



OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET

Norge og fornybardirektivet

Zero, 23 nov. 2010

Statssekretær Sigrid Hjørnegård

De viktigste klimatiltakene i Norge på energisektoren framover

- Mye ny fornybar energi: vind, vann og bio
- Nye teknologier
- Mer nettkapasitet
- Energieffektivisering og energiomlegging
- Fangst og lagring av CO₂
- Elektrifisering



Norsk klima- og energipolitikk

- I klimapolitikken må vi ha andre virkemidler enn det fornybardirektivet legger opp til for å få utslippreduksjoner:
 - Klimakur, klimamelding, elektrifisering og CCS
- Viktige tiltak for å øke vår fornybarandel:
 - videreføre dagens satsing på energiomlegging og energieffektivisering i Enova
 - innføre et felles sertifikatmarked med Sverige fra 2012.
 - Satse på nye teknologier.

Status for fornybar energi i Norge

- I perioden 2005-2009
 - er det satt i produksjon vann- og vindkraftverk tilsvarende 3,5 TWh
 - ble det gitt konsesjon til utbygging av rundt 6 TWh vann- og vindkraft
- Vår fornybarandel var 58,2% i 2005,
 - den har økt til 62% i 2008



Fornybardirektivets betydning for EU

- Elektrisitetssektoren i de europeiske landene er i dag sterkt dominert av kjernekraft og kraft basert på fossile brensler.
- Direkte bruk av gass, kull og olje til ulike formål er utbredt.
- Europa er avhengig av import av fossile brensler for å få dekket sitt energibehov.
- Økt produksjon av fornybar energi i EU vil derfor både redusere utslipp og import av energi.

Fornybardirektivets betydning for Norge

- Halvparten av vår energibruk er elektrisitet:
 - nær 100 prosent av Norges elektrisitetsproduksjon er fornybar
- Vår utfordringer på forsyningssikkerhet er knyttet til tilsigsvariasjoner
- Det å øke vår fornybarandel vil ikke ha samme nasjonale effekt på klimagassutslippene som i EU

Prosesen i Norge



Høringer:
Opprinnelige forslag til direktivtekst, det vedtatte direktivet og malen for handlingsplan

Analyser:
Det har vært utført omfattende analyser og vurderinger av alle sider av direktive

Samtaler:
Samtaler med Kommissjonen om tilpasninger for EØS/EFTA-landene.

EØS – prosess:
Utkast i samarbeid med EØS/EFTA-landene
Vedtak i EØS-komiteen

Gjennomføring:
Handlingsplan

Mål for EFTA-landene

- Direktivet er EØS-relevant, men det er uklart hva 2020-målet for EFTA-landene skal være.
- Beregningsmetoden for EU-landenes mål i 2020 baseres på en byrdefordeling mellom EU-landene for å oppnå 20% fornybarandel i 2020. EFTA-landene er ikke med i denne beregningen.
- Metoden inneholder et tak på 50%. Det er lavere enn fornybarandelen til både Island og Norge i 2005.
- Vi må finne et mål i 2020 som tar utgangspunkt i vår høye andel i 2005 og våre muligheter fram til 2020.

Vårt budskap til EU

- Vi deler EUs ambisjoner på fornybar energi, og vi har signalisert til Kommisjonen at direktivet er EØS-relevant.
- Vi er innstilt på å øke vår fornybarandel utover nivået i 2005, og ta målet om 10 % fornybarandel i transportsektoren.
- Vi må finne en balansert løsning mellom direktivets krav og Norges særegne situasjon.
- Våre store energiresurser kan bidra til at Europa kan bli mer fornybart.
- I tillegg til fornybardirektivet skal Norge ha en bred og ambisiøs klima- og energipolitikk nasjonalt



Takk for oppmerksomheten!