



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

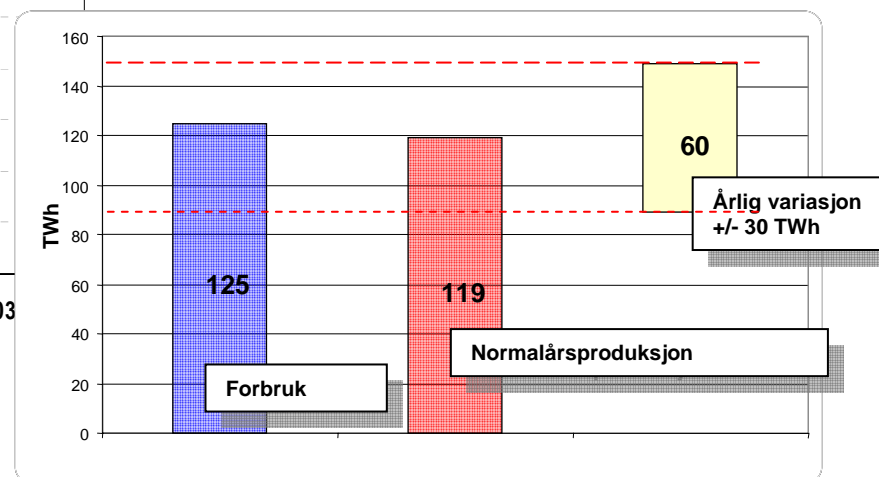
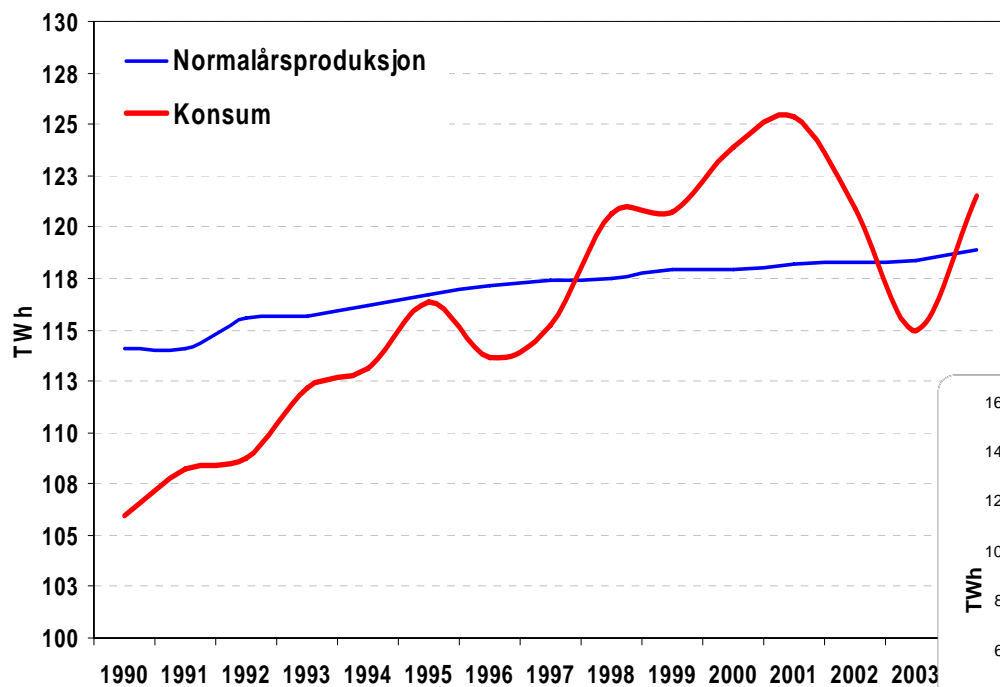
# Regjeringens energipolitikk, konsekvenser for byggebransjen

## Anita Utseth

Statssekretær, OED

Trøndersk byggedag 2006  
Trondheim 7. november 2006

# Jobb nr 1: Bedre energibalansen





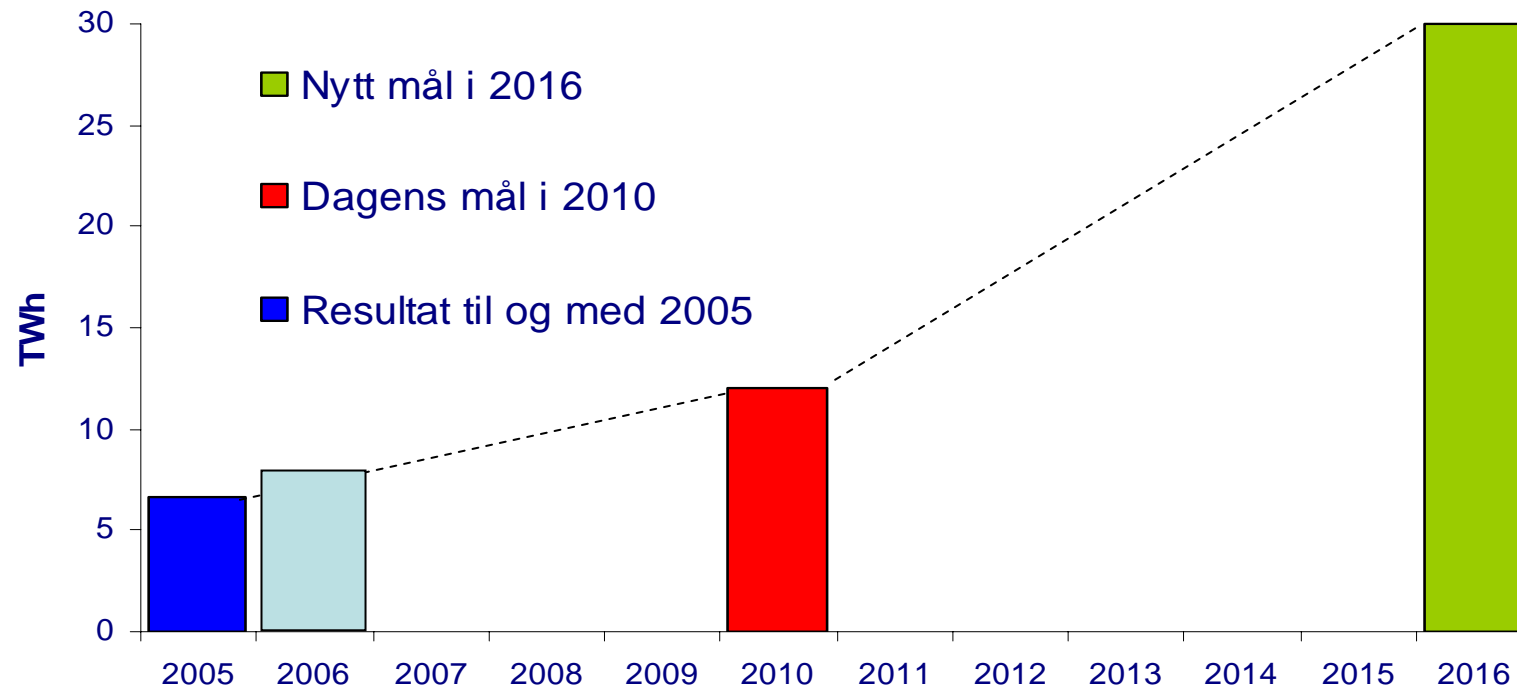
# Energibalansen: Mer differensiert energiforsyning

- økt bruk av varme til oppvarming
- energieffektivitet og energisparing
- ny strømproduksjon:
  - fra fornybare kilder
  - gasskraft med CO<sub>2</sub>-håndtering

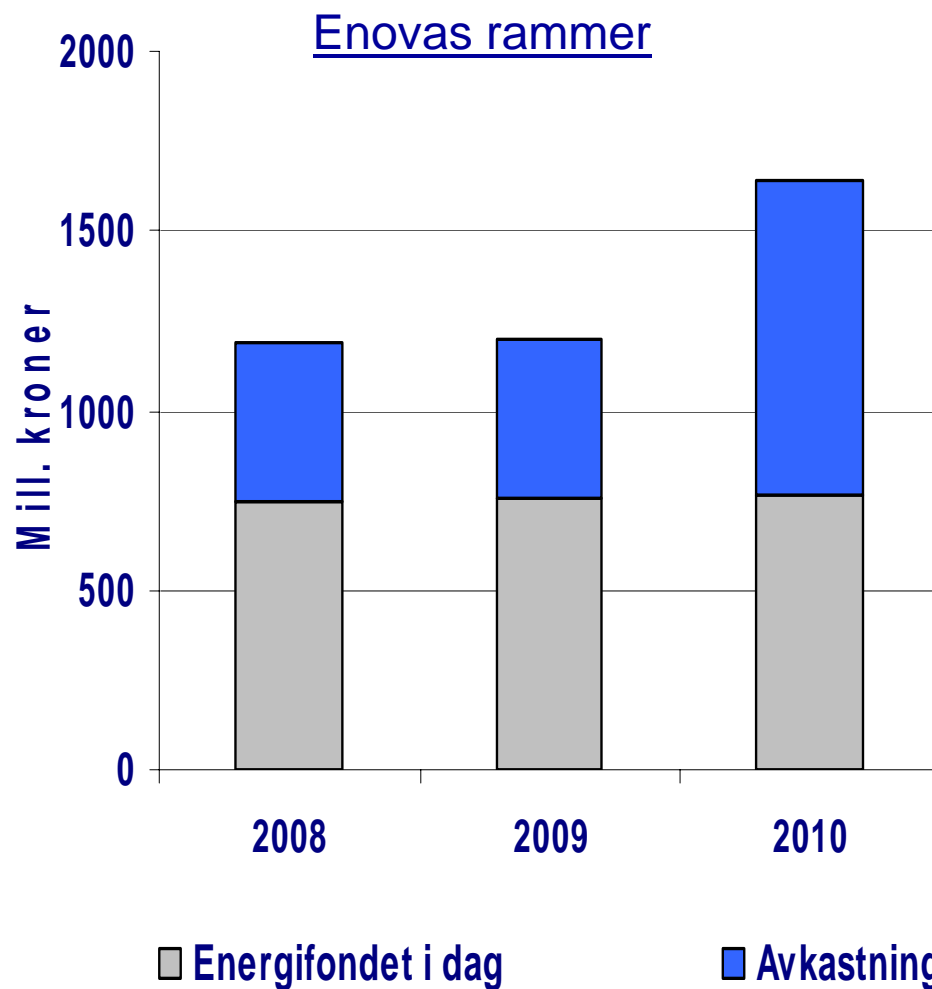
# Mer differensiert energiforsyning - energiomlegging

Samlet mål på 12 TWh innen 2010 og 30 TWh innen 2016

Enova er Regjeringens hovedverktøy i energiomleggingen



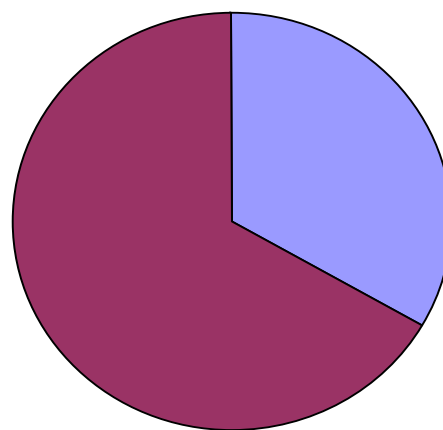
# Historisk løft for miljøvennlig energi



- 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

# Økt bruk av varme og energieffektivisering

- Infrastrukturprogram for fjernvarme
- Økt satsing på bioenergi
- Energieffektivisering og -sparing
- 2/3 av Enovas ramme

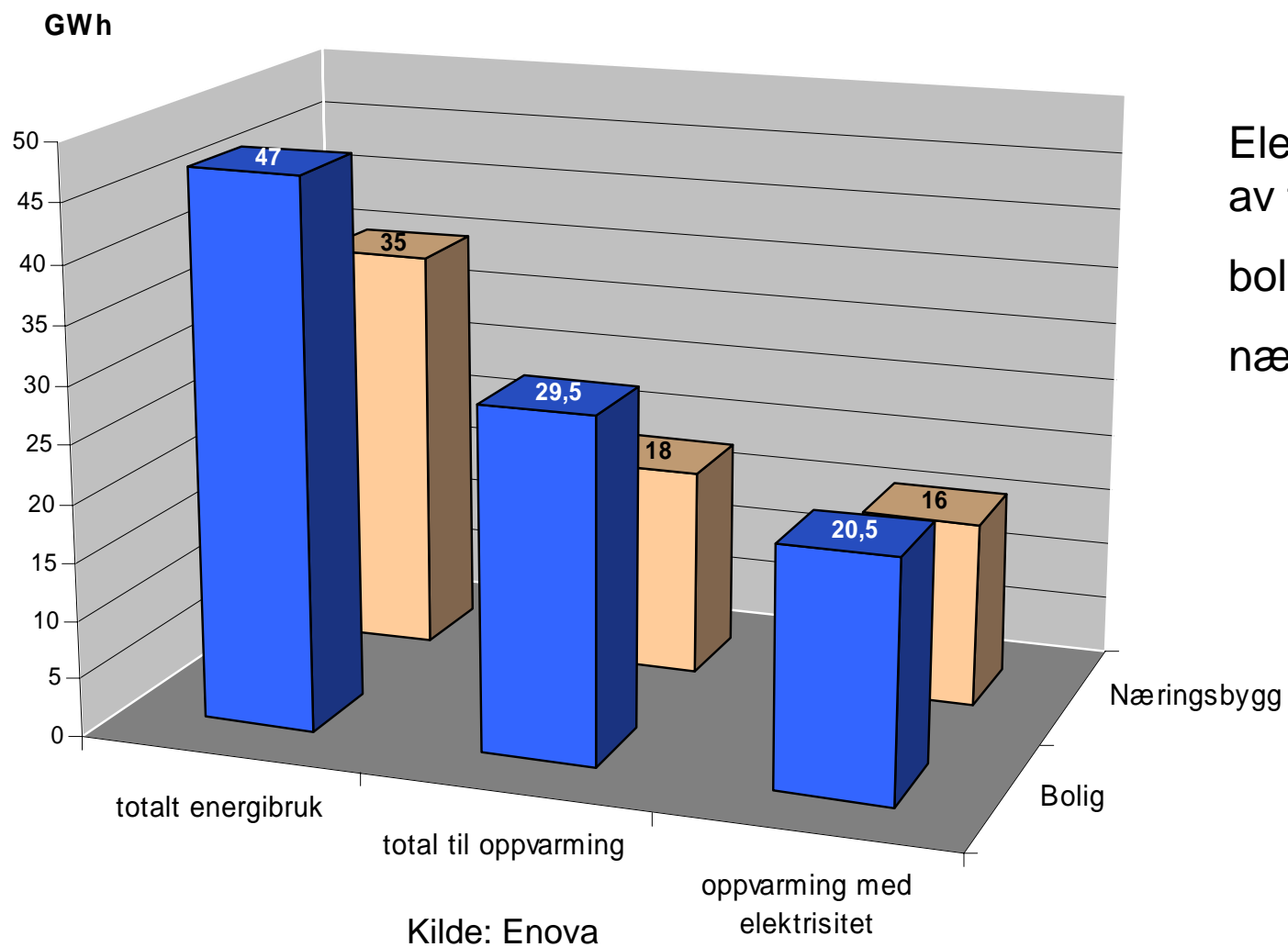


■ Fornybar elektrisitet ■ Varme og energieffektivisering

# Økt strømproduksjon fra fornybar energi:

- Regjeringen etablerer 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
- Støtten avkortes med 0,6 øre for hvert øre kraftprisen overstiger 45 øre
- Støtteordningen må notifiseres til EFTAs overvåkningsorgan ESA og vil bli etablert fra 2008
- Alle anlegg med byggestart etter 1.1.2004 blir omfattet av støtteordningen.

# Energibruk i bygg

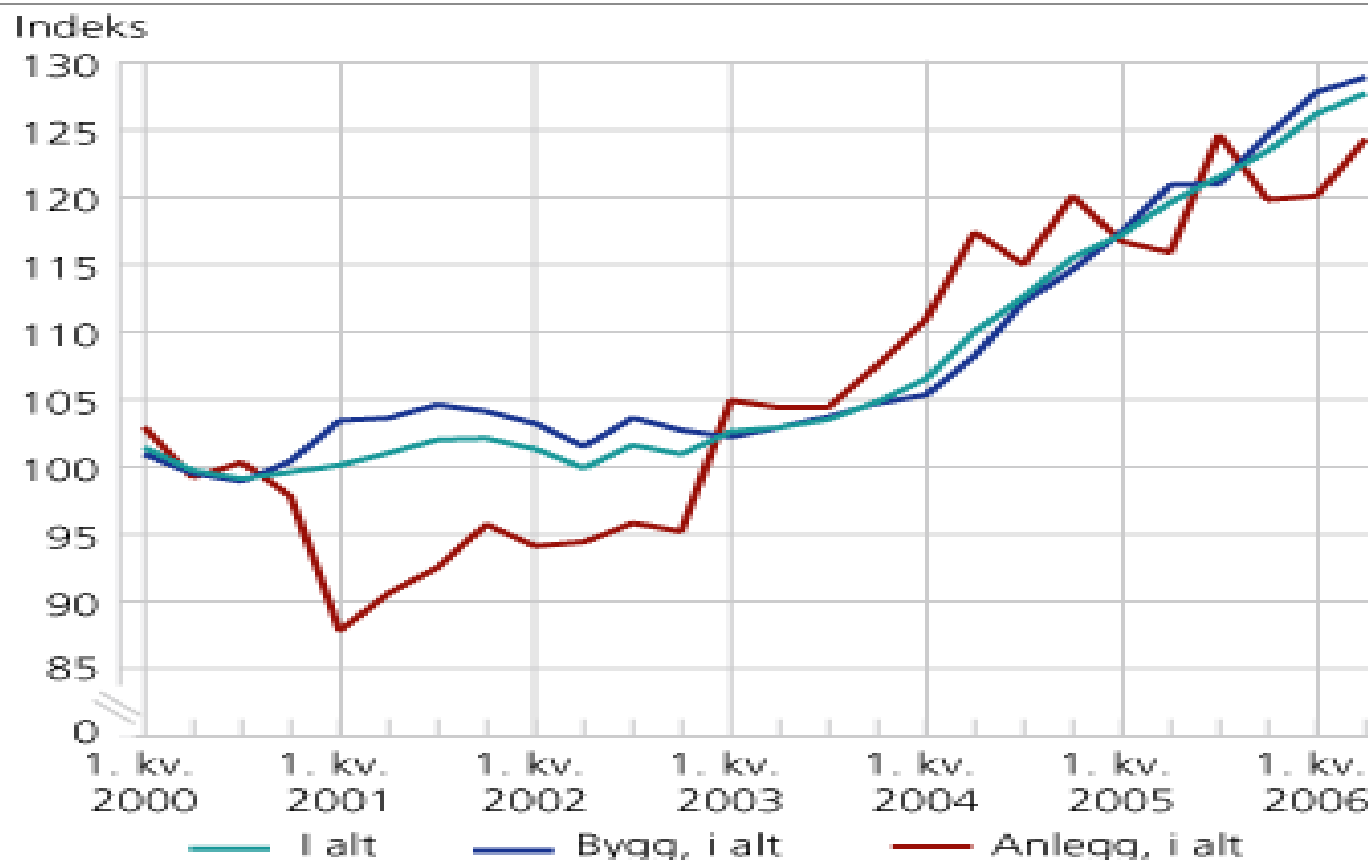


Elektrisitetsandel  
av total energibruk:  
boliger > 40%  
næringsbygg > 30 %



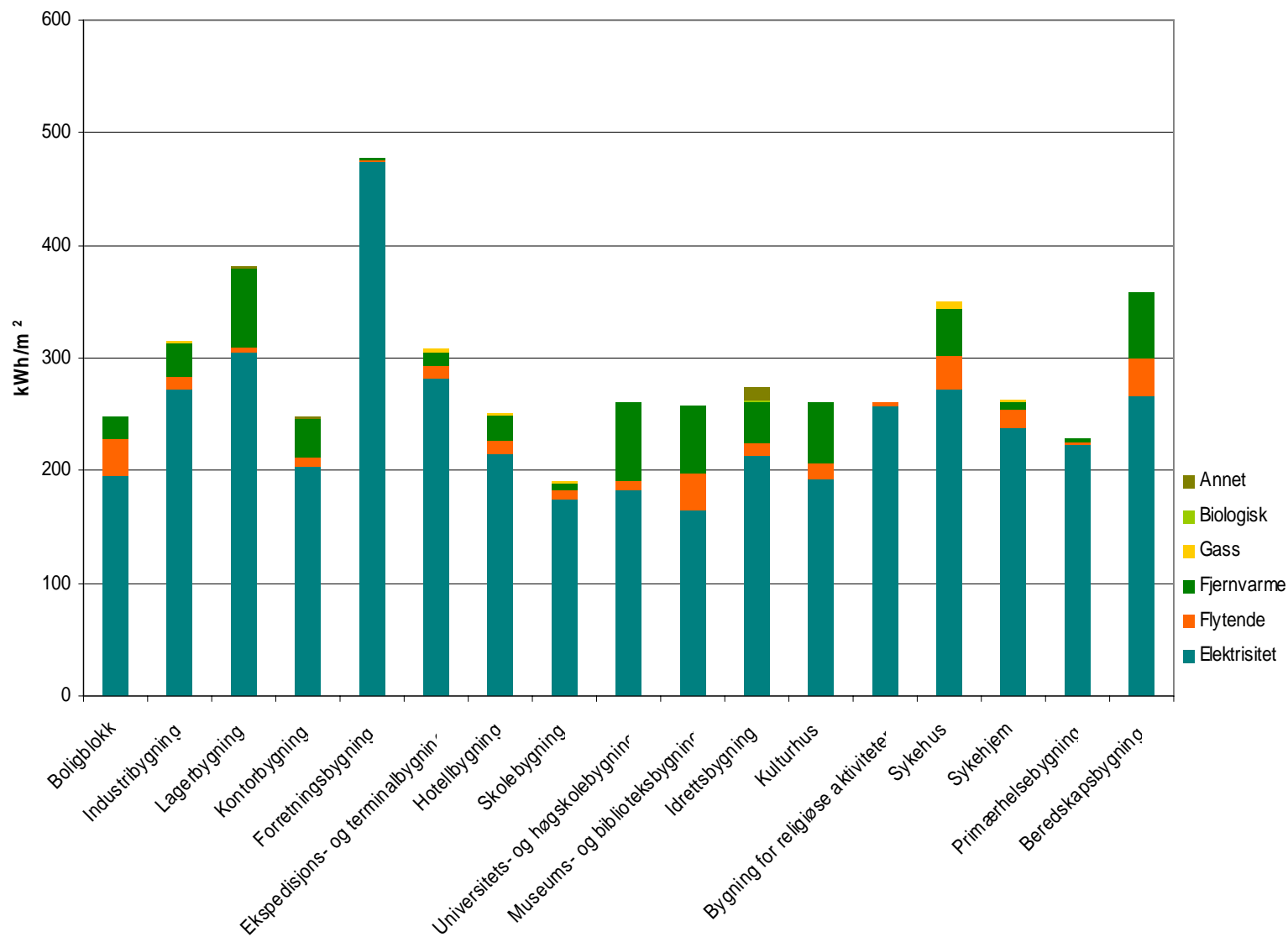
# Stor byggeaktivitet

Bygge- og anleggsvirksomhet, produksjonsindeks.  
Sesongjustert. 1. kvartal 2000-2. kvartal 2006<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Brudd i anleggsindeksen i 1. kvartal 2003. Dette skyldes at Mesta AS, som er skilt ut som et privat selskap fra Statens vegvesen, er tatt med i beregningsgrunnlaget.

# Energibruk i bygg



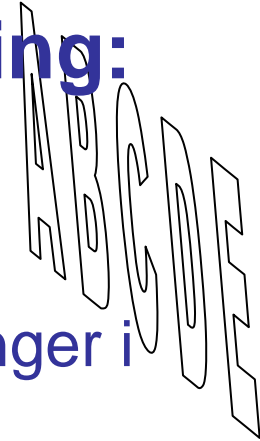
# Energieffektivisering og energisparing: skjerpede krav til byggebransjen

Regjeringen har som mål å :

- Redusere bruken av elektrisitet til oppvarming og stimulere bruk av ny, fornybar energi
- Nye byggeforskrifter på høring med forslag om krav på 30 % redusert energibruk
- Energikrav til nye fritidsboliger
- KRD presenterer nytt forslag basert på høringen 14. november



# Energiomlegging og energisparing: energimerking av bygg



- OED legger opp til å utnytte eksisterende ordninger i energimerkeprosessen
  - Takstmannssystemet
  - Inspeksjonsordningene for tekniske anlegg
- Vurderer obligatorisk tilstandsvurdering av bolig
- Mer energibeviste brukere av bygg, mer energibevist byggebransje

# 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

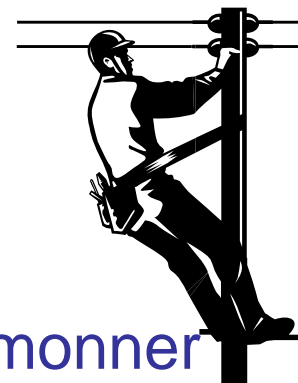
# Plan- og bygningslov

- **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

# Betydning for byggebransjen?

- Ja, energipolitikken har konsekvenser for byggebransjen:
  - Stiller krav til entreprenører, arkitekter, produsenter, rådgivere, beslutningstakere på alle plan
  - Behov for kompetanse om løsninger
- Energi er mye mer enn el
- Økt energibevisthet og ny energiløsninger monner





# Oppsummering

- All energiproduksjon og energibruk har miljøvirkning
- Behov for en mer differensiert energiproduksjon og –bruk
- Byggebransjen må i framtiden forholde seg til:
  - Behov for mer fleksible energiløsninger
  - Mer energibeviste boligkjøpere, leietakere (og planmyndigheter)
  - Skjerpede krav til energiløsninger og energibruk