



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Hvordan sikre norske energibrukere et robust energisystem med stabile, forutsigbare og rimelige energipriser

- Hva har myndighetene lært i etterkant av høsten og vinteren 2002/2003?

Olje- og energiminister
Einar Steensnæs

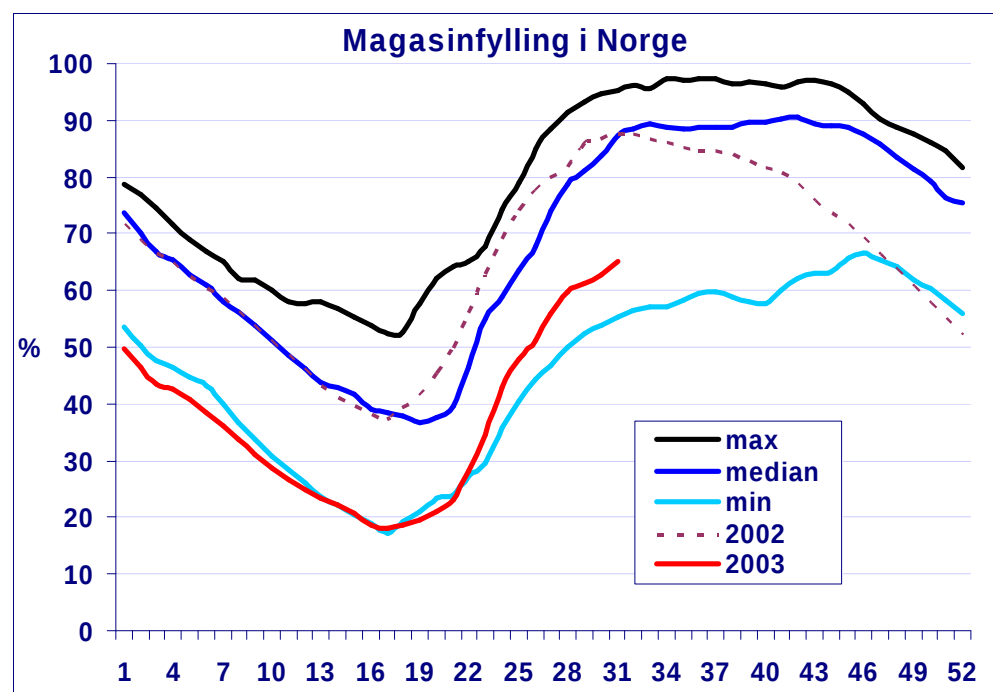
07.08.2003

100% Vannkraft – Miljøvennlig, men sårbart

- El-produksjon basert på vannkraft gir oss en miljømessig fordel
- El-forsyning basert på vannkraft er svært utsatt for variasjoner i været og tilsiget
- Variasjonen i produksjonen motsvares ikke av en tilsvarende fleksibilitet i forbruket eller mot utlandet: Produksjonssvikt gir høyere el-priser enn normalt

Utsiktene i kraftmarkedet foran en ny vintersesong

- Tilsiget høsten 2002 ble det desidert laveste som er registrert siden målingene begynte for over 70 år siden
- Utgangspunktet ved inngangen til kommende høst og vintersesong er svakere enn normalt
- Med normale nedbørforhold, et forbruk på dagens nivå og med import, vil magasinfyllingen kunne bli høyere enn på tilsvarende tidspunkt i fjor



Kortsiktige tiltak

- Private husholdninger har fått støtte til energiomlegging som vil redusere strømregningen
- Det satses bredt på informasjons- og veiledningstjenester til forbrukerne
- Flere småkraftverk er satt i drift
- Saksbehandlingen er blitt forenklet

Et langsiktig perspektiv

Det er viktig å ta lærdom av situasjonen det siste året:

- Det er nødvendig med energiomlegging
- Det er behov for mer energi i det nordiske kraftmarkedet
- Vi må unngå den ensidige avhengigheten av vannkraften i el-markedet og satse på den rike tilgangen det er på andre fornybare energikilder
- Vi må fjerne de største "flaskehalsene" i overføringssystemet slik at kraften kan føres frem der det er bruk for den



Status angående timemåling og toveiskommunikasjon

- 2,5 mill. målepunkter for elforbruk i Norge
- Årlig forbruk > 400 000 kWh; krav om timemåling i dag
 - Omfatter om lag 50% av samlet norsk elforbruk
- 1. januar 2005: Alle målepunkter med forventet årlig forbruk over 100 000 kWh skal timemåles
 - Da vil om lag 60% av samlet norsk kraftforbruk være timemålt
 - Kravet om timemåling kan resultere i at toveiskommunikasjonsteknologi i større grad benyttes
- Noe installering av toveiskommunikasjon hos enkelte nettselskaper

Toveiskommunikasjon

- Temaet har fokus både politisk og i bransjen:
 - Stortinget ba i vinter departementet vurdere forslag om ulike modeller for finansiering av en frivillig ordning med toveiskommunikasjon mellom strømkunde, leverandør og nettselskap
 - Departementet la i juni fram St.meld. nr. 41 Om tariffer for overføring av kraft og tovegskommunikasjon



EBL-prosjektet "Forbrukerfleksibilitet ved effektiv bruk av IKT"

- Mål:
 - Øke sluttbrukerfleksibiliteten i perioder der det er mangel på energi og effekt
- Prosjektet skal se på ulike løsninger for utbygging av infrastruktur
- Prosjektet skal også kartlegge nytteverdier av toveiskommunikasjon for ulike aktører, samt se på mulige finansieringsformer
- OED sin holdning:
 - Avvente resultatene fra prosjektet for å se om det avdekkes bedriftsøkonomiske incentiver for investering i toveiskommunikasjon. Tiltak for å sikre samfunnsøkonomisk riktig utbygging må da vurderes

Fordeler for sluttbruker

- Sluttbrukerens fleksibilitet kan bli bedre
 - Påvirke egen strømregning
 - Bedre avregning
 - Slipper å lese av måleren selv
 - Tilgang til andre tjenester
- MEN vil sluttbrukerne benytte seg av mulighetene toveiskommunikasjonen gir?



Fordeler for andre aktører

- Nettselskap
 - Bedre utnytting av overføringsnettet
 - Forenkler systemet for innsamling og kontroll av måledata
 - Bedre grunnlag for å utvikle tariffer
 - Økt kundetilfredshet
- Kraftleverandør og systemansvarlig
 - Videreutvikling av kontrakter
 - Bedre og raskere informasjon om kraftforbruket
 - Avtaler om salg av effektreserver til systemansvarlig
 - Mer korrekt info for innkjøp av kraft

Avsluttende synspunkter vedrørende toveiskommunikasjon

- Spennende utvikling!
- Viktig med samspill!
- Viktig å engasjere forbruker!
- Teknologien er fortsatt under utvikling, og utbygningskostnadene vil reduseres, og av den grunn vil det heller ikke være formålstjenelig med krav som medfører full utbygging nå

Oppsummering

- Det er viktig å ta lærdom av situasjonen med høye strømpriser
- Departementet vurderer tiltak for å forebygge en tilsvarende situasjon for ettertiden
- Vi har skjerpet beredskapen og vil vurdere ekstraordinære tiltak om nødvendig
- Regjeringen arbeider målbevisst for å sikre norske energibrukere et robust energisystem med akseptable energipriser