



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Nasjonale utfordringer innenfor energisektoren – nye muligheter for bioenergi

ved

Statssekretær Brit Skjelbred

Bioenergi – en mulighet i markedet

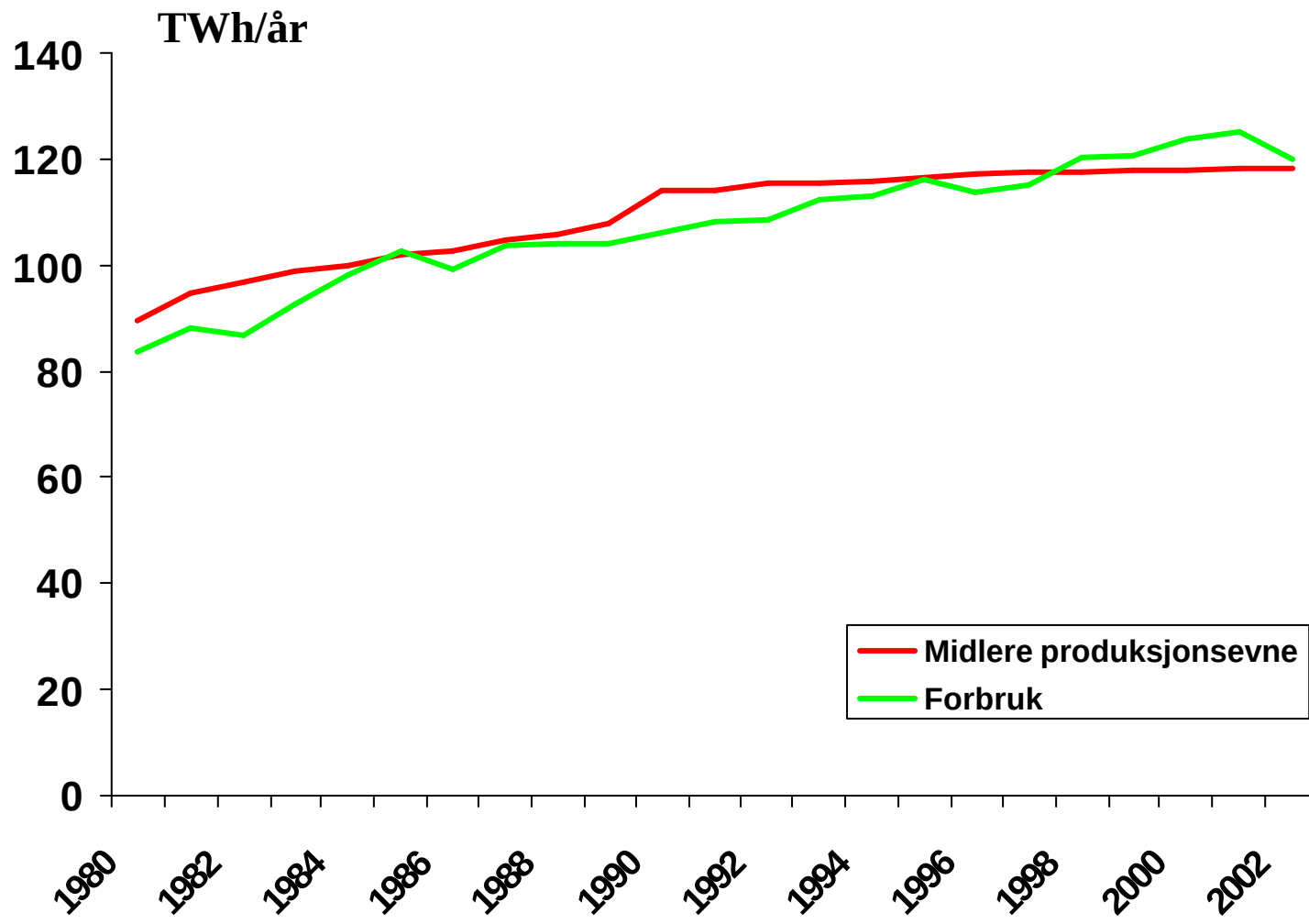
Bø Hotell 20. februar 2003



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Utviklingen i kraftbalansen

- midlere produksjonsevne og forbruk



Forebygge at historien gjentar seg

- gjennomgang av energiloven
 - forsyningssikkerhet i ekstreme vær situasjoner
- bedre utnyttelse av eksisterende vannkraftanlegg
 - opprusting/miljøvennlig utvidelse
- styrking av overføringsforbindelsene for kraft
 - innenlands og til utlandet
- flere bein å stå på
 - nye fornybare energikilder – Energifondet
 - gasskraftverk med CO₂-håndtering

Bred faglig og politisk vurdering av situasjonen i kraftmarkedet på grunnlag av erfaringene i vinter. Oppfølging i en stortingsmelding.



Stortinget har vedtatt en energiomlegging

Omleggingen innebærer at

- Energibruk skal begrenses vesentlig mer enn om utviklingen overlates til seg selv
- Innen 2010 skal det produseres 4 TWh mer vannbåren varme årlig basert på nye fornybare energikilder, varmepumper og spillvarme
- Innen 2010 skal det produseres 3 TWh vindkraft årlig
- Bruken av naturgass innenlands skal økes



Opprettelsen av Enova og Energifondet

- **Skape mer slagkraft i satsingen:**
 - klarere ansvars- og rollefordeling
 - større fokus på konkrete resultater
 - større vekt på konkurranse
 - stabile finansielle rammer for langsiktig satsing
- **Sikre en mer effektiv forvaltning av midler slik at vi får mer miljøvennlig energi ut av hver krone**
- **Legge til rette for at de beste energiløsningene blir valgt i hvert enkelt tilfelle**



Et pliktig grønt sertifikatmarked

- **Vi bør ta sikte på å delta i et internasjonalt pliktig sertifikatmarked for grønn el**
 - fremskynde utviklingen og søke å påvirke rammene
 - hensyn til miljø, forsyningssikkerhet og fornuftig forvaltning av naturressursene
- **Vi går ikke inn for et nasjonalt sertifikatmarked**
 - lite volum og store prissvingninger
 - kan innebære tre omfattende endringer i rammebetingelsene på kort tid



Strategi for utbygging av vannbåren varme

Målet er at de beste energiløsningene blir valgt i hvert enkelt tilfelle

Økonomisk støtte

- det økonomiske virkemiddelapparatet er hovedverktøyet i selve omleggingen og dermed også for satsingen på bioenergi (*Enova, Husbanken, Norges forskningsråd m.fl.*)

Lov- og regelverk

- setter rammer og krav for hva som er akseptable løsninger, og sikrer at fellesskapets interesser blir ivaretatt (*plan- og bygningsloven, energiloven og forurensningsloven*)



Bioenergiens rolle i den videre satsingen

- **et konkurransedyktig alternativ i energiomleggingen**
(kraft-varmeproduksjon, renere vedfyring, pelletskaminer)
- **et viktig bidrag til å redusere bruken av fyringsolje**
(også metangass, avfall, solenergi, grunnvarme og spillvarme)
- **gir grunnlag for næringsutvikling i landbruket**
(lønnsomt å ta i bruk ressurser som i dag står uutnyttet)