



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

# Er regjeringens energipolitikk så solid og handlingsrettet at vi unngår nye kraftkriser?

Statssekretær Anita Utseth

Fagdag FSNs årsmøte  
Flåm 24. mai

# Hva snakker vi om?

- **krise** (gr. *krisis*, avgjørelse, dom, av *krinein*, (be)dømme, skjelne), eg. avgjørende vendepunkt; vanskelig periode el. tilstand.

Enhver idiot kan overleve en krise. Det er hverdagen som gjør at en kjeder seg i hjel.

[Anton Tjehov](#)

Krise er en produktiv tilstand. Man må bare fjerne bismaken av katastrofe.

[Max Frisch](#)

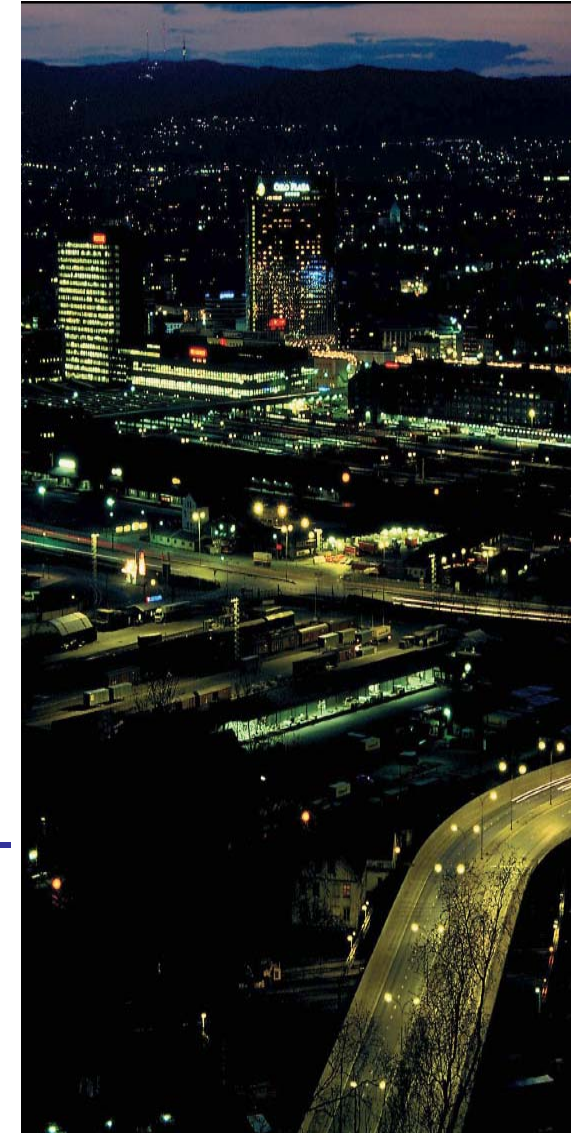
# Disposisjon

- Energisituasjonen
- Energiomlegging
- Klima
- Konsesjonsprosessen
- Evaluering av energiloven
- Utvikling av næringen



# Kraftsituasjonen

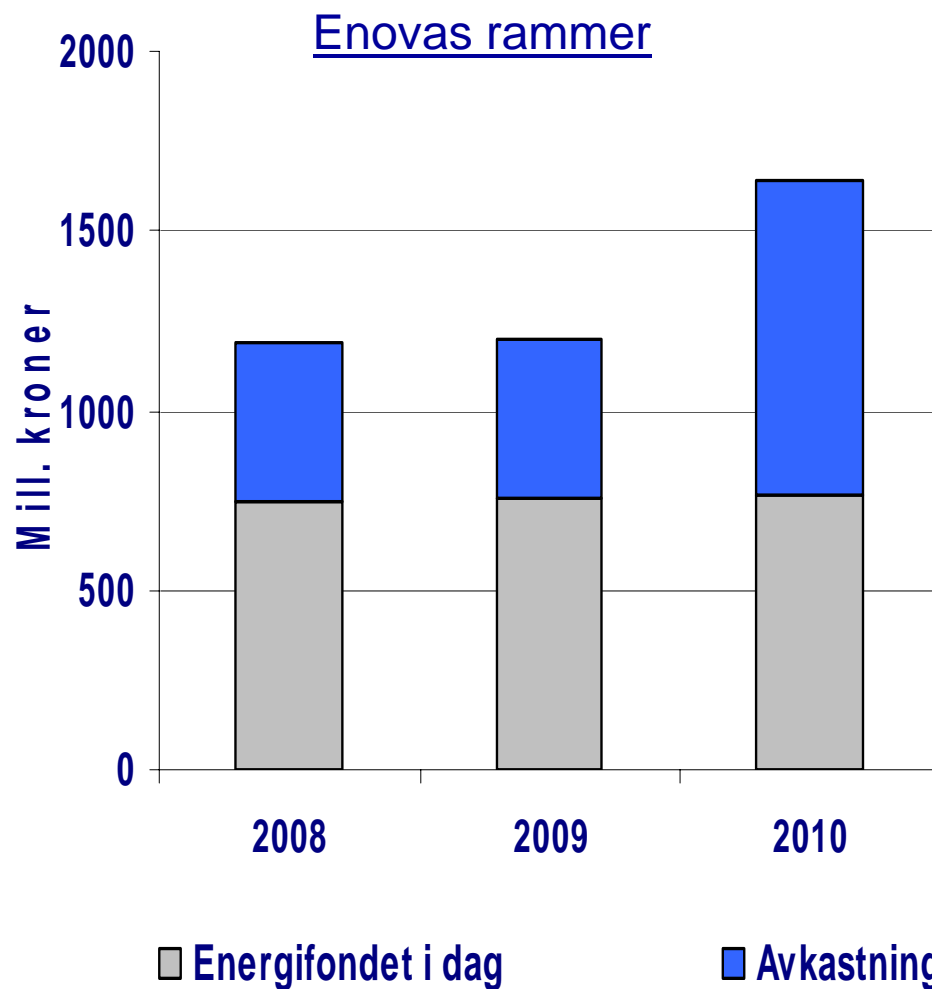
- Vannkraftbasert energisystem:
  - Sårbar i tørrår
  - Regional ubalanse
- Økt forbruk uten at produksjonen har økt tilsvarende
- Forbruket av strøm i petroleumsanlegg vil vokse betydelig i årene framover
- Det er betydelig vekst i kraftforbruket i Midt-Norge og Hordaland



# Behov for å bedre energibalansen

- Økt kraftproduksjon
  - Fornybar energi
  - CO<sub>2</sub>-fri gasskraft
- Økt utnyttelse av varmeressursene
- Økt energisparing og energieffektivisering
- Styrking av overføringsnettet

# Historisk løft for miljøvennlig energi

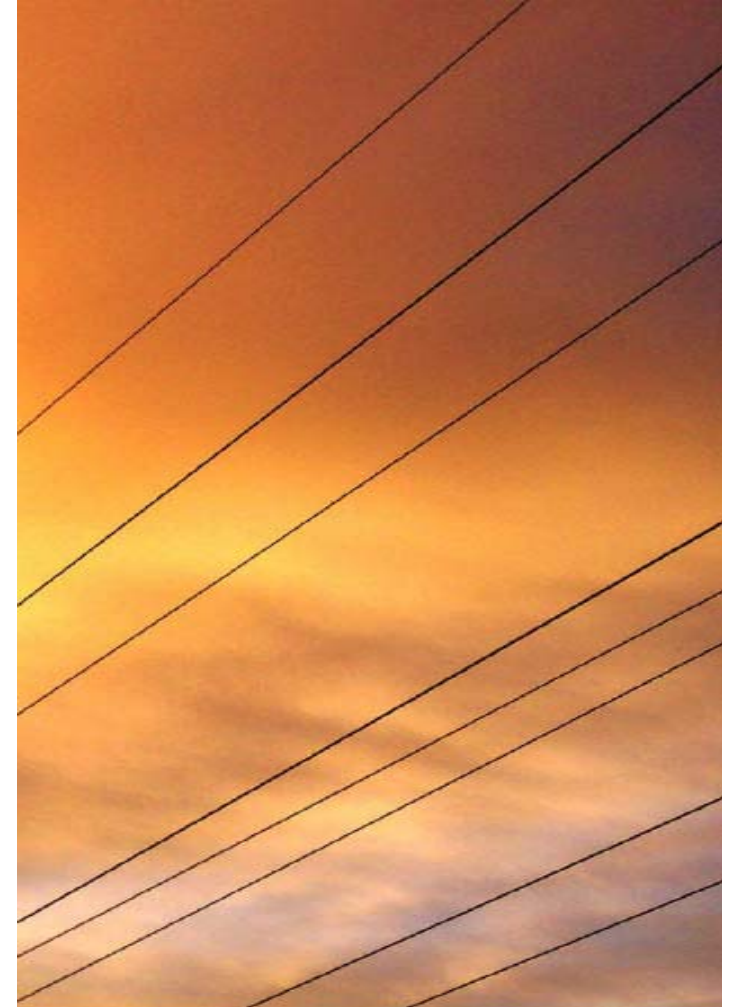


- Fond på 20 milliarder for å styrke innsatsen for fornybar energi og energieffektivisering
- Til sammen vil Enova disponere 1,6 milliarder årlig
- Over tid 1/3 til ny støtteordning for fornybar elektrisitet og 2/3 til varme og energieffektivisering

# Midt-Norge og Hordaland

## - Regionale utfordringer

- **Langsiktig:**
  - Tiltak på nettsiden
    - Nye overføringsforbindelser
  - Tiltak på produksjonssiden
    - Støtte til fornybar energi
    - Gasskraft med CO2-håndtering
- **Kortsiktig:**
  - Statnetts virkemidler



# NorNed

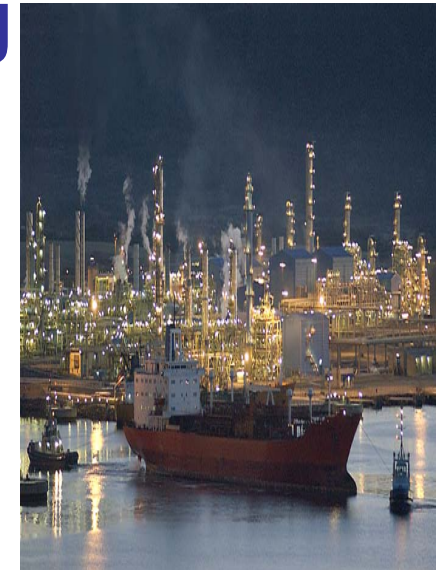
- Idriftsettes høsten 2007
- Samarbeid mellom TSOene og børsene
- Kraft vil flyte i begge retninger som følge av prisene og begge land vil ha nytte av kraftutvekslingen
- Stabiliserende effekt på strømprisene og styrke forsyningssikkerheten





# Gasskraft med CO<sub>2</sub>-håndtering

- Kårstø i drift fra høsten 2007 - Norges første gasskraftverk
- kapasitet til en årsproduksjon på opp mot 3,5 TWh
- Mongstad kraftvarmeverket er forventet i drift fra 2010
- produksjonskapasitet på 2,3 TWh el og 2,8 TWh varme
- Halten CO<sub>2</sub>, gasskraftverk på Tjeldebergodden
- Initiert av Statoil og Shell, investeringsbeslutning i 2008



# Arbeidet med reduksjon av klimagasser

- **Statlig foretak med ansvar for CO<sub>2</sub>-håndtering**
  - Etablering av statsforetak som skal forvalte statens deltakelse i CO<sub>2</sub>-håndteringsprosjekter
  - Statens eierskap må holdes atskilt fra rollen som myndighetsutøver
- **Klimameldingen**
  - Inneholder prinsipper og mål for Regjeringens klimapolitikk samt tiltak og mål for utslippsreduksjoner for hver enkelt sektor
  - Klimameldingen planlegges lagt frem i juni

# Det sentrale verktøyet for avveining ift. ny produksjon: = konsesjonsbehandlingen



- Grundige prosesser der fordeler og ulemper avveies etter en helhetlig vurdering
- Dette innebærer også å veie ulike miljøverdier mot hverandre

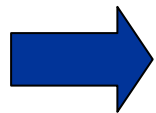
# Styrket beslutningsgrunnlag for å sikre koordinering og forutsigbarhet

- Tematiske konfliktvurderinger av vindkraftsøknader
- Regionvis samordning av konsesjonsbehandling
- Retningslinjer og regionale planer
  - Vindkraft
  - Småkraft



# Kommunenes samspill med nettselskapene

- Kommunen spiller en viktig rolle i energiomleggingen
- Lokale energiutredninger
  - Arena for samarbeid mellom energiselskaper og kommuner
- Energiplaner og forprosjekter
  - Støtte fra Enova



Få et engasjement og utvikle framtidsrette verktøy for gode energiløsninger



# Toveiskommunikasjon og automatisk måleravlesning

- Positiv til å ta i bruk ny teknologi i kraftmarkedet
- Fordeler:
  - Bevisstgjøring av strømkundenes forbruk
  - Avlastning av effektbalansen
  - Forenkling ved avregning
  - Mindre behov for økt kapasitet
  - mv
- NVE- rapport ferdigstilles 1. juni. OED skal da vurdere tiltak for å fremme denne teknologien

# Evaluering av energiloven

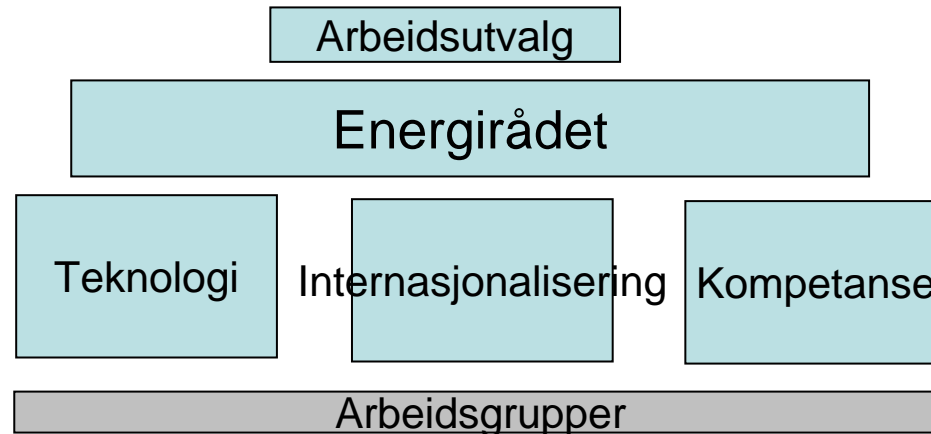
- Fire sentrale tema i energipolitikken er under utredning
  - Vilkår for ny kraftproduksjon
  - Disponering av vannmagasinene
  - Vilkårene for utvikling av varmesektoren
  - Energieffektivisering på forbrukssiden
- Et viktig formål med utredningene vil være å få fram om erfaringer og resultater på de ulike områdene er i samsvar med målsettingene i energipolitikken

## Evaluering av energiloven (forts.)

- Også annet relevant lovverk enn energiloven omfattes
  - Handlingsrommet i forhold til EØS-avtalen vil stå sentralt
- Utredningene ferdigstilles høsten 2007
- OED arrangerer offentlig seminar hvor utredningene presenteres
- Lagt opp til bred prosess
- Departementet tar sikte på at eventuelle forslag til endringer skal legges fram i denne stortingsperioden



# Energirådet

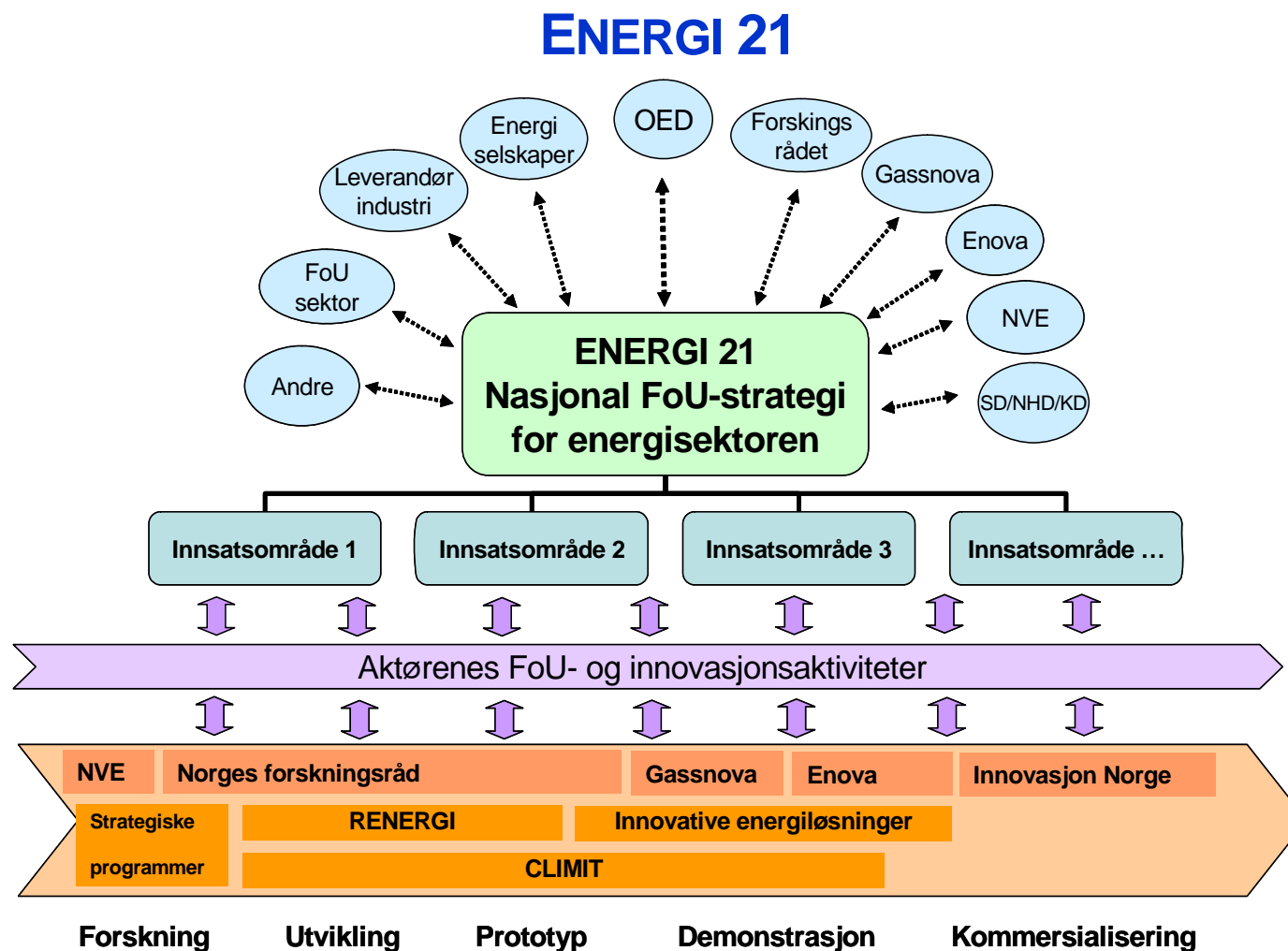


- Første møte avholdes 14. juni
- Ca. 30 medlemmer – fokus på representativitet

## Hovedtemaer:

- Internasjonalisering av energinæringen
- Kompetansebevaring og -utvikling
- Teknologiutvikling
- Samhandling/klyngetenkning innenfor energisektoren

# Energi 21 – FoU-strategi for energisektoren



# Oppsummering

- Kraftsituasjonen:
  - ingen krise, men behov for handling:
  - Ny produksjon
  - Utnytte varme
  - energieffektivisering
  - Overføringsforbindelser
  - Evaluering av energiloven
- Behov for utvikle næringen:
  - kompetanse
  - samspill
  - forskning

