



Vegen mot ei tryggare energiforsyning

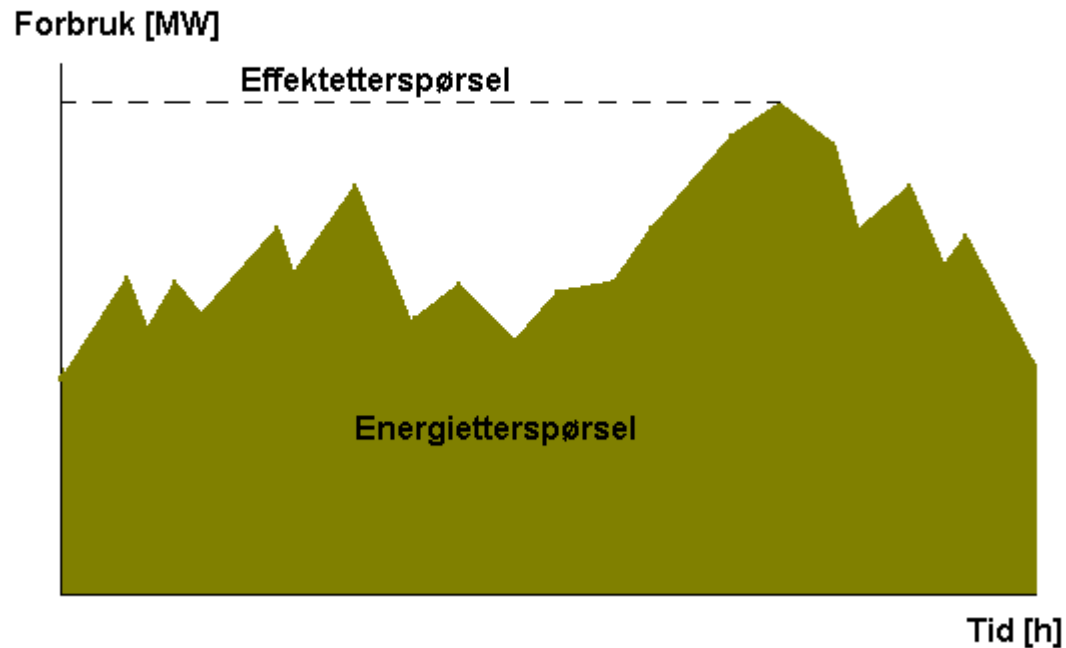
Noregs energidagar 2010

Agnar Aas

Vassdrags- og energidirektør

Kva er forsyningssikkerheit?

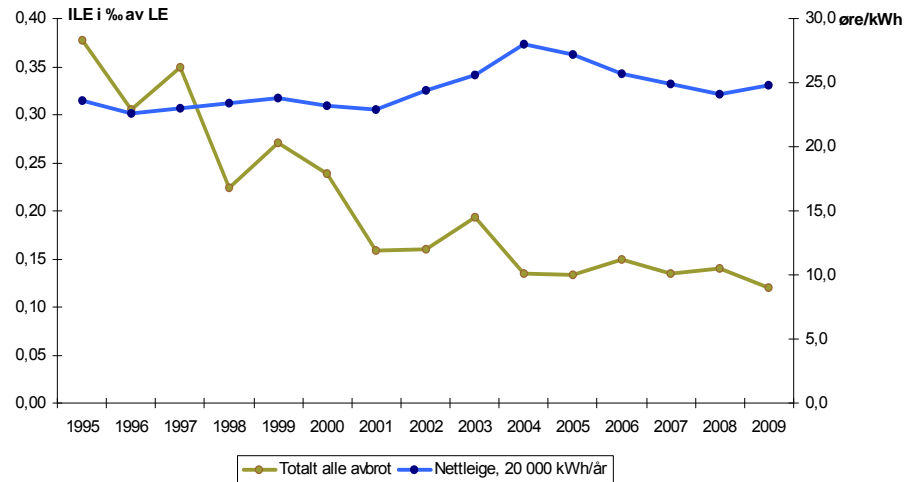
- Kraftsystemet si evne til å sikre kontinuerleg forsyning i alle situasjonar
 - Effektsikkerheit
 - Energisikkerheit



Kva er gjort for forsyningssikkerheita

■ Innført

- KILE-ordning
- Analyseverktøy og kraftsituasjonsrapport
- SAKS-tiltak
- Auka krav til beredskap, tilsynsverksemd og øvingar



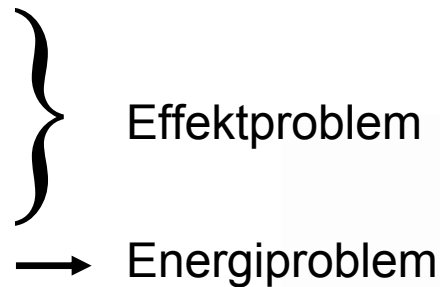
■ Løyve/innstillingar

- Løyve til 6000 MW ny produksjon
- Innstilling til OED om 3600 GWh
- Fleire viktige kraftlinjer

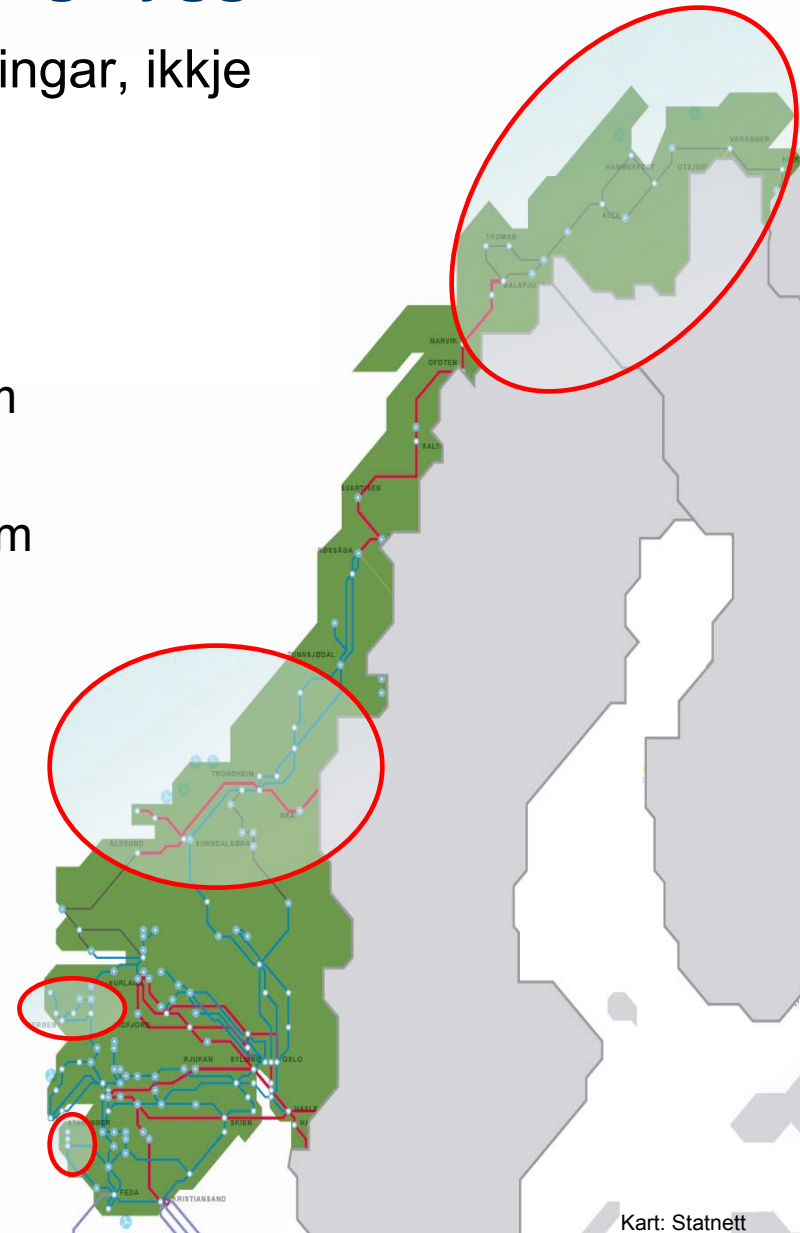
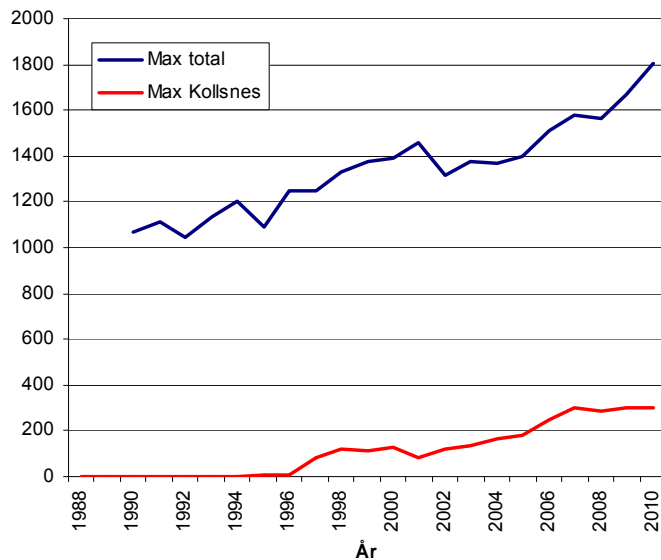
Bruk marknadsmekanismer og bygg nett i tide

- Først og fremst regionale utfordringer, ikkje nasjonale

- Bergen
- Finnmark
- Stavanger
- Midt-Noreg



Maxlastutvikling BKK-området



Bruk marknadsmekanismer og bygg nett i tide

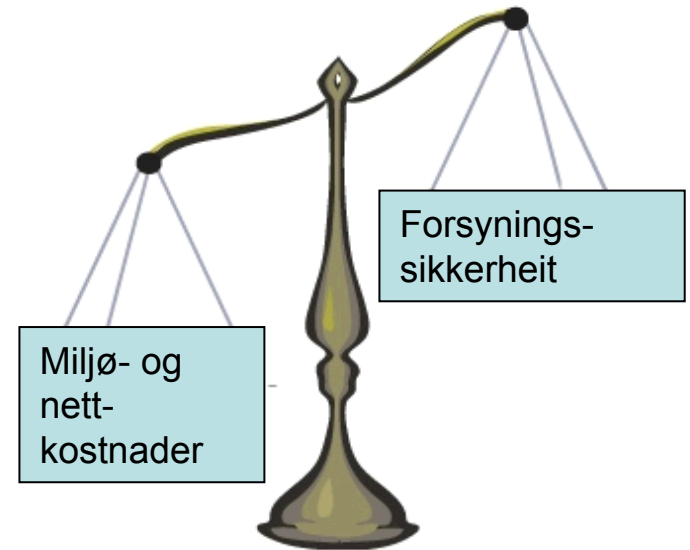
- Forsyningssikkerheita i Bergen var uakseptabel i vinter
- Prisområde er eit verkemiddel for auka forsyningssikkerheit
- Sikkerheita må prioriterast sjølv om verkemidla i seg sjølv har uakseptable verknadar (høg pris)
- Bygg nett i tide



Bruk av konkrete krav

- Overgang frå dagens rettleiande krav til forskriftsfesting

- Mogelege krav
 - N-1
 - Maks tillate avbrot
 - Maks avbrote effekt
 - Maks ILE
 - Maks gjenopprettingstid





Utfordringar

- Skal næringsliv og befolking tilpasse seg kraftsystemet eller omvendt?
- Er prisområde eit verkemiddel for å handtere effektsituasjonar?



Politikarane må velje

- Nødvendig med forankring av nettpolitikken
- Viktige val med konsekvensar for forsyningssikkerheit bør avklarast politisk
- Viktig med politisk tillit til konsesjonshandsaming