

Evaluering av Energiloven

Høringsmøte OED
13.11.2007



Tekna – Teknisk-naturvitenskapelig forening

Energiloven i dag

- Innført 1.januar 1991 – for 17 år siden
- Utvidet til Norden og øvrige Europa gjennom tilsvarende reformer og sammenkobling
- Klimautfordringen stiller nye krav :
 - Krav til redusert utslipp av klimagasser
 - Utvikling av fornybar energi (produksjon)
 - Mer energieffektiv teknologi (forbruk)

Endringsbehov – lov/rammeverk?

- Introduksjon av flere energikilder enn i dag krever forskning og utvikling:
 - Vindkraft på land og offshore
 - Småskala vannkraftanlegg
 - Gasskraft med CO₂-rensing
 - Solenergi
- Oppruste vannkraftanlegg og økt produksjon

Markedsstyring–ny kraftproduksjon

- Fungerer ikke optimalt i forhold til utbygging av ny kraftproduksjon
- Gjelder særlig ny klimanøytral energiteknologi med større usikkerhet
- Krever egne tiltak for å kompensere for markedsstyringen (støtte, regulering)

Evalueringen og andre prosesser

- Evalueringen må samkjøres med andre prosesser som skjer:
 - Klimameldingen
 - Klimaforliket
 - Energi21
 - Statsbudsjettet
- Forskningsbevilgninger og støttetiltak