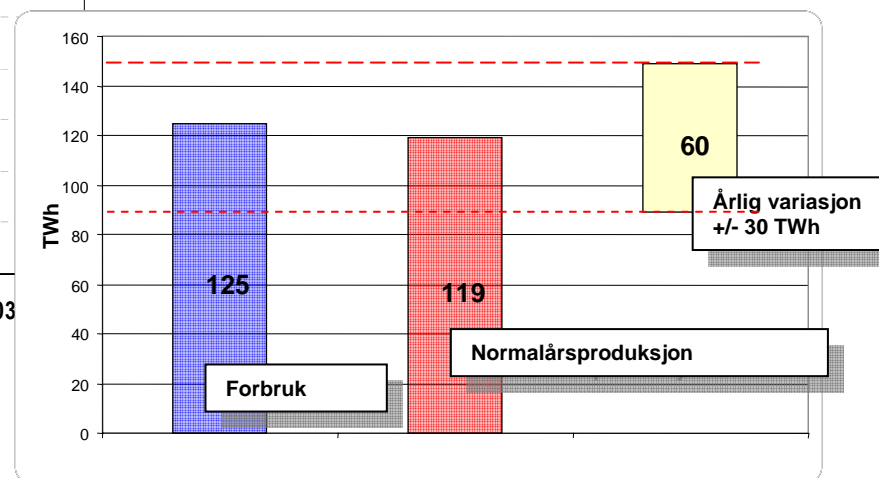
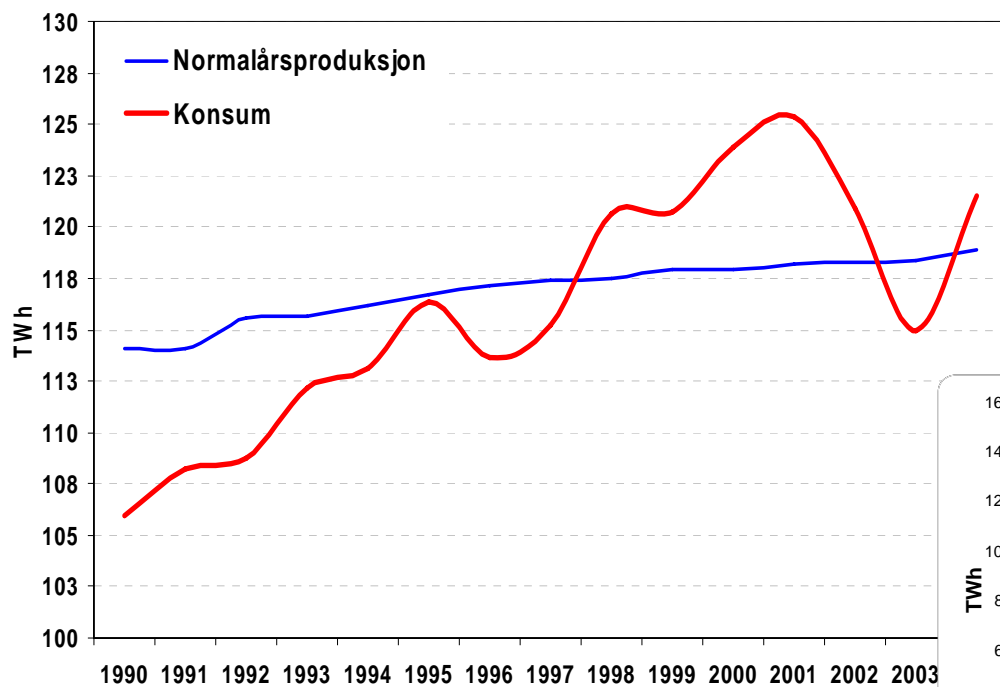
## Det store bildet

- IEAs rapport "World Energy Outlook" legges fram i dag
  - to scenarier: "Underinvested, vulnerable and dirty" eller "Clean, clever and competitive"?

### Utfordringer:

- Økt etterspørsel etter energi
- Ressursknapphet
- Klima – CO<sub>2</sub>-utslipp øker mer en etterspørselen
- Teknologiutvikling
- Sikkerhetspolitikk

# Jobb nr 1: Bedre energibalansen

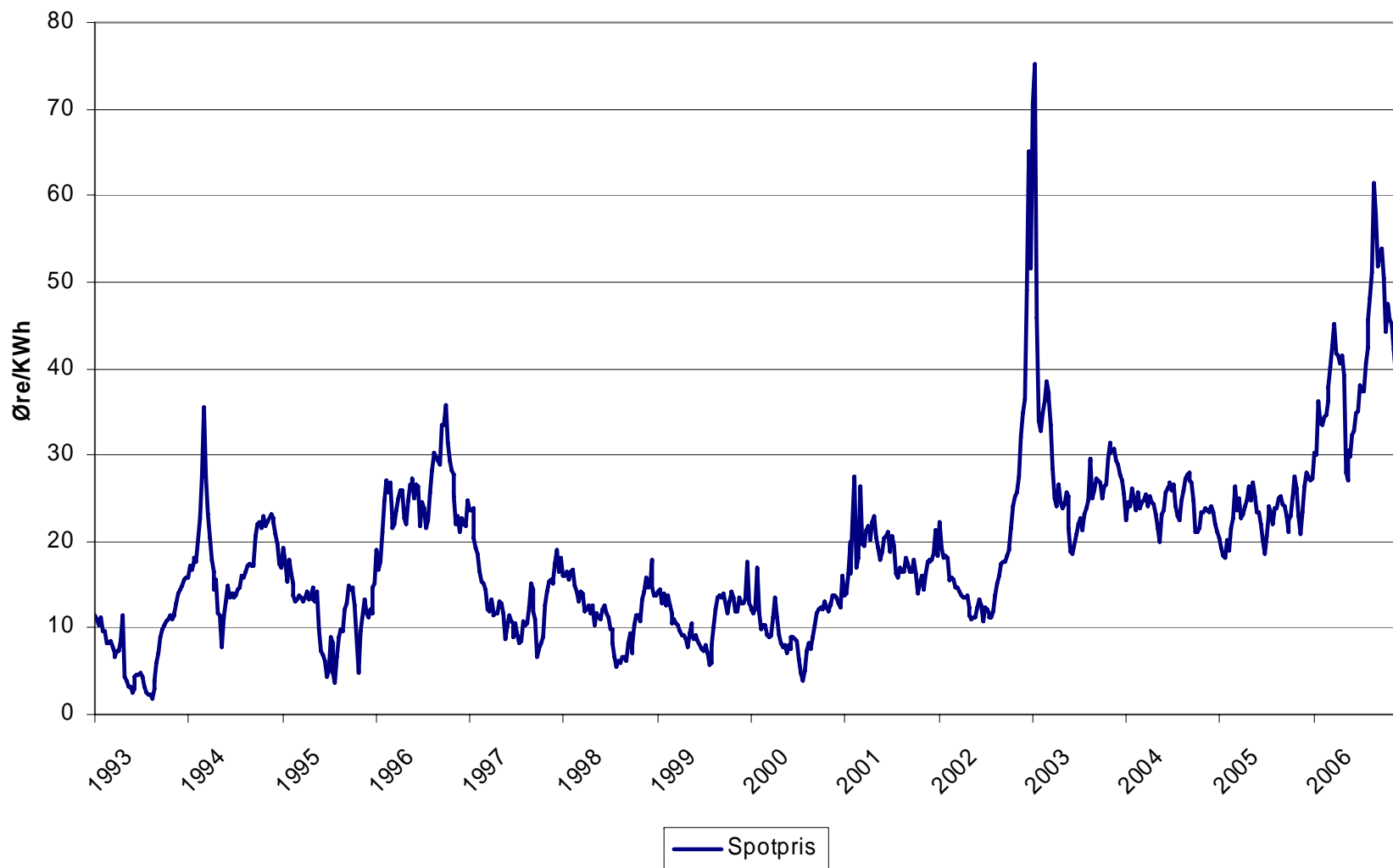


# Petroleumssektorens kraftteterspørse

- Forbruket av strøm i petroleumsanlegg kommer til å vokse betydelig i årene framover
- Skaper betydelig regional ubalanse. Midt-Norge og Bergensområdet mest utsatt
- Statnetts planer for nye ledninger og andre oppgraderinger må gjennomføres så raskt som mulig
- Ny produksjon nødvendig

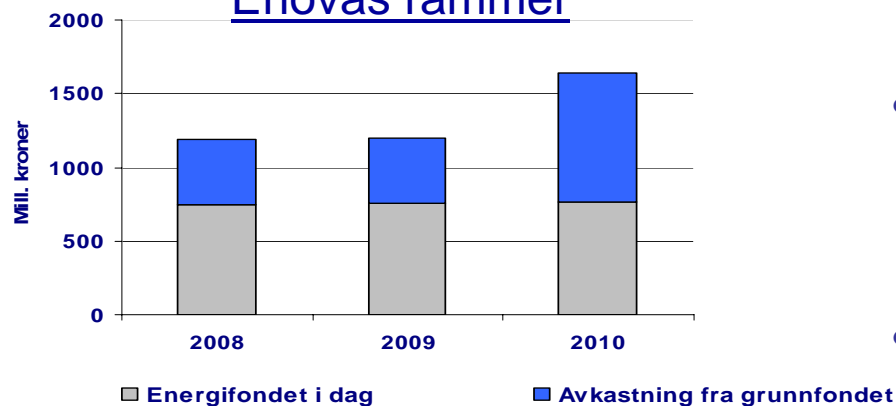


# Ukentlige spotpriser 1993-2006



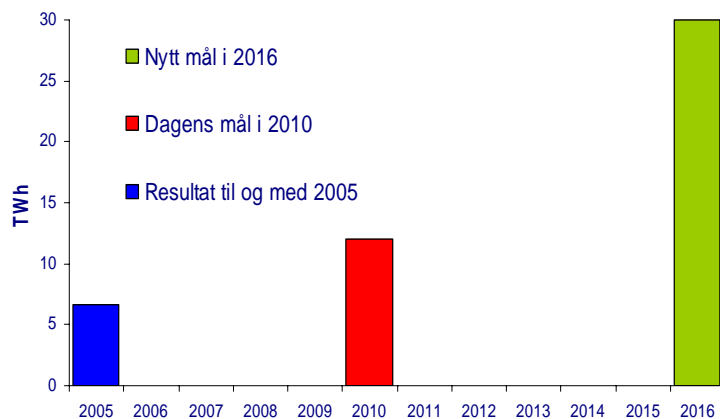
# Historisk løft for miljøvennlig energi

## Enovas rammer



- Fond på 20 milliarder for å styrke innsatsen for fornybar energi og energieffektivisering
- Avkastningen fra fondet om lag 880 millioner årlig fra 2010
- Til sammen vil Enova disponere 1,6 milliarder årlig
- Samlet mål på 30 TWh innen 2016, mot tidligere 12 TWh innen 2010
- Langsiktige og forutsigbare rammevilkår

## Nye mål



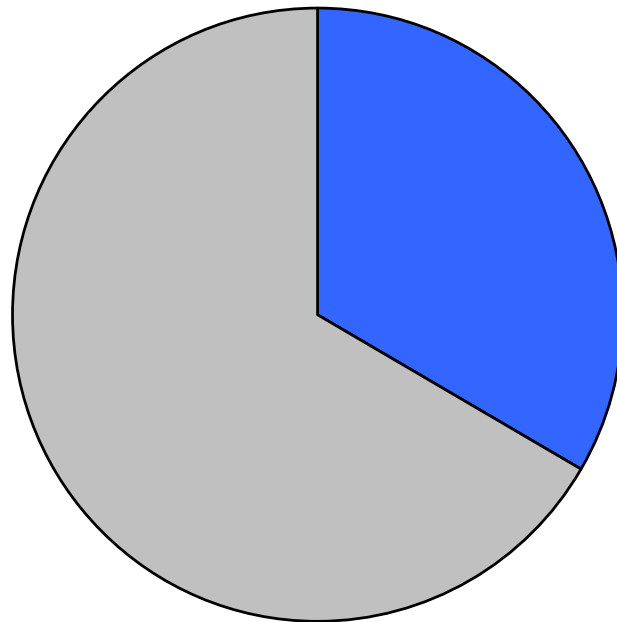
# Støtteordning til fornybar elektrisitet

- Elsertifikatmarkedet ville blitt en dyr ordning for norske forbrukere og norsk næringsliv
- Regjeringen etablerer i stedet en støtteordning til ny fornybar elektrisitet
  - 8 øre per kWh til vindkraft
  - 10 øre per kWh til bioel og umodne teknologier
  - 4 øre per kWh til de tre første MW i vannkraftanlegg
- Støtten utbetales over 15 år



# Varme og energieffektivisering

Nye oppdrag til Enova:



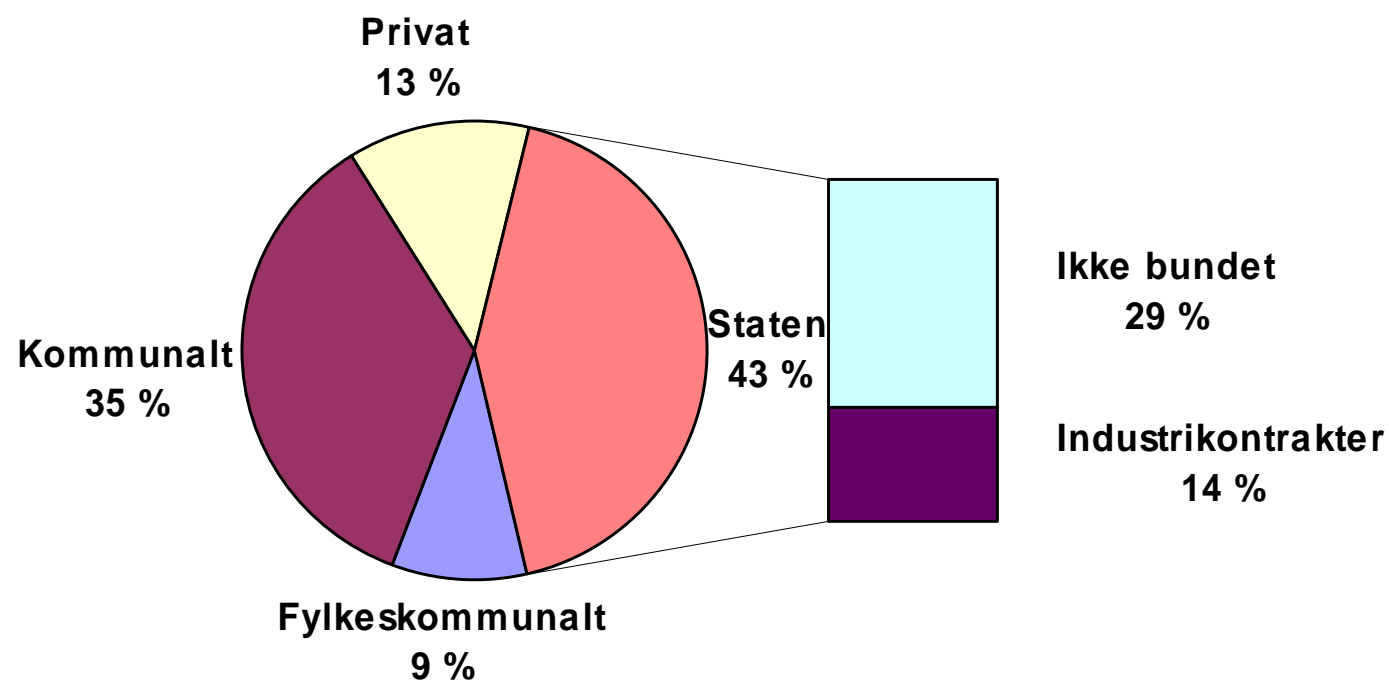
- Fornybar elektrisitet
- Varme og energieffektivisering

1. Styrke infrastrukturen for varme
  2. Stimulere til energieffektivitet og oppvarming basert på fornybar energi i husholdningen
  3. Stimulere til utskifting av oljekjeler
- Enovas rammer fordeles med om lag 1/3 til fornybar elektrisitet og 2/3 til varme og energieffektivisering



# Eiere av norsk vannkraft.

## Fordeling etter andel av normalårsproduksjon



# Offentlig eierskap i kraftsektoren

- **Viktig og riktig med et sterkt offentlig eierskap i energisektoren**
- Krav til å skille nettvirksomhet fra konkurranseutsatt virksomhet (kraftproduksjon og kraftsalg)
  - Følger minimumskravet i el-markedsdirektivet. Reglene omfatter selskaper med mer enn 100 000 nettkunder.
  - Videreføring av dagens ordning med krav om selskapsmessig skille ved sammenslåing, oppkjøp mv



# Hjemfall

- **Vannkraftressursene skal være hele folkets eie**
- Regjeringen skal sikre et sterkt offentlig eierskap til vannkraften
- Norske myndigheter må ha den hele og fulle styring og kontroll med disponering av landets vannkraftressurser
- Regjeringen ønsker å videreføre praktiseringen av dagens hjemfallsordning som har vært en del av vårt lovverk i over 100 år
- EFTA Surveillance Authority (ESA) har stevnet Norge inn for EFTA-domstolen for brudd på EØS-avtalen



# Energiplanlegging i kommunene

- **Kommunene spiller en viktig rolle i valg av lokale energiløsninger**
  - kan gi tilknytningsplikt for fjernvarme
  - Er ofte betydelig bygg- og tomteeier
  - Ofte som eiere av energiselskap
- Energiutredninger fra de lokale nettselskapene gir et godt grunnlag for kommunene å arbeide videre fra
- Et mål å skape god arena for samarbeid mellom lokale energiaktører og kommunene



# Enovas arbeid med energiplaner

- Enova gir støtte til kommuner for å utarbeide energiplaner eller sette i gang forprosjekter til varmesatsing
- Legger til rette for lokalt tilpassede og effektive løsninger
- En lokal energi- og miljøplan løfter energiarbeidet opp på strategisk nivå
- Forprosjekter til varmesatsing kan lede til søknad til Enova om et konkret varmeprosjekt

enova

energi historier  
2003:36

Seien energiHistorier omtaler ulike typer energiprojektet små og store, i ulike faser, med og uten støtte fra Enova.

Historiene finner du på [www.enova.no](http://www.enova.no) under publikasjoner.

Ønsker du informasjon og råd, kontakt Enovas svartjeneste **080 49003**

Veldig gammelt og helt nytt: Ærverdige Arendal Rådhus er landets nest største trebygning, oppført i 1815, rådhus fra 1844. Snart flytter hele kommunadministrasjonen inn i det nye kultur- og administrasjonsbygget, som får oppvarming fra tjevevannet.

Nye energitanker i Arendal kommune

energi historier  
2003:29

Seien energiHistorier omtaler ulike typer energiprojektet små og store, i ulike faser, med og uten støtte fra Enova.

Historiene finner du på [www.enova.no](http://www.enova.no) under publikasjoner.

Ønsker du informasjon og råd, kontakt Enovas svartjeneste **080 49003**

Dyrøy Energi A/S' biobrenselanlegg kan levere ca. 5 millioner kWh i året til offentlige og private bygg i sentrumsområdet på Dyrøykommune.

Kommune og næringsliv sammen om energieffektivt prosjekt i Dyrøy

# Plan- og bygningslov

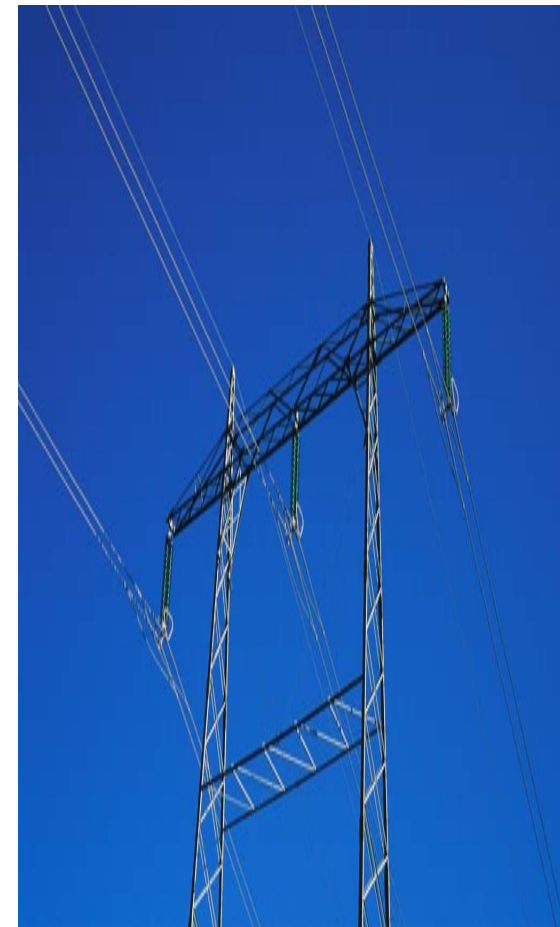
- **Ny plan og bygningslov –planlovutvalgets forslag:**
  - hensynssoner med forbud eller påbud
  - mulighet for å stille krav i reguleringsplan
  - bruk av rekkefølgebestemmelsene

Videre behandling: plandel vår 07, bygningsdel høst 07

- **Kan gi større spillerom for kommunene**

# Investeringer i nett

- Viktig å legge til rette for investeringer i nett
  - Statnett skal investere etter samfunnsøkonomiske kriterier
  - NVEs nye økonomiske regulering vil legge bedre til rette for investeringer og styrke leveringskvaliteten



# Videreføring av utjevningsordningen

- Ordningen med tilskudd til utjevning av nettleien skal videreføres
- I statsbudsjettet for 2007 foreslås en videreføring av bevilgning på 30 mill kroner
- Formål: redusere geografiske forskjeller i nettleien som følge av naturgitte forhold og høye overføringskostnader
- Viktig for regjeringen å utjevne de geografiske forskjellene i nettleien