



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

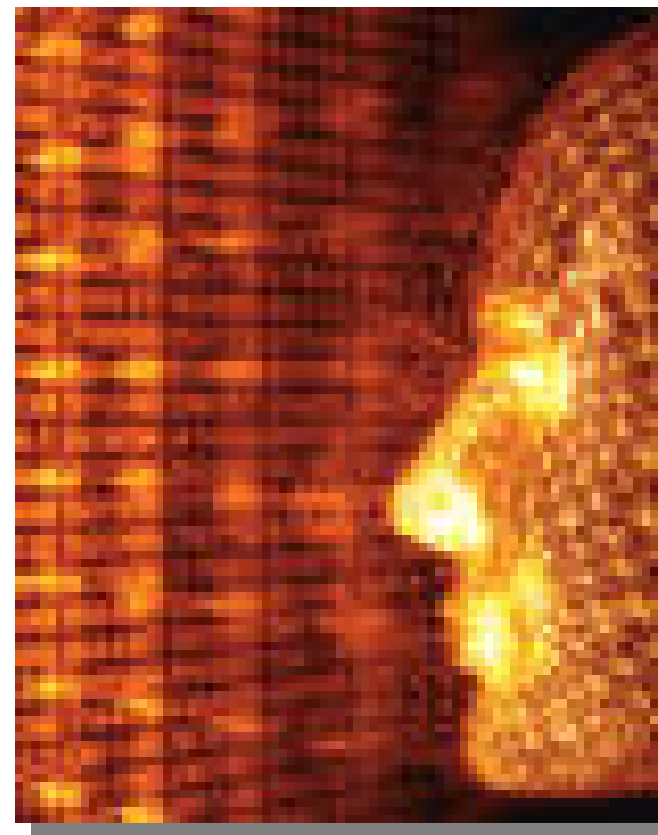
Energiforsyning og næringsutvikling

Statssekretær Oluf Ulseth (H)
Olje- og energidepartementet
Honne, 1. september 2005

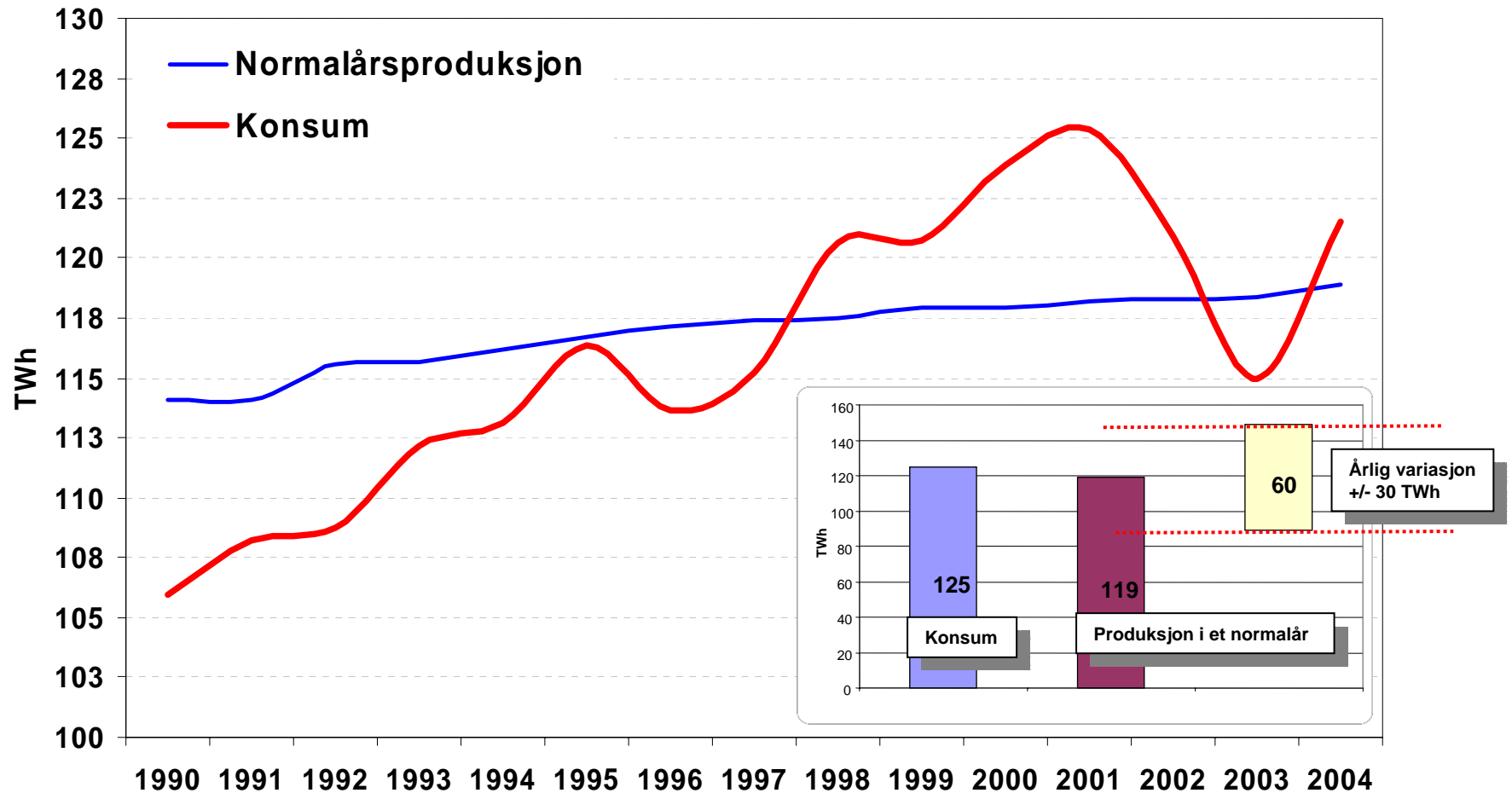
Regjeringens visjon

”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.”



Behov for ny kapasitet..



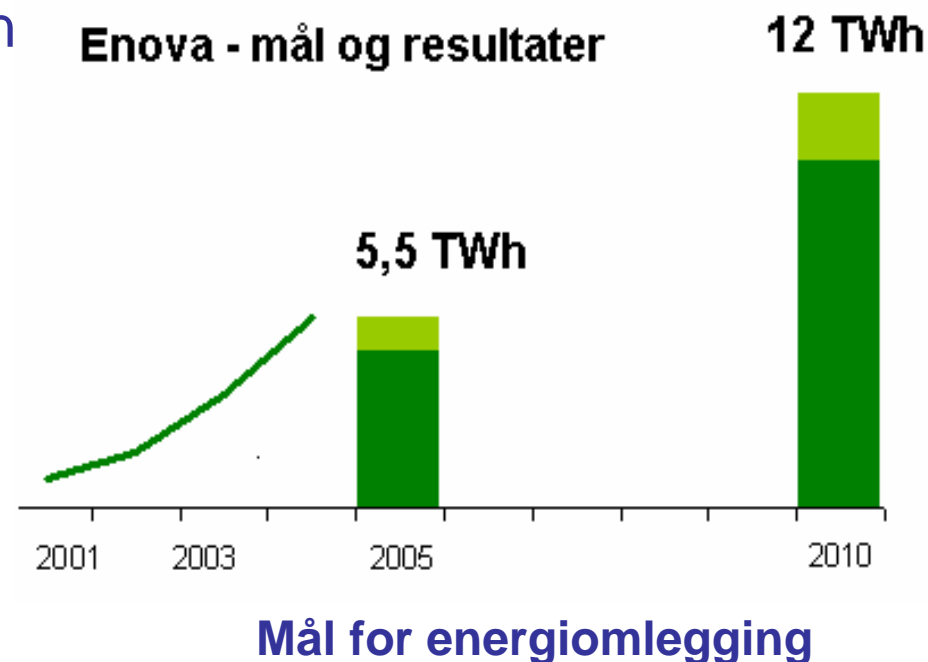
Økte ambisjoner for fornybar energi

- Samlet mål for energisparing og ny miljøvennlig energi på 12 TWh innen 2010
- Operativt mål for avtaleperioden t.o.m. 2005 er økt til 5,5 TWh



Målene gir:

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



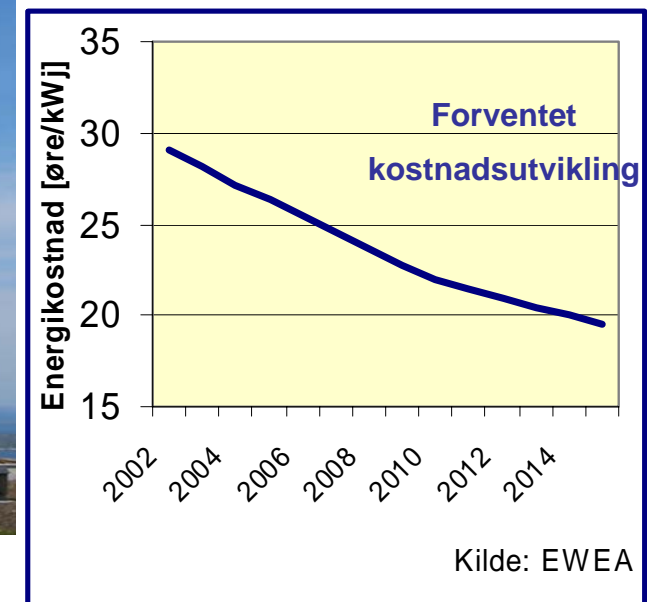
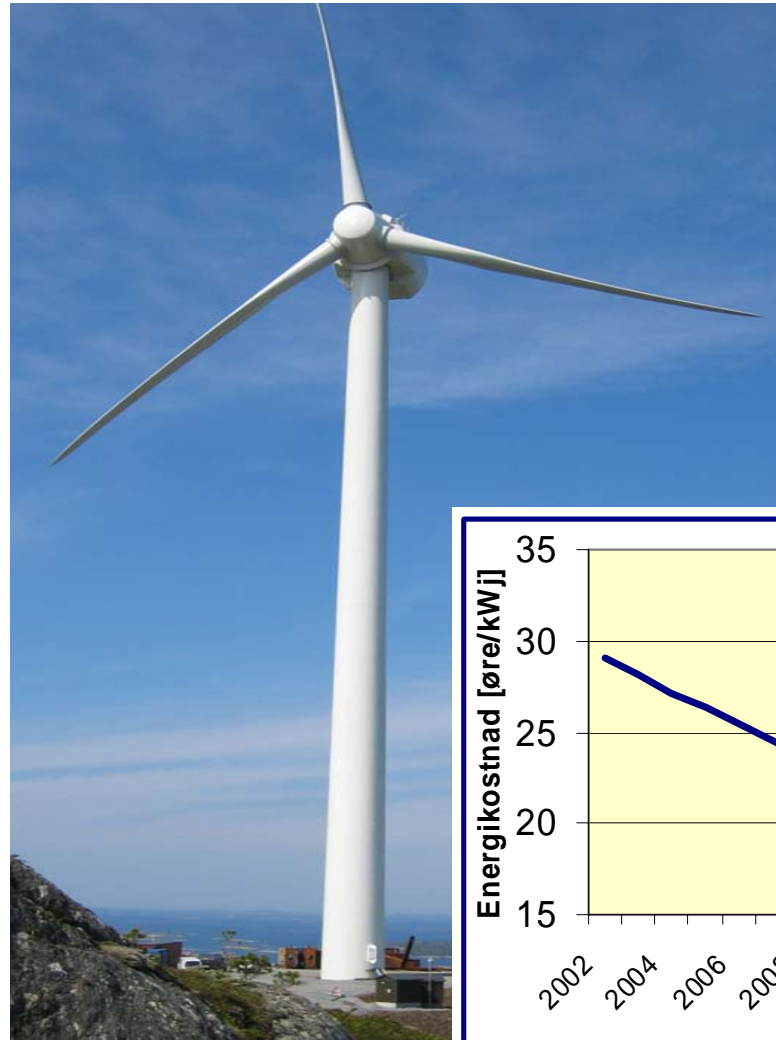
Økt utnyttelse av vannkraften

- 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



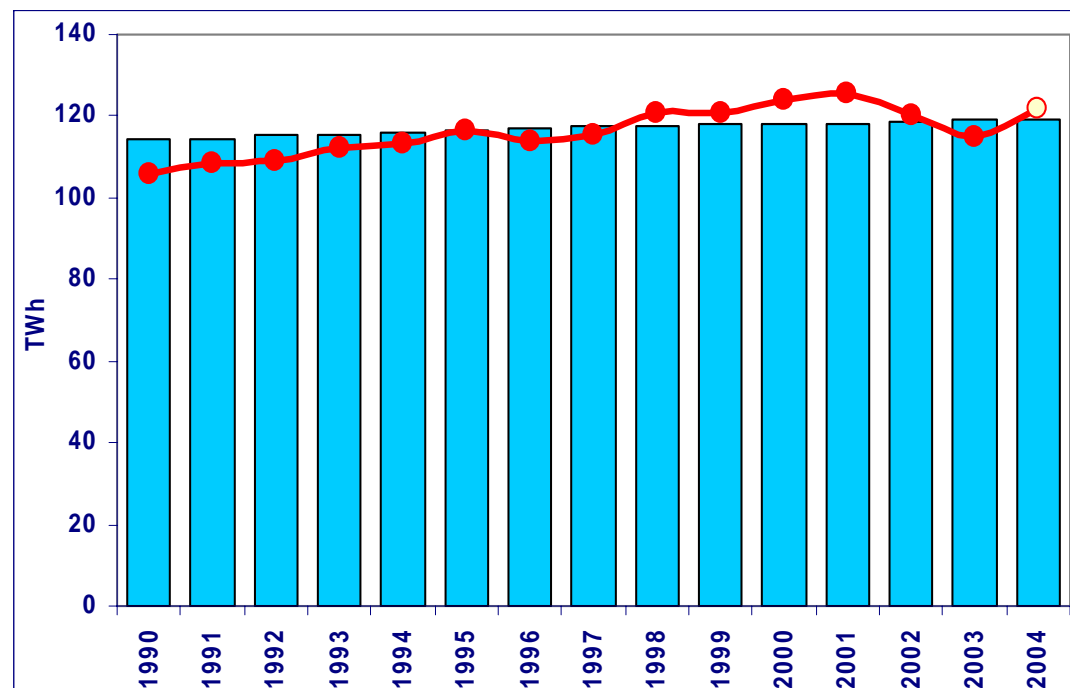
Gode muligheter for vindkraft

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

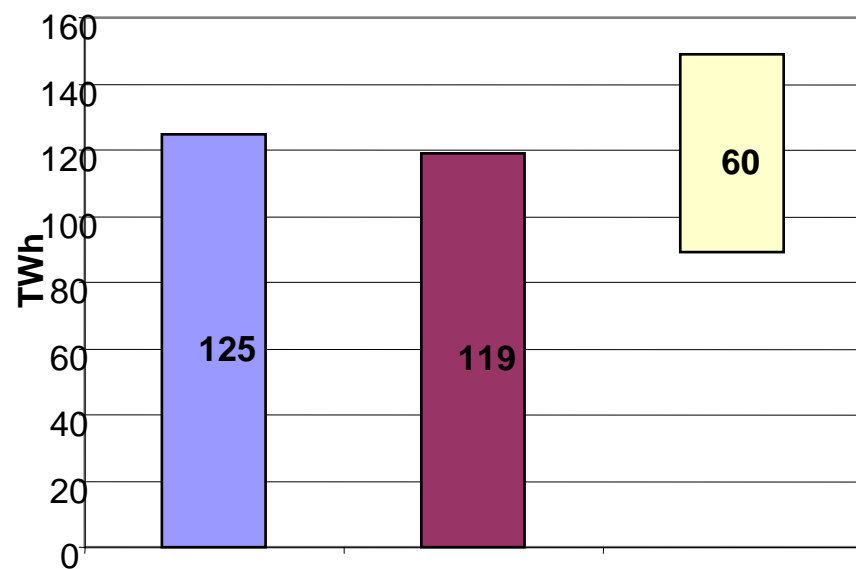


Mål om balanse i kraftmarkedet

- Behov for økt produksjonskapasitet
- Mer fornybar energi
- Økt bruk av gass
- Energisparing
- Felles nordisk og europeisk utfordring

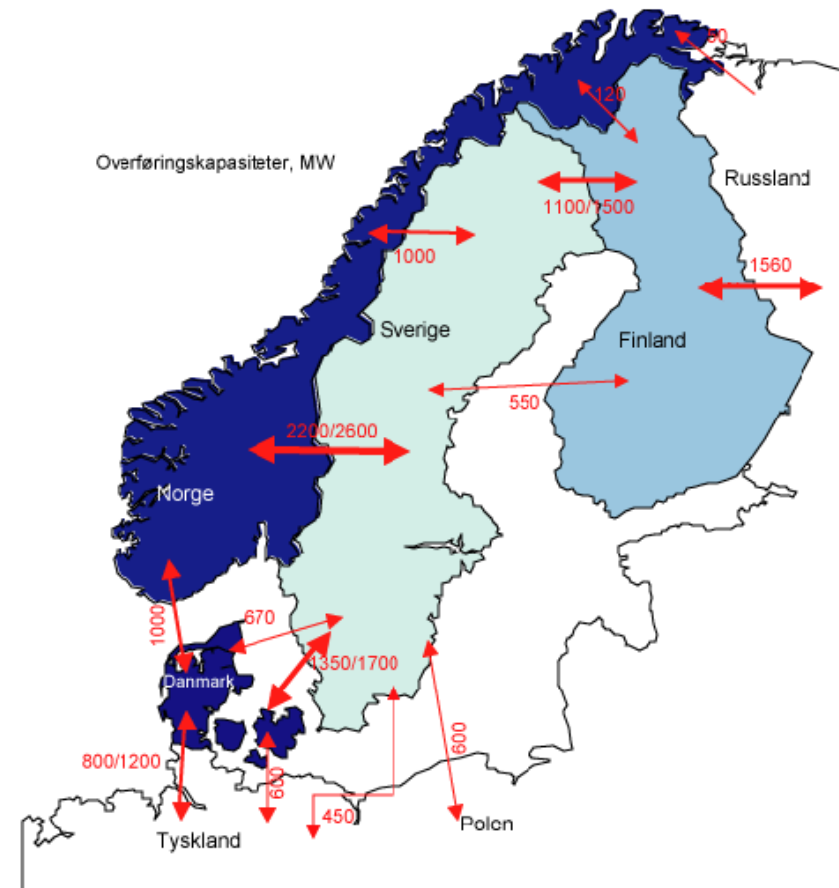


Variierende produksjonen



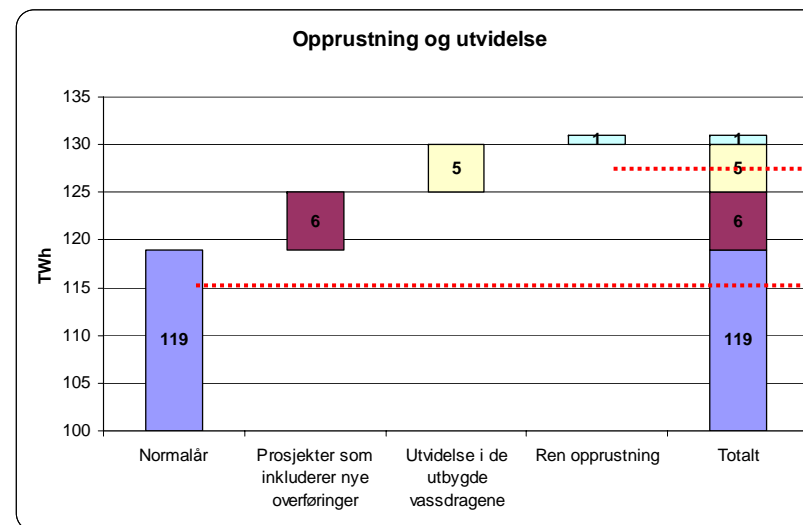
Et velfungerende nordisk marked

- Grunnlaget for energipolitikken
- Avhengig av kraftutvekslingen i Norden og mellom Norden og kontinentet
- Nordiske energiministrene enige om ytterligere utvikling og integrering av det nordiske markedet

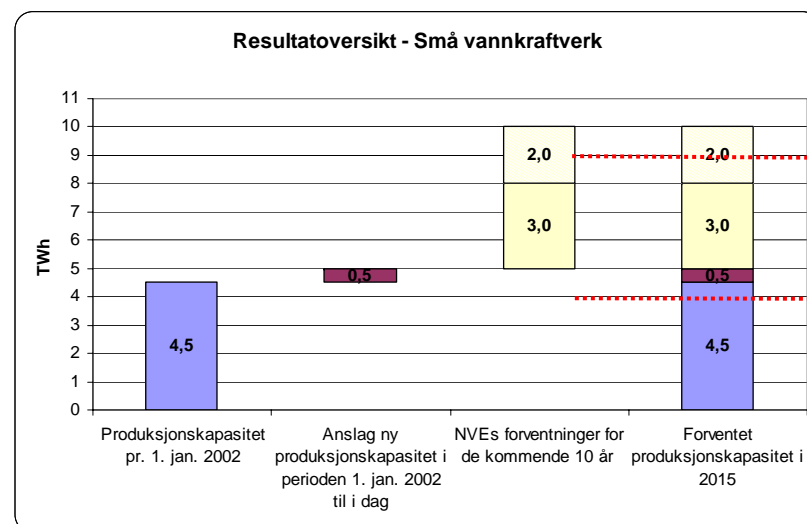


Økt vannkraftproduksjon

- Miljøvennlig
- Ekstra fordeler gjennom bedre beskyttelse mot flom og bedre topplast kapasitet
- Små, mini og mikro vannkraftverk



Økning: 10% (men usikkert)



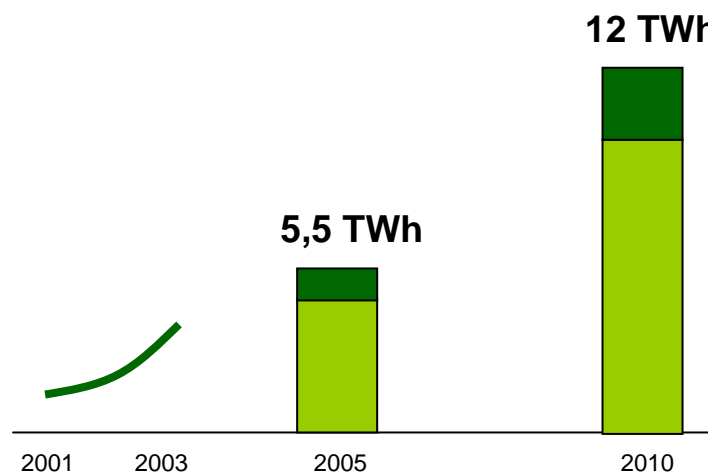
NVE forventer 3 til 5 TWh

Økte ambisjoner for fornybar energi

- 12 TWh energisparing og ny miljøvennlig energi innen 2010
 - Stortingets mål for vannbåren varme på 4 TWh og vindkraft 3 TWh inngår som minimumsmål
- 5,5 TWh energisparing og ny miljøvennlig energi innen 2005
- Målene gir:
 - - Enova noe å strekke seg etter
 - - Et grunnlag for resultatmåling
 - - Forutsigbarhet for aktørene

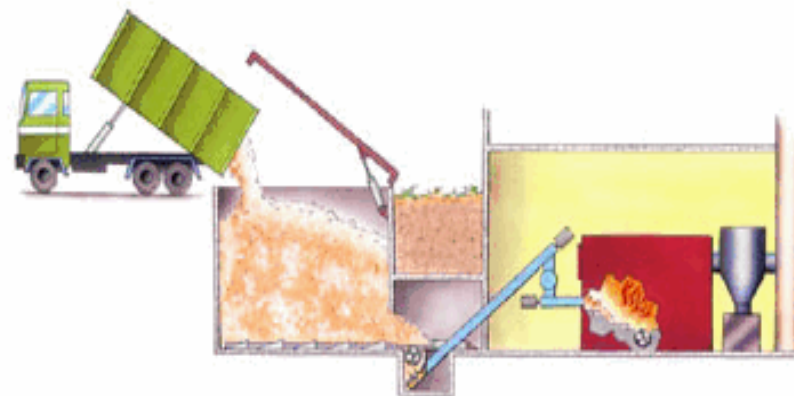


Mål for energiomlegging



Bioenergi / Vannbåren varme

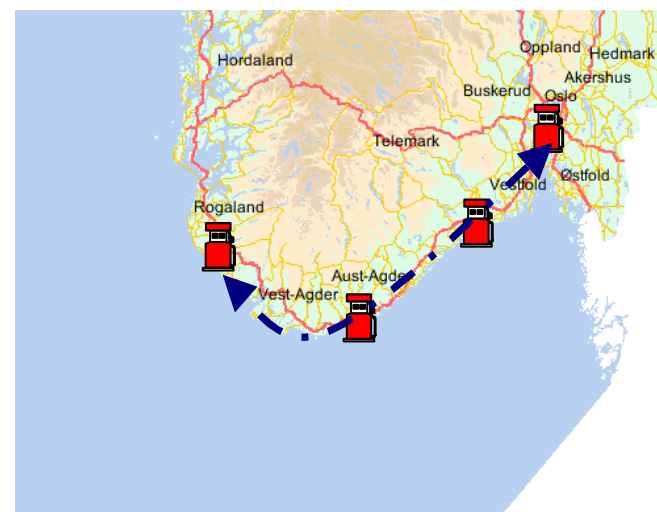
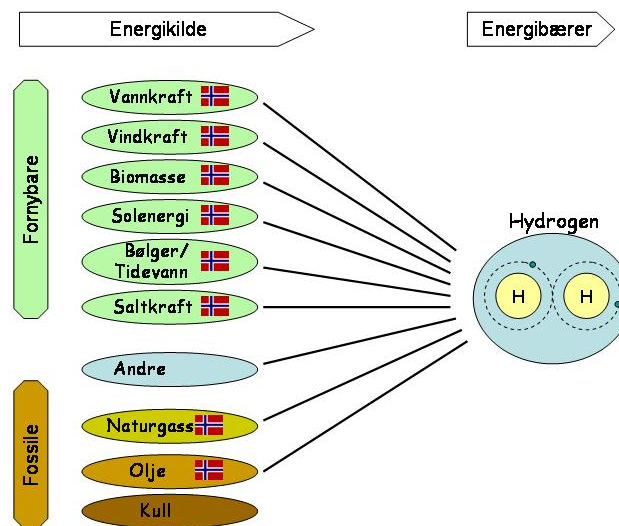
- 70 % av oppvarmingen dekkes av el
- Viktig satsingsområde
- Strategi for utbygging av vannbåren varme
- Hvordan nå målet om 4 TWh:
 - økonomisk støtte
 - lover og regler
 - kompetanse/energiplanlegging



Brikettfyring

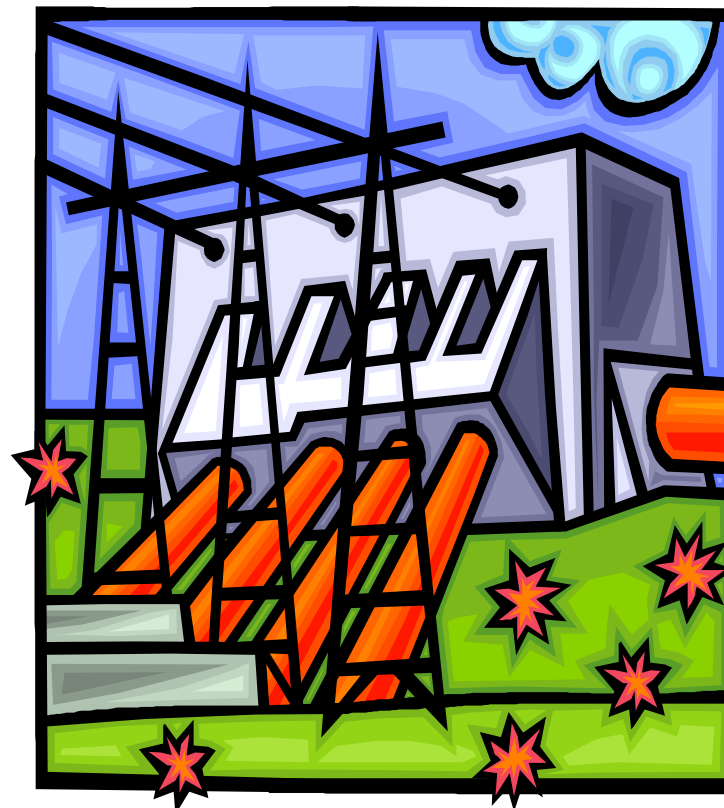
Hydrogenstrategi

- Norge gode forutsetninger og muligheter på hydrogenområdet
- Samordne norsk satsing på hydrogen
 - hydrogen fra gass
 - miljøfordeler
 - næringsutvikling
- Transportsektoren



Energiressurser gir store muligheter..

- Store muligheter for verdiskaping og velferd
- Ledende og konkurransedyktig energileverandør
- Et velfungerende nordisk kraftmarked, med økt tilgang på:
 - Vannkraft
 - Vind
 - Varme
 - Energieffektivisering
- Økt bruk av gass



.. for norsk næringsliv

- **Det er behov for større kraftproduksjon og mer fornybar energi**
 - redusere sårbarheten for tørrår
- **Regjeringen vil støtte opp under en trinnvis oppbygging av markedet for gass**
 - økt bruk av gass vil være positivt for industri, husholdninger og kraftbalansen
- **Innovasjon og næringsutvikling er viktig for å få nye energiløsninger og ny energiproduksjon på markedet**
 - store muligheter for norsk næringsliv

www.oed.no

Regjeringens satsing på økt innovasjon og verdiskaping

- Den næringsrettede forskningsinnsatsen skal økes, og den offentlige innsatsen skal økes med over 6 mrd. de kommende årene
- Økt kommersialisering av forskningsresultater
- Betydelige reduksjoner i marginals kattene på arbeid
- Halvert formuesskatt innen 2007
- Betydelig økt satsing på utbygging av viktige transportkorridorer
- Gjennomføring av Kunnskapsløftet og økt satsing på realfag i skolen
- Redusere bedriftenes kostnader ved regelverksarbeid med 25 pst. innen 2012

