



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Regjeringens politikk for fornybar energi

Statssekretær Guri Størvold, OED

Møte i KLIMAFORUM

28. april 2008 – Hotel Bristol

Innhold

- **Dagens situasjon**
 - Verden
 - Europa
 - Norge
- **Virkemidler**
 - Enova
 - Økonomiske og regulatoriske virkemidler
 - Forskning og utvikling
- **Hva er aktuelt nå?**
 - Bioenergistrategien
 - Gjennomgang av investeringsincentiver
 - Grønne sertifikater
 - Nasjonal strategi for havbasert kraftproduksjon
- **Utfordringer**
 - Nett
 - Konesjonsbehandling

Dagens situasjon

Verden

- 2 hovedutfordringer
 - Verden trenger energi
 - Utslippene av klimagasser øker

Europa

- EU har tatt initiativ
 - 20/20/20 innen 2020

Norge

- Unik kompetanse på fornybar kraftproduksjon både i privat og offentlig sektor
- Mange ressurser: vind, vann, biomasse, grunnvarme etc.



Virkemidler

- Enova
- Økonomiske og regulatoriske virkemidler
- Forskning og utvikling

• Enova

- Samlet mål for energisparing og ny miljøvennlig energi på 12 TWh innen 2010
 - Vannbåren varme på 4 TWh og vindkraft 3 TWh minimumsmål
- Grunnfondet
- Satsingsområder
 - oppvarming i husholdninger
 - infrastruktur for fjernvarme
 - vindkraft
 - energieffektive bygg



• Økonomiske og regulatoriske virkemidler

- Forbud mot oljekjel i nybygg
- Påbud om fleksible energisystemer i offentlige bygg
- Avgifter
 - svovelutslipp
 - NOx
 - klimagassutslipp
 - CO2-kvoter
- Standarder og merkeordninger
- Energikrav til nye bygg
- Energimerking av bygninger
- Fjerne ordning med utkoblbar kraft



• Energi21-strategien

- En samlende strategi for FoU innenfor energisektoren
- Formål: Samordnet, effektiv og styrket FoU-innsats
- Samarbeid mellom myndighetene, forskningsinstitusjoner og energinæringen
- Prioriterte FoU-områder
 - energieffektivisering
 - klimavennlig kraft – offshore vindkraft
 - bioenergi
 - energisystem - infrastruktur
 - rammebetingelser
- OED oppnevner styre for Energi21

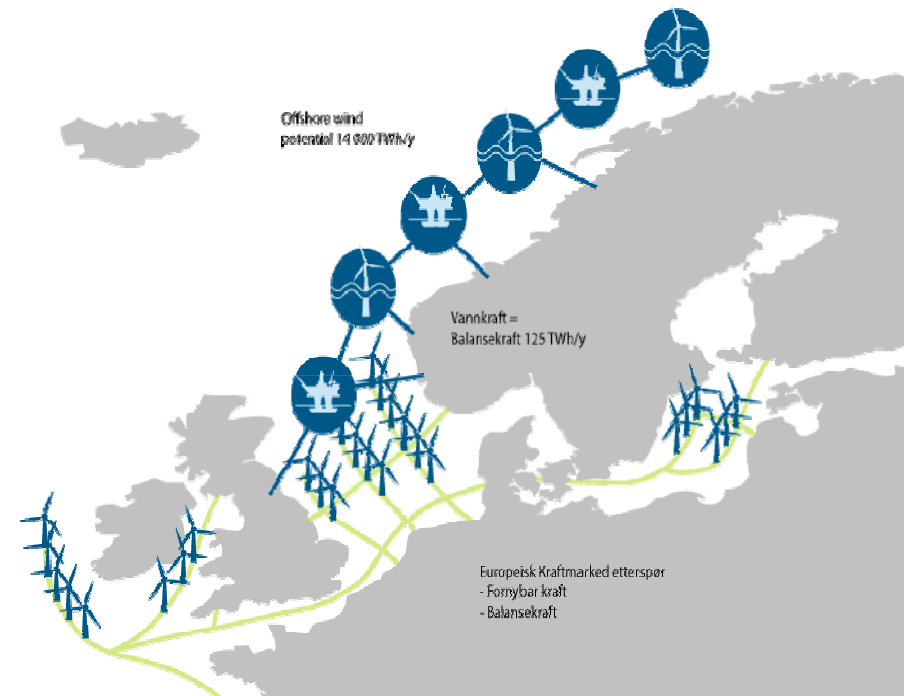


energi 21

- en samlende FoU-strategi for energisektoren

• Klimaforliket

- FoU på fornybare energikilder og karbonfangst og -lagring
 - økes med 70 mill. kr. i RNB 2008
 - økes med 300 mill. kr. i 2009
 - skal være min. 600 mill. kr. i 2010
- Opprette demoprogram for fornybare energiteknologier offshore
 - 150 mill. kr. i 2009



Hva er aktuelt nå?

- Status for støtteordninger
- Bioenergistrategien
- Gjennomgang av investeringsincentiver
- Grønne sertifikater
- Nasjonal strategi for havbasert kraftproduksjon

• Status støttesystem fornybar energi

- Elstøtteordningen lagt på is
 - utfordrende notifikasjon
 - utfordrende finansiering
- Investeringsstøtteordning (Enova)
 - er forbedret og vil benyttes til ordning med grønne sertifikater er på plass
- Nytt vindkraftprogram lansert 21. april



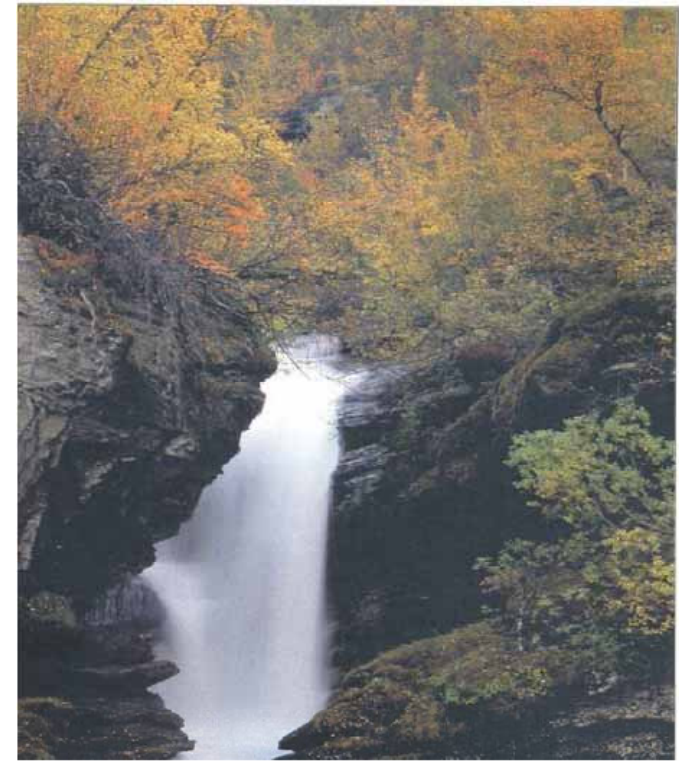
• Bioenergi strategien

- Strategien lagt fram 1. april
- Dobling av bioenergiutbygging; 14 nye TWh bioenergi innen 2020
- Nye tiltak:
 - Forum for bioenergi opprettes
 - Krav om energi- og klimaplaner i alle kommuner innen 1.1.2010
 - Påbud om redusert nettleie ved utkoblbart forbruk fjernes i 2009
 - 100 mill. til tilskuddsordning for husholdninger
 - Støtteordninger til infrastruktur fjernvarme og lokale varmesentraler



• Gjennomgang av investeringsincentiver

- I RNB vil det bli lagt frem vurdering av incentivene til utbygging av miljøvennlig fornybar energi.
- Regjeringen vurderer tiltak for å fjerne skattemessige hindringer mot fornuftige opprustnings og utvidelsesprosjekter.



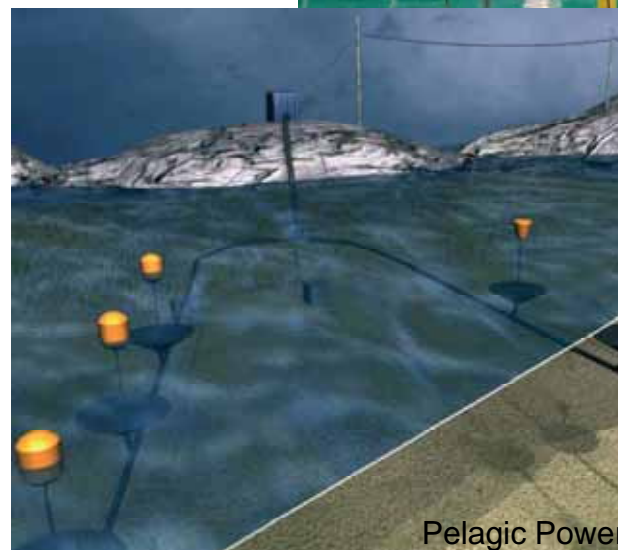
• Grønne sertifikater

- Før jul i 2007 ble det igjen tatt kontakt med svenske myndigheter for å se på muligheten for et felles grønt sertifikatmarked for fornybar energi.
- Samtalene er i en tidlig fase
- EUs forslag til fornybardirektiv og mål for fornybar energi vil gi viktige føringer for arbeidet med sertifikatene



• Nasjonal strategi for havbasert kraftproduksjon

- Energirådet avgir rapport i mai
- OED avklarer lovgrunnlag for konsesjon
- Nytt demo-program på 150 mill. kroner



EUs politikk

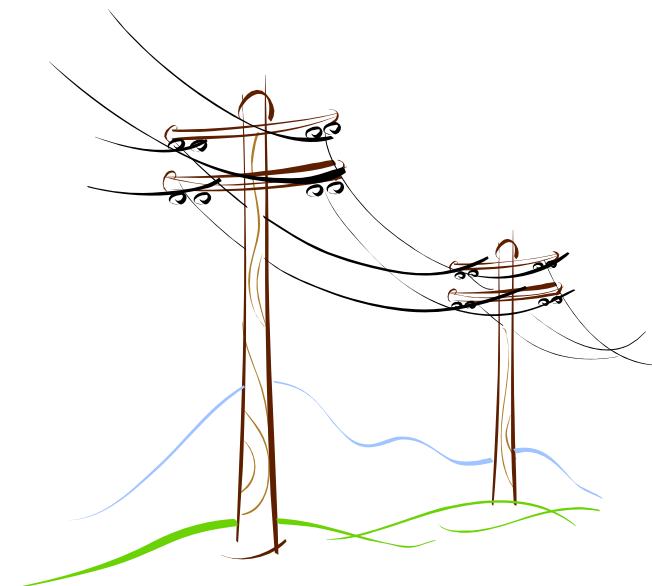
Energi- og klimapakken - Fornybardirektivet

- Mål
 - andel på 20 prosent fornybar energi i energiforbruket
 - minimum 10 prosent andel fornybar energi av totalt drivstofforbruk
- Skal fastsettes interimmål hvert 2. år.
- Første handlingsplan skal forelegges EU-Kommisjonen 31.3.2010.
- Direktivet er utvidet til å omfatte både elektrisitet, varme/kjøling og transport.
- Direktivet er nå til behandling i EUs Parlament og Råd. Ambisjon om endelig vedtak våren 2009.



Utfordringer

- Nettkapasitet
- Konesesjonsbehandling



• Nettilknytning

- Samfunnsmessig rasjonell utvikling og utbygging av overføringsnettet
- Viktig med samordning og koordinering av nett og produksjon
- Evalueringen av energiloven
 - Departementet bearbeider innspillene



• Konesesjonsbehandlingen

- NVEs prioriterer ny produksjon som raskt kan bidra til styrking av forsyningssikkerheten, særlig i utsatte regioner.
- NVE holder kurs for søkere og konsulenter for å bidra til å bedre kvaliteten og derved korte ned behandlingstiden (Trondheim i april)
- NVEs saksbehandlerkapasitet økt i 2007 og 2008. Ytterligere styrking vurderes i fbm statsbudsjettet 2009
- Viktig at kvaliteten på konsesjonsbehandlingen opprettholdes
- Utfordring å effektivisere og prioritere sterkere