



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Utfordringer i det norske kraftmarkedet

Statssekretær Oluf Ulseth (H)

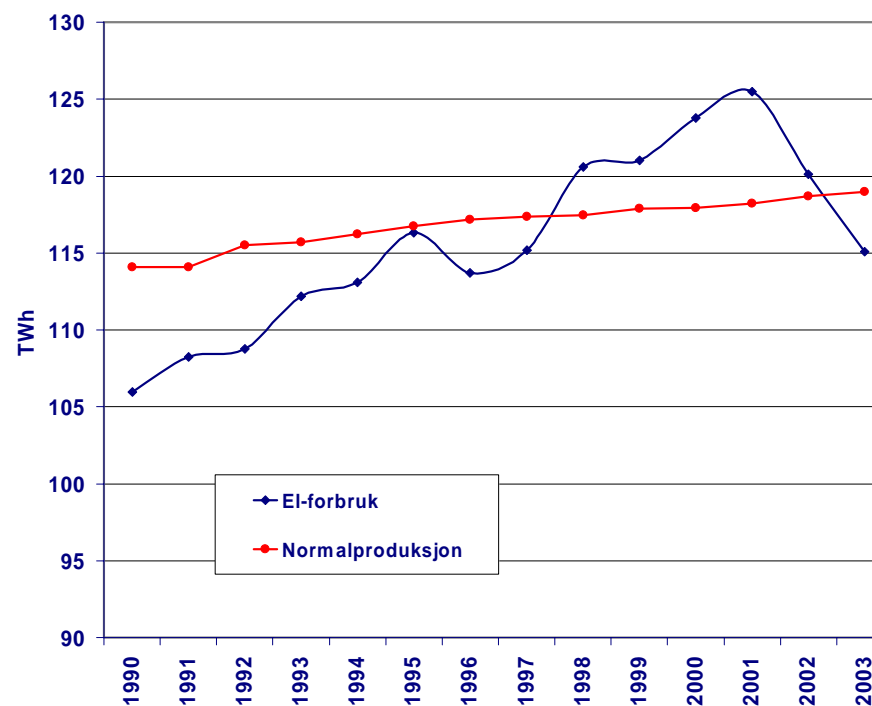
Olje- og energidepartementet

Kraftforum

31. august 2004

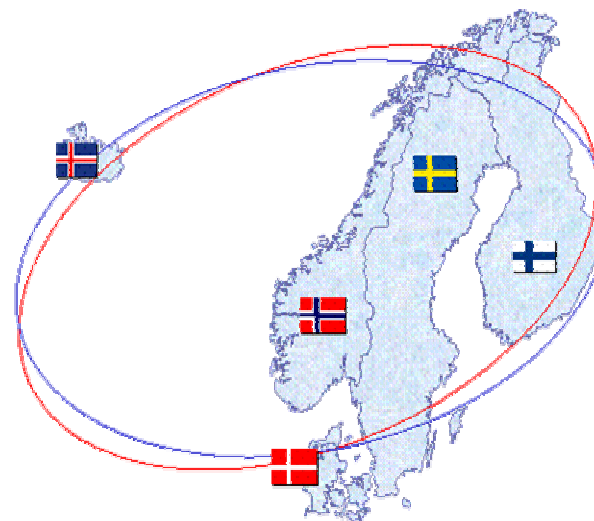
Mål om balanse i kraftmarkedet...

- **Behov for økt produksjonskapasitet**
- **Felles nordisk og europeisk utfordring**
- **Mer fornybar energi**
- **Regjeringen satser over et bredt felt**
- **Forbrukerne har en viktig rolle**

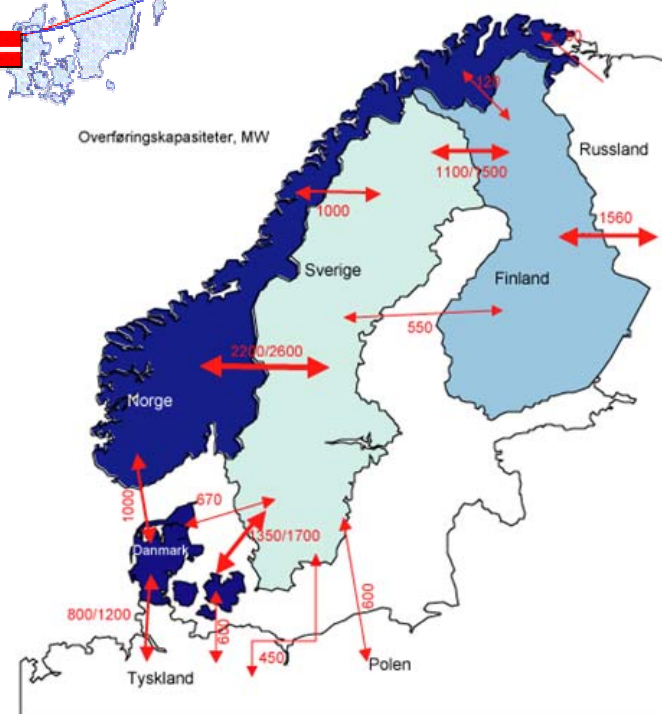


... forutsetter et velfungerende nordisk marked

- Sikre effektiv utnyttelse av begrensede ressurser
- Sikre riktige markedssignaler for å opprettholde nødvendig investeringsnivå
- Sikre tilstrekkelig og velfungerende overføringskapasitet innen Norge og til våre naboland



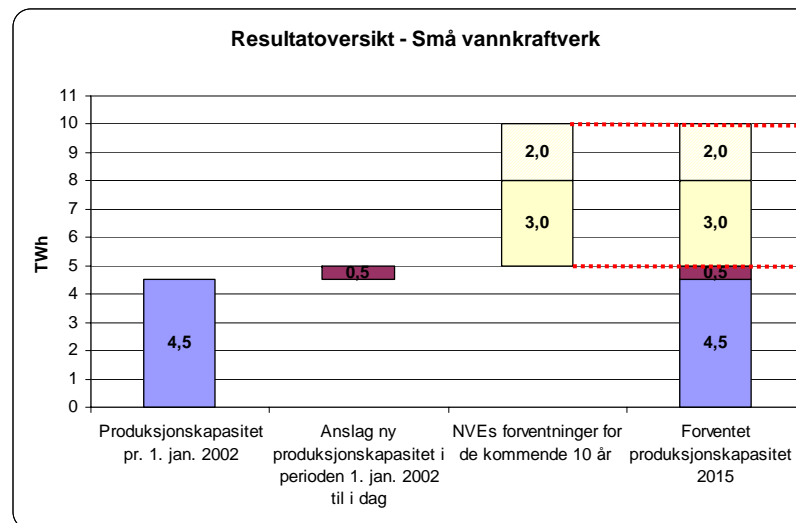
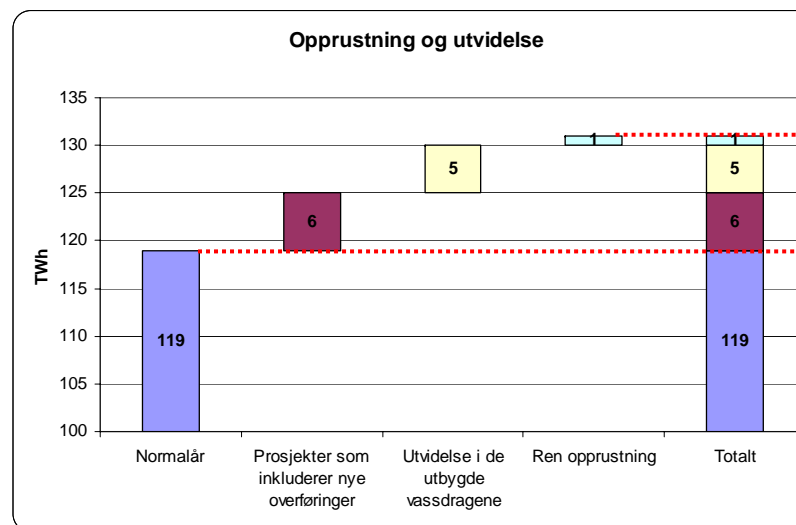
Illustrasjon: NORDEL



.. gjennom økt vannkraftproduksjon

Betydelig potensial ved opprustning og utvidelse av eldre kraftverk og utbygging av små kraftverk:

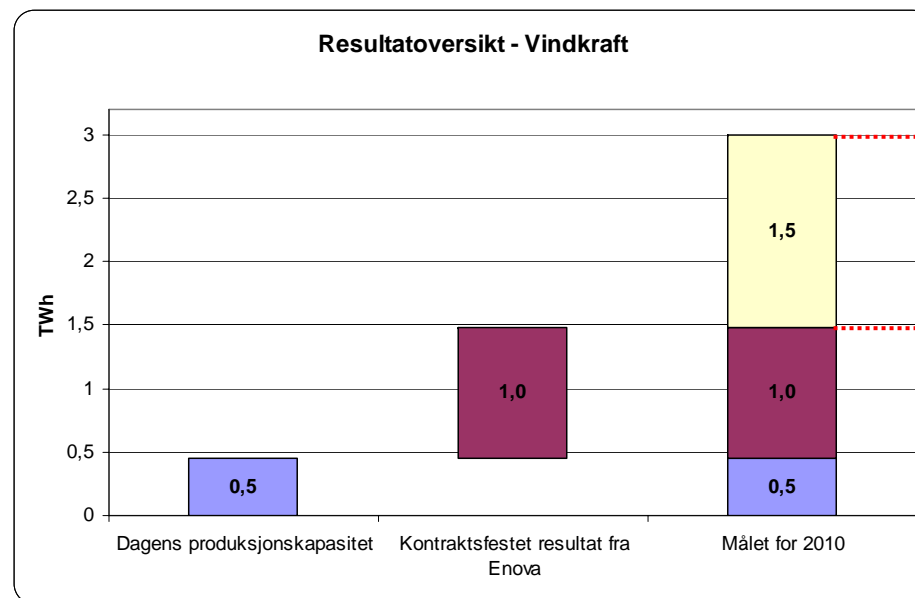
- Miljøvennlig
- Ekstra fordeler gjennom bedre beskyttelse mot flom og bedre topplast kapasitet
- Små, mini og mikro vannkraftverk



.. fortsatt utbygging av vindkraft

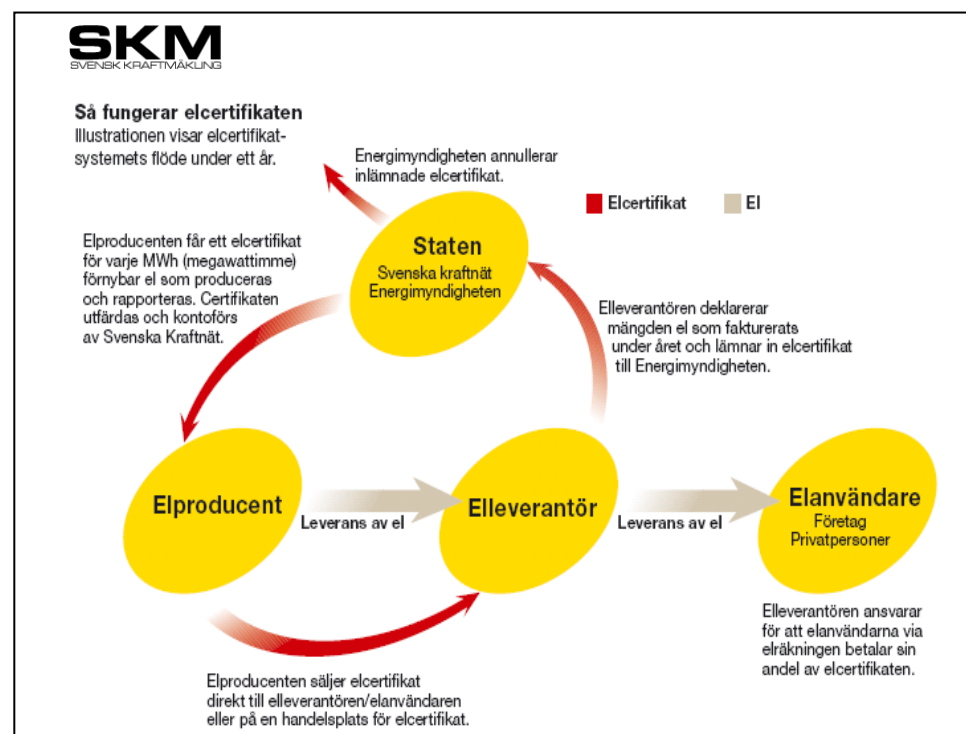
Gode forutsetninger:

- Gode vindforhold
- Norge har store arealer
- God reguleringsevne i vannkraftsystemet
- Bedre teknologi og fallende enhetskostnader
- Muligheter for norsk verdiskapning



... med planer om et pliktig sertifikatmarked

- Markedsbasert støttesystem for fornybar energi
- Utreder norsk-svensk marked
- Viktig med langsiktighet ved utformingen av markedet
- Enova er i dag spydspissen i arbeidet for økt fornybar energi



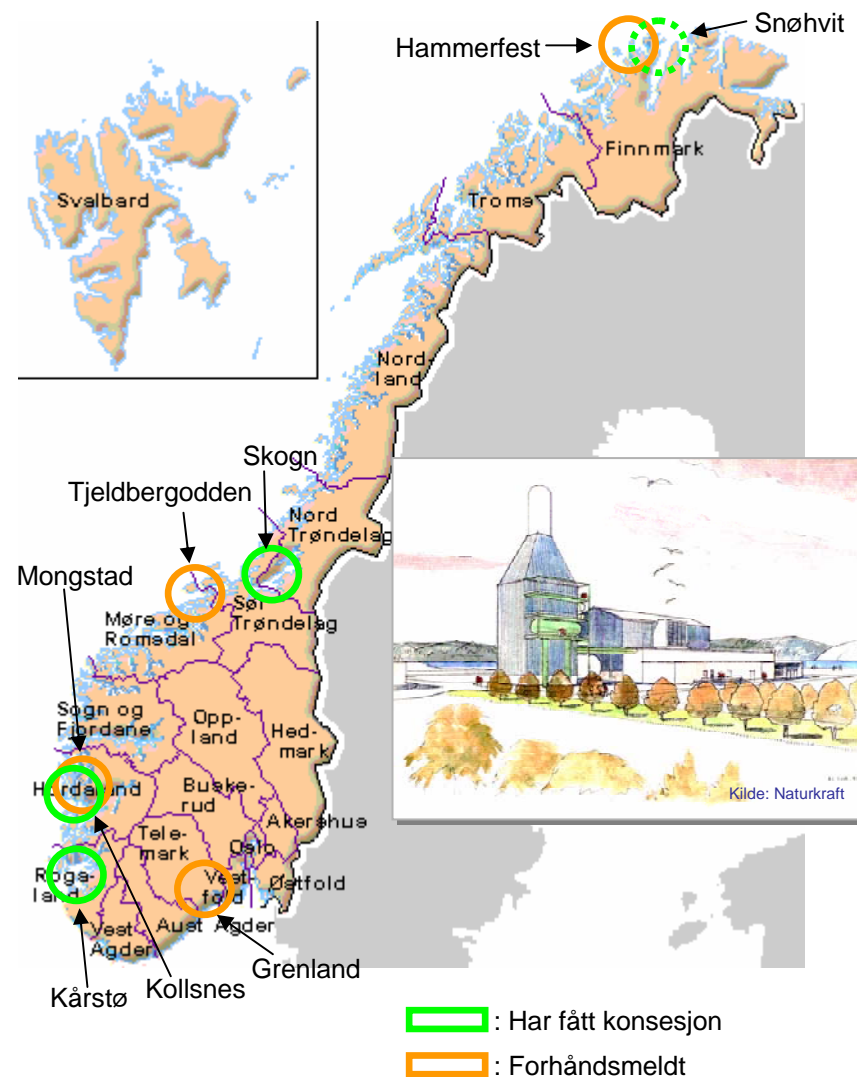
Illustrasjon av hvordan det svenske markedet for elsertifikater fungerer

Kilde: Energimyndigheten

Økt bruk av gass...

.. gir en mer fleksibel energiforsyning

- Regjeringen vil støtte opp under en trinnvis oppbygging av markedet for gass
- Omfattende bruk av gass bør først komme hvor dette ligger best til rette
- 4 konsesjoner til gasskraft gitt – kommersiell utfordring å sikre lønnsomhet
- Søknad mottatt om etablering av kraftverk på Tjeldbergodden – meldinger for Mongstad og Grenland



Utfordringer i det norske kraftmarkedet



- **Energipolitikken skal fremme verdiskaping og baseres på målet om en bærekraftig utvikling**

- Det nordiske kraftmarkedet må være velfungerende

- **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

