



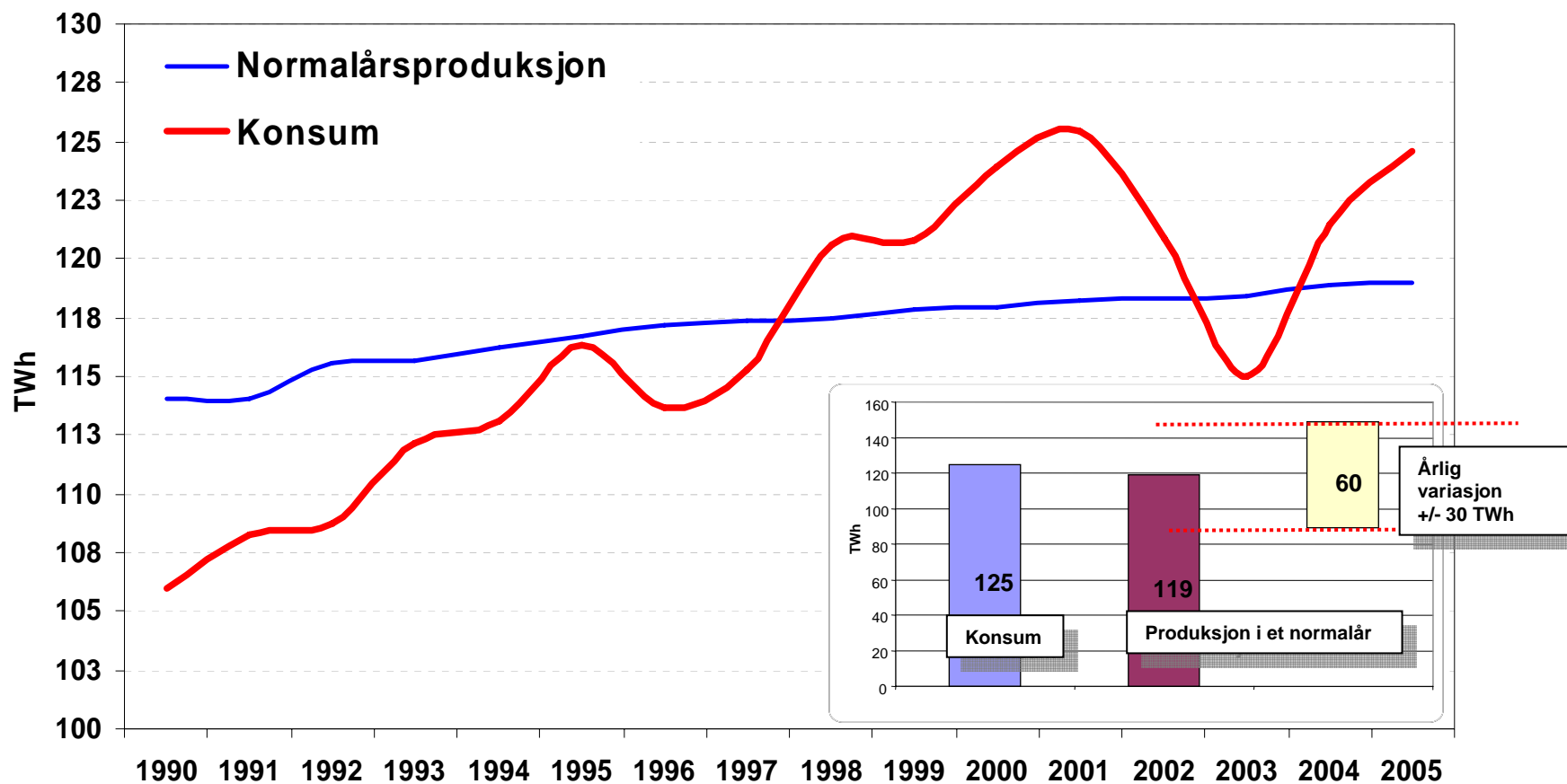
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Utfordringer i kraftsektoren

Olje- og energiminister Odd Roger Enoksen

Statnetts høstkonferanse
10. oktober 2006

Behov for ny kapasitet i Norge



Midt-Norge – en utfordring

- Industrieventyr i Midt-Norge
 - Vekst i alminnelig forsyning
 - Behov for ny produksjon og mer nettkapasitet for import til området
-
- Regjeringen arbeider aktivt for å finne gode løsninger
 - Statnett har en viktig rolle i Midt-Norge



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



Kraftsituasjonen vinteren 06/07

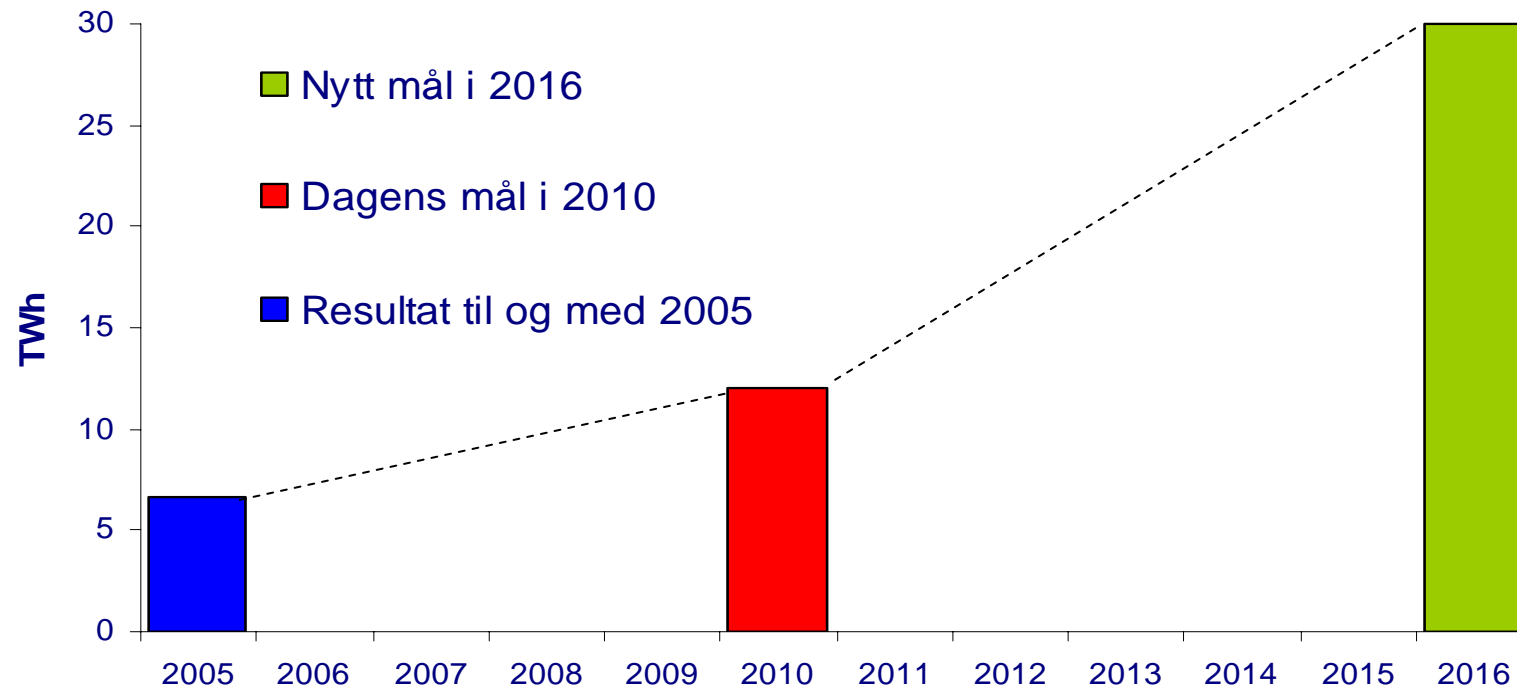
- Nyttbart tilsig hittil i 2006 har vært på 78 TWh, 19 TWh mindre enn normalt (pr. uke 39)
 - Deler av svensk kjernekraft har vært utkoblet i lang tid
 - Reduserte importmuligheter
 - kabel mellom Danmark og Norge
 - flaskehalser i det svenske nettet
 - Usikkerhet i forbruksutviklingen
- *Lave magasiner (25,4 prosentpoeng under normalt)*
 - *Høye priser i markedet*

Tiltak i en svært anstrengt kraftsituasjon (SAKS)

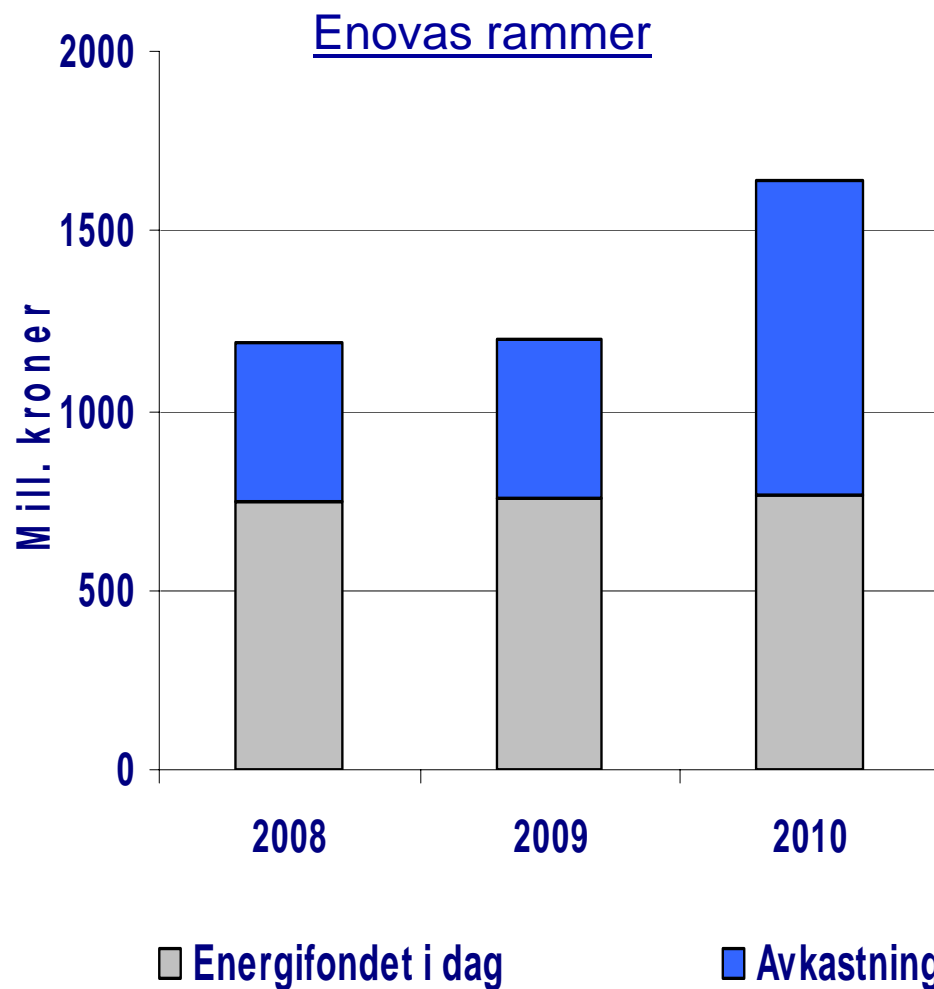
- Formålet med tiltakene er å unngå rasjonering
- Statnett har ansvar å utrede ulike tiltak, NVE skal godkjenne
- Finansiering av tiltak til svært anstrengte kraftsituasjoner

Energiomleggingen

- Energiomlegging betyr at vi skal endre våre måter å produsere, transportere og bruke energi på
- Enova er Regjeringens hovedverktøy i energiomleggingen
- Samlet mål på 30 TWh innen 2016, mot tidligere 12 TWh innen 2010



Historisk løft for miljøvennlig energi

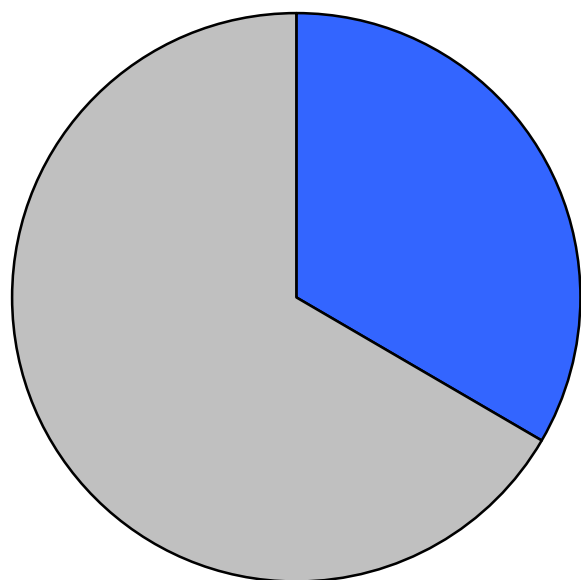


- Fond på 20 milliarder for å styrke innsatsen for fornybar energi og energieffektivisering
- Avkastningen fra fondet om lag 880 millioner årlig fra 2010
- Til sammen vil Enova disponere 1,6 milliarder årlig
- Langsiktige og forutsigbare rammevilkår

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
- Støtten avkortes med 0,6 øre for hvert øre kraftprisen overstiger 45 øre

Støtteordning til fornybar elektrisitet



- Fornybar elektrisitet
- Varme og energieffektivisering

- Støtteordningen må notiseres til EFTAs overvåkningsorgan ESA, og vil bli etablert fra 2008
- Alle anlegg med byggestart etter 1.1.2004 blir omfattet av støtteordningen. Bioelanlegg som har hatt byggestart før 1.1.2004 kommer inn i ordningen i 2009
- Enovas rammer fordeles med om lag 1/3 til fornybar elektrisitet og 2/3 til varme og energieffektivisering

Varme- og energieffektivisering

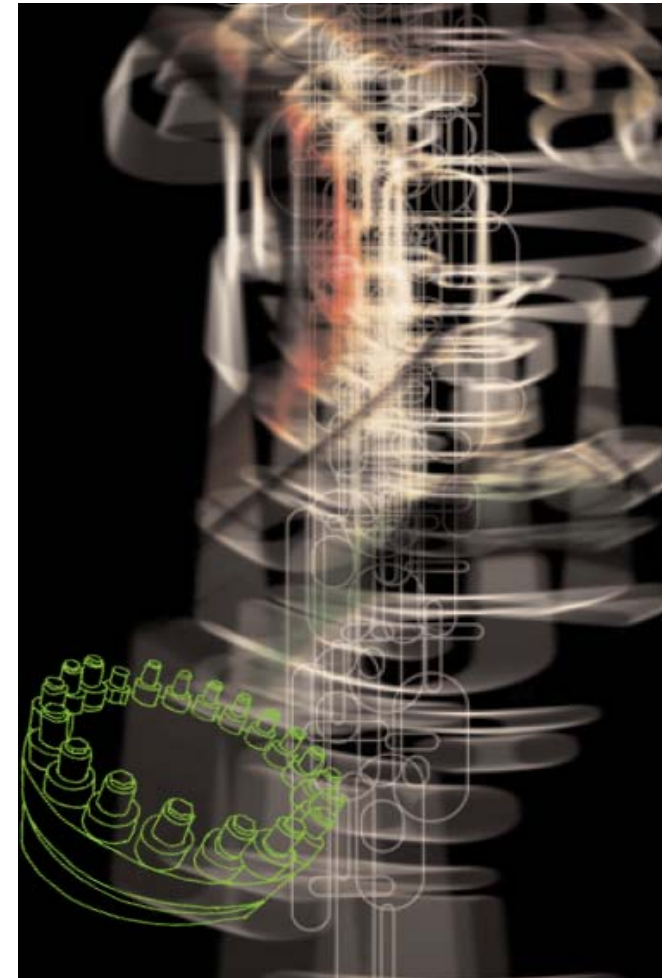
Nye oppdrag til Enova:

1. Styrke infrastrukturen for varme
2. Stimulere til energieffektivitet og oppvarming basert på fornybar energi i husholdningen
3. Stimulere til utskifting av oljekjeler



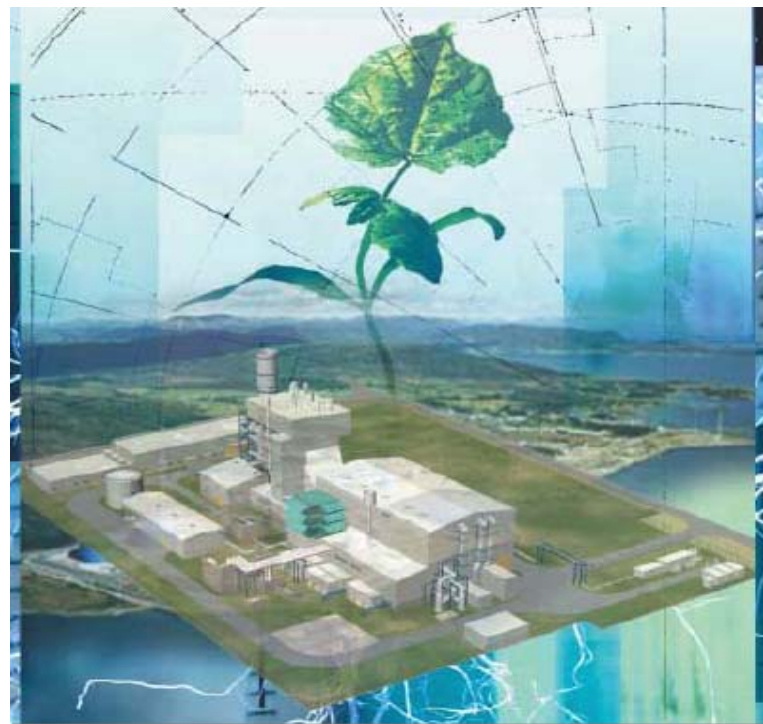
Gasskraft og CO₂ håndtering

- Norge skal bli verdensledende på miljøvennlig bruk av gass
- Produksjon av gasskraft innenfor Kyotoavtalen
- Gitte konsesjoner for gasskraft per 1.1.06 står ved lag
- Regjeringen vil samarbeide med utbyggerne om anlegg for CO₂ rensing



Gasskraft og CO₂-håndtering

- 860 millioner bevilget på budsjett for 2007
- Byggingen av gasskraftverket på Kårstø er godt i gang
- Regjeringen er i gang med arbeidet for å realisere et anlegg for CO₂-fangst på Kårstø



Illustrasjon: Naturkraft

Et velfungerende nordisk kraftmarked

- Et velfungerende nordisk kraftmarked er avgjørende for norsk energipolitikk
- Videre utvikling kan føre til ytterligere fordeler
- Prosesser mellom Nordisk Ministerråd, de nordiske systemansvarlige selskapene og de nordiske regulatorene må fortsette med et høyt ambisjonsnivå



Nordel



NordREG
Nordic Energy Regulators



norden

Den økonomiske reguleringen av nettselskapene fra 2007

- Reguleringen skal baseres på:
 - Nettselskapenes egne historiske kostnader
 - Normkostnader basert på sammenligning av nettselskaper
- Egenskaper ved reguleringen:
 - Legger bedre til rette for reinvesteringer
 - Fanger raskere opp endringer i bransjen
 - Styrker leveringskvaliteten ytterligere
- NVE skal arbeide videre med effektivitetsanalysene for distribusjonsnett, og skal vurdere hvorvidt annen tilnærming er aktuell for regional- og sentralnett.

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

Næringen må på banen

- Myndighetene har gitt en rekke konsesjoner både til gasskraftverk, vindkraftanlegg og små vannkraftanlegg
- En ny støtteordning for fornybar energi blir innført fra 2008
- Dersom anleggene blir realisert får vi en betydelig produksjonsøkning
- Næringen må nå på banen og ta sin del av ansvaret, slik at vi får mer kraft ut på nettet





Takk for oppmerksomheten!