

Høring OED

tirsdag 13. november 2007

Disponering av vannmagasiner

Utredninger ved SINTEF Energiforskning og Multiconsult AS

Erik Skjelbred, EBL

EBL – drivkraft i utviklingen av Norge som energinasjon



Hovedfunn i konsulentrapportene

- Det er en viss nedgang (4,6 %) i gjennomsnittlig magasinfylling over hele landet etter innføring av energiloven. Nedgangen er størst for siste del av fyllingssesongen
- Noe av dette kan ikke forklares av hydrologiske variasjoner
- Viktigste for nedgangen er endringer i kraftsystemet etter 1990, spesielt økt utvekslingskapasitet, mer aktiv bruk av magasiner ut fra forventning om våtere klima og økt forbrukerfleksibilitet
- Regulantene har tidligere manøvrert mer forsiktig ut fra sin regionale/lokale oppdekningsplikt

EBL legger vekt på

- Det er stor variasjon i disponering av vannmagasiner og i konsekvenser av reguleringen
- Det er ikke holdepunkter for å fastslå at magasindisponeringen ikke er samfunnsøkonomisk optimal etter innføring av energiloven
- Det er lite sannsynlig at det finnes treffsikre generelle virkemidler for mer samfunnsoptimal manøvrering av magasiner

EBL mener

Disponering av vannmagasiner

- Manøvreringen av magasiner har ikke endret seg vesentlig de seinere år som følge av energiloven.
- Generelt vil en økonomisk optimering av kraftverksdriften også være den beste for samfunnet.
- Der spesielle samfunnshensyn ikke ivaretas i dagens konsesjoner må dette vurderes fra sak til sak gjennom revisjon.

EBL mener

Disponering av vannmagasiner

- Ved økt integrering i det europeiske kraftsystemet vil fleksibiliteten og sikkerheten i kraftforsyningen bedres
- Vannkraftmagasiner vil få øket verdi, der klimahensyn veier tungt, som kilde til fornybar og fleksibel energiproduksjon
- Energiloven synes å være den beste rammen for en samfunnsøkonomisk riktig utnyttelse av norske kraftverksmagasiner i et integrert europeisk kraftmarked.