



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

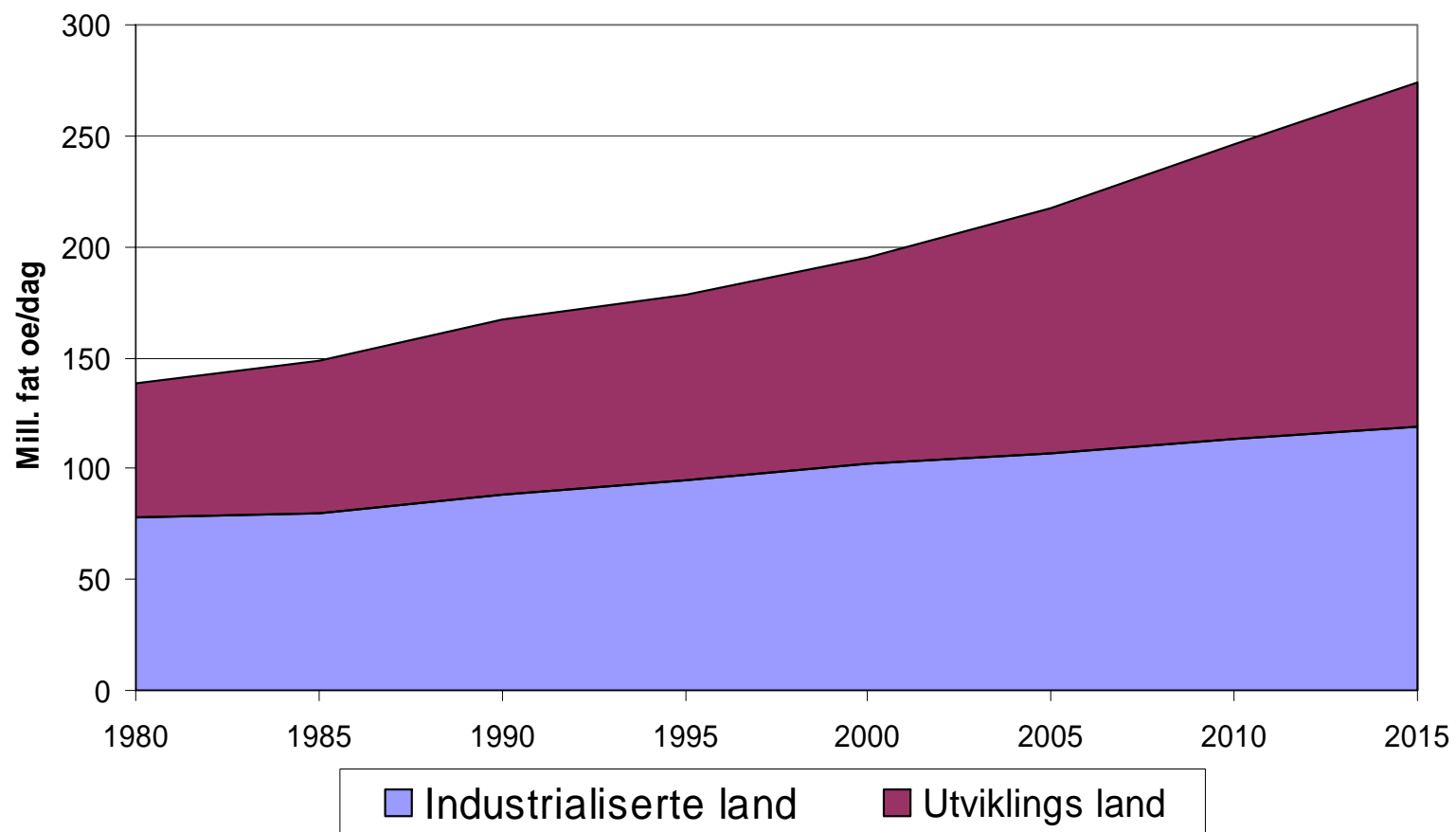
Energipolitiske utfordringer

Olje- og energiminister Thorhild Widvey

Statnetts høstkonferanse

2. november 2004

Verdens etterspørsel etter energi



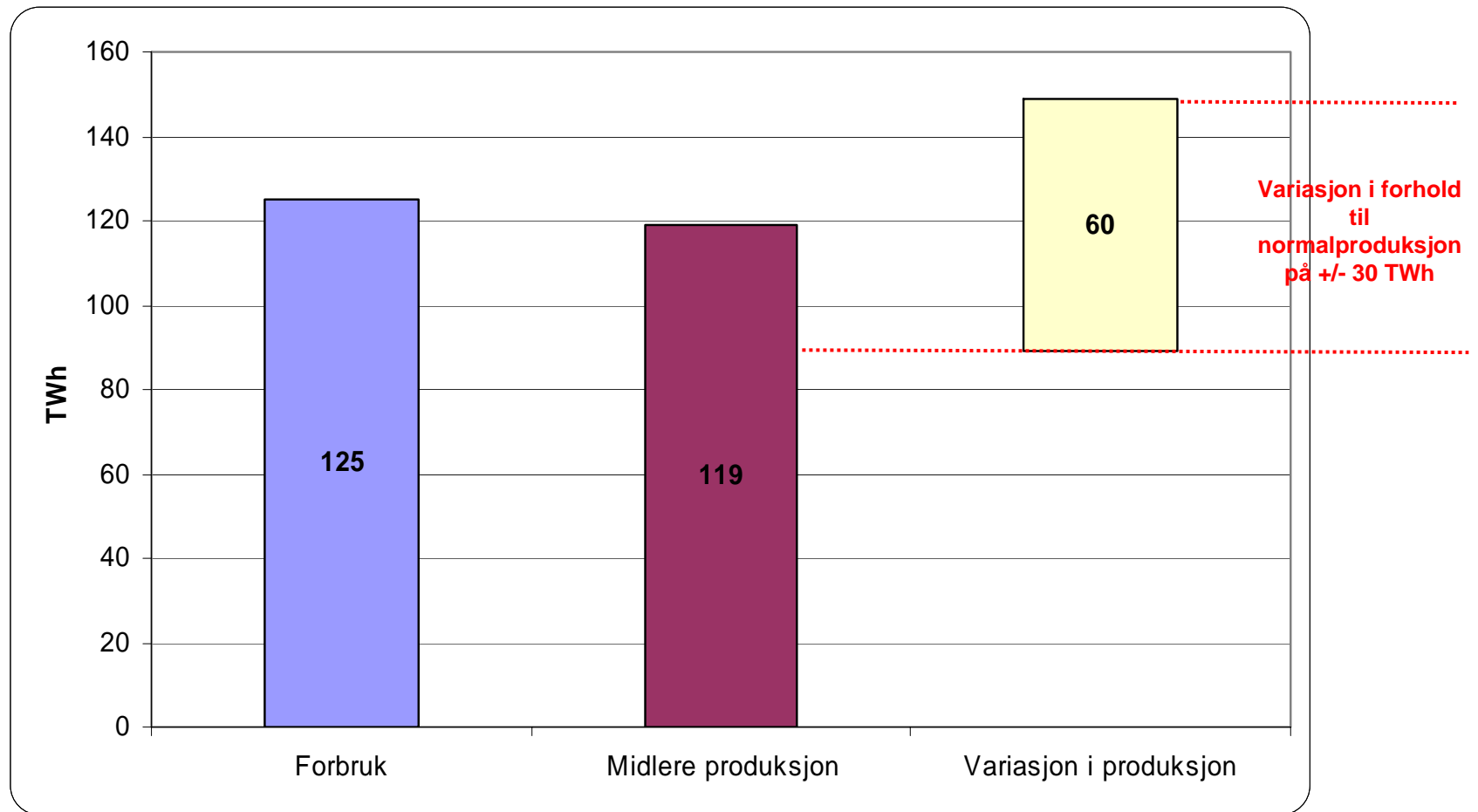
Kilde: IEA

Norsk energiforsyning

- Vannkraft vil fortsatt være den dominerende energikilden
- Positivt at Kårstø er nærmere å bli realisert
 - viktig for verdiskapingen og for utviklingen av mer miljøvennlige gasskraftteknologier
- Innovasjonsselskap for miljøvennlig gasskraftteknologi etableres fra 1.1.2005
 - skal forvalte avkastningen av et fond på 2 mrd. kroner
- Vindkraft på god vei inn i systemet

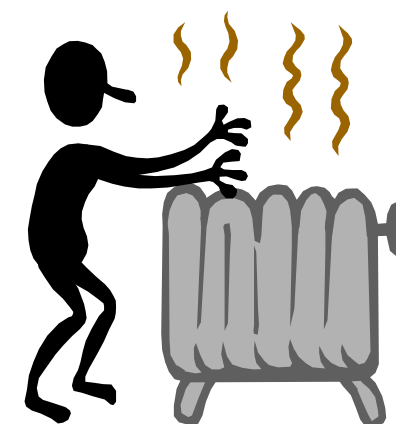
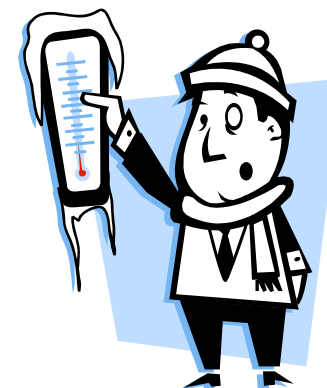


Variasjon i forhold til normalproduksjon



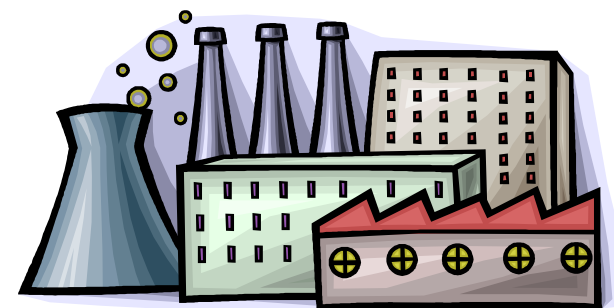
Forsyningssikkerhet

- St.meld. nr.18 (2003-2004) Om forsyningssikkerheten for strøm m.v.
- Statnetts oppgaver:
 - foreta nettinvesteringer når det er samfunnsøkonomisk lønnsomt
 - vurdere og gjennomføre også andre nødvendige tiltak enn nettinvesteringer
 - bidra til å utvikle fleksibiliteten i forbruket



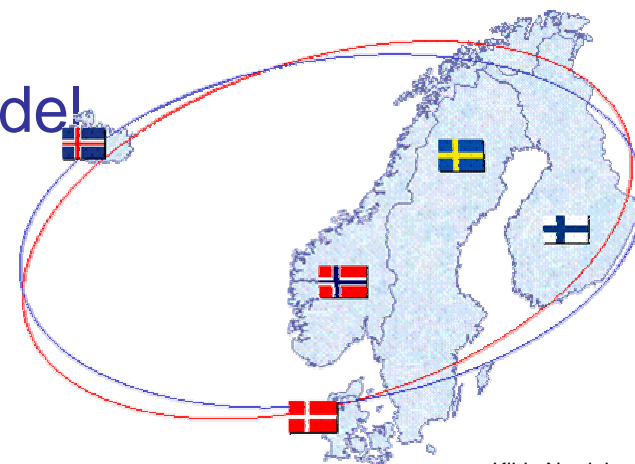
Kontrakter til kraftforedlende industri

- EØS-reglene tillater ikke å gi industrien nye kraftkontrakter med vilkår under markedsvilkår ved å innta krav til energieffektivisering eller forsyningssikkerhet
- Energiopsjoner kan være et bedre alternativ enn standardiserte kontrakter for å ivareta forsynings-sikkerheten

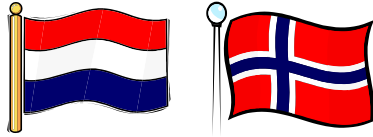


Nordisk samarbeid

- Ytterligere integrasjon mellom de nordiske landene forbedrer den nasjonale og nordiske forsyningssikkerheten
- Akureyri-erklæringen
 - målet er å bidra til vekst og velferd i Norden
- Nordiske energiministrene har bedt Nordel om å utrede:
 - økt samordning av systemansvaret
 - felles organisering og finansiering av nettinvesteringer
 - effekthåndtering
 - ulike organisatoriske modeller for felles håndtering av nettvirksomheten og systemansvaret

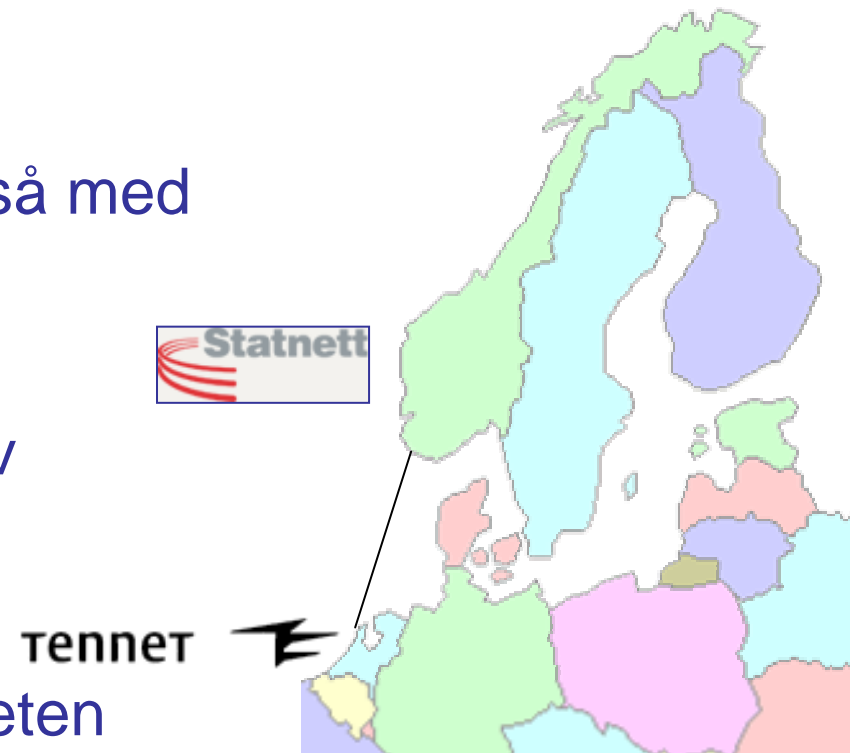


Kilde:Nordel



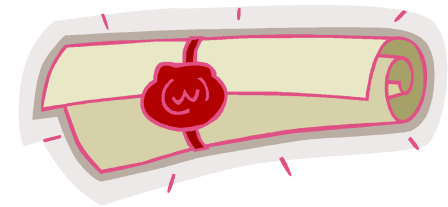
Kabel til Nederland

- Statnett søkt konsesjon for en kabel på 600 MW til Nederland
- Viktig med økt integrering også med land utenfor Norden
- Legger til rette for mer effektiv utnyttelse av kraftressursene
- Kan styrke forsyningssikkerheten



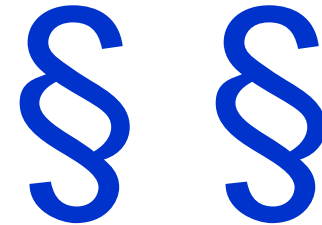
Marked for elsertifikater

- Markedsbasert støttesystem for fornybare energikilder
- Mål om å etablere et norsk-svensk elsertifikatmarked fra 1.1.2006
- Hvilke energikilder som skal omfattes vil være bestemmende for omfanget av ordningen



Fornybardirektivet

- Direktiv 2001/77 om fremme av elektrisitetsproduksjon basert på fornybare energikilder
- Norge vil implementere direktivet i EØS-avtalen.
 - et indikativt andelsmål på forbruk på 90 % fornybar elektrisitet i 2010
 - alle produsenter skal få tilbud om opprinnelsesgarantier



Ny netregulering

- Har hatt en bred gjennomgang av hovedprinsippene for netreguleringen
- Erfaringer fra dagens inntektsrammemodell
 - insentivene til effektivisering for svake
 - insentivene til nye investeringer for svake
- Ny reguleringsperiode fra 2007
 - inntektsrammer som hovedmodell
 - sterkere insentiver til effektivisering og effektiv drift



Foto: Svenska Kraftnät

Oppsummering

- Vi må ha internasjonal fokus
- Videreutvikle det nordiske markedet
- Forsyningssikkerhet er viktig



