



OLJE- OG ENERGI-DEPARTEMENTET

# Hvordan videreutvikle Norge som energinasjon

– med spesiell vekt på kraftbransjen

**Olje- og energiminister Einar Steensnæs**

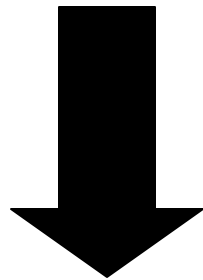
Mini-kraftseminar

Tyssedal

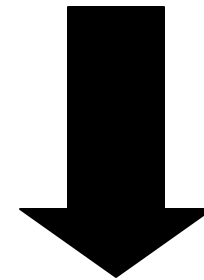
28. mai 2004

# Energiforsyningen i Norge

St.meld. nr. 18 – Politikk for en sikker energiforsyning



**1. Evaluering av  
kraftsituasjonen  
2002-2003**



**2. Tiltak for å styrke  
forsyningssikkerheten**

# Strategi for en sikrere energiforsyning

- ⚡ Tiltak for en mer robust kraftforsyning
- ⚡ Tiltak for å mestre framtidige situasjoner med svikt i tilsiget
- ⚡ Tiltak for å styrke forbrukernes stilling

# 10 satsningsområder

1. Styrke innsatsen for miljøvennlig omlegging av energibruk og -produksjon. Ordning for å stimulere til utbygging av infrastruktur for varme
2. Forbedre reguleringer og plantiltak i energiomleggingen
3. Styrke grunnlaget for mer vannkraftproduksjon
4. Arbeide for et felles norsk-svensk marked for grønne sertifikater som styrker fornybar el-produksjon
5. Øke bruken av gass innenlands på en miljøvennlig måte
6. Styrke det nordiske el-samarbeidet. Legge til rette for nye overføringsforbindelser til utlandet
7. Sikre en fortsatt effektiv konkurranse i kraftmarkedet
8. Klargjøre ansvaret til rasjoneringsmyndigheten og systemansvarlig. Det kan bl.a. være aktuelt med reservekapasitet
9. Legge til rette for økt forbrukerfleksibilitet
10. Bedre forbrukernes stilling i kraftmarkedet

# Et felles norsk-svensk marked for el-sertifikater

- ✦ **Regjeringen arbeider for et felles marked for el-sertifikater med Sverige**
- ✦ **Virkemiddel for å øke produksjonen av elektrisitet fra fornybare energikilder**
- ✦ **I dialog med svenske myndigheter**
- ✦ **Oppstart av et felles marked fra 1. januar 2006**
- ✦ **Melder tilbake til Stortinget i løpet av våren 2004**

# Omlegging av energibruk og –produksjon

## Infrastruktur for fjernvarme

- ↳ **Energiforsyningen må bli mindre avhengig av vannkraften**
- ↳ **Enova skal bidra til ny miljøvennlig energiomlegging på 10 TWh/år innen 2010**
- ↳ **Egen satsing på utbygging av infrastruktur for varme**
- ↳ **Regjeringen vil komme tilbake til støtteordningen for investeringer i fjernvarmerør i STB 2005**

# Styrket grunnlag for vannproduksjon

- ↳ De siste to årene er det gitt konsesjon til nye vannkraftprosjekter på ca. 1,2 TWh/år
- ↳ Nye vannkraftprosjekter kan realiseres uten at store miljøverdier blir berørt
- ↳ Opprusting/utvidelse av eksisterende vannkraftverk
- ↳ Strategi for små vannkraftverk
  - ↳ Enklere og raskere saksbehandling for anlegg inntil 5 MW
  - ↳ Grensen for unntak fra naturressursskatt og grunnrenteskatt heves til 5 MW

# Miljøvennlig bruk av naturgass

- ↳ **Bruk av naturgass kan gi viktige bidrag til en mer fleksibel energiforsyning**
- ↳ **Satsingen på gasskraftverk med CO<sub>2</sub>-håndtering er et hovedelement i Regjeringens energipolitikk**
- ↳ **Økt støtte til FoU til renseteknologier for gasskraftverk**
- ↳ **Innovasjonsselskap i Grenland etableres i løpet av 2004**



## Miljøvennlig bruk av naturgass (forts.)

- ✦ Regjeringen har satt av et fond på 2 milliarder kroner til satsingen på gasskraftverk med CO<sub>2</sub>-håndtering
- ✦ Fondets avkastning skal tildeles gjennom innovasjonssenteret i Grenland
- ✦ For å sikre tilstrekkelig finansiering av pilotprosjekter, vil bevilgningsbehov utover avkastningen fra fondet kunne vurderes

# Bedre forbrukernes stilling i kraftmarkedet

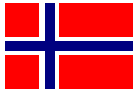
- ↳ **Skape interesse hos forbrukerne for å redusere forbruket når tilsiget svikter**
  - ↳ **Utvikle nye kontraktstyper**
  - ↳ **Toveiskommunikasjon skal tas i bruk i kraftmarkedet**
  - ↳ **Oftere måleravlesninger og fakturering i anstrengte kraftsituasjoner**
- ↳ **Forbrukerne bør ha valg mellom energikilder**
- ↳ **Redusere fristen ved leverandørskifte fra 3 til 2 uker**
- ↳ **Nye regler for prisen i leveringspliktige kraftleveranser (ventetariffen)**

# Stortingets behandling av St.meld. nr. 18

## ↳ Utredningsvedtak

- I. Stortinget ber Regjeringen videreføre utredningen av CO<sub>2</sub>-injeksjon i olje- og gassfelt på sokkelen, og at den samfunnsøkonomiske og miljømessige gevinsten tillegges stor vekt
- II. Stortinget ber Regjeringen ta initiativ til å utrede en ny generasjon kraftkontrakter for kraftforedlende industri, tilpasset industriens behov for kraft til konkurransedyktige priser og med klare effektiviseringsmål innenfor EØS-regelverket
- III. Stortinget ber Regjeringen foreta en grundig evaluering av energiloven, spesielt når det gjelder oppdeckningsplikten og forsyningssikkerheten, og komme tilbake til Stortinget med eventuelle forslag til endringer

# Internet address



[www.oed.dep.no](http://www.oed.dep.no)



[www.mpe.dep.no](http://www.mpe.dep.no)

