



Norwegian
Water Resources and
Energy Directorate

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 OSLO

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET	
08/ 581 - 40	
DATE	06 NOV.
AN	EKSP.

P.O. Box 5091, Majorstuen
NO-0301 OSLO
NORWAY

Telephone: +47 22 95 95 95
Telefax: +47 22 95 90 00
E-mail: nve@nve.no
Web site: www.nve.no

Vår dato: 30.10.2009
Vår ref.: NVE 200904619-3 er/guba
Arkiv: 008
Deres dato: 9.9.2009
Deres ref.: 08/00581-21

Saksbehandler:
Gudmund Bartnes
22 95 93 46

Org.no.:
NO 970 205 039 MVA
IBAN:
NO9776940508971
DnB NOR Bank ASA
0021 Oslo
NORWAY
Swift:DNBANOKK

Høring - Frist 12102009 - EU / EØS Energi - Etablering av mal for nasjonale tiltaksplaner under fornybardirektivet

Viser til høringsbrev av 9. september i år hvor Olje- og energidepartementet (OED) ber om synspunkter på EU-kommisjonens vedtak om mal for nasjonale handlingsplaner under fornybardirektivet.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har ingen kommentarer til innholdet i malen, men vi vil i denne høringsuttalelsen fokusere på arbeid og utfordringer knyttet til å etablere handlingsplanen.

Arbeidet med å lage en nasjonal handlingsplan for Norge vil slik malen er formulert, være et ressurskrevende arbeid. Store mengder informasjon skal skaffes til veie og legges inn i de skjemaene malen foreskriver. Til dette kreves det først og fremst dokumentasjon av dagens produksjons- og forbruksstatistikk. I tillegg kreves utarbeidelse av utviklingsbaner/fremskrivninger til 2020. NVE besitter flere beregningsmodeller/modellsystemer som kan være aktuelle til dette arbeidet.

Norge har kilder av varierende kvalitet til å besvare de spørsmål som er omfattet av malens skjemaer. Det trengs i noen grad bedre rutiner for innsamling og behandling av data for andre produksjonsteknologier enn vannkraft. Blant annet trengs data for fjernvarmeomfang, type innfyrt energi i anleggene og fornybargrad i avfall. SSB har ansvar for den nasjonale energistatistikken. Et område hvor den kan forbedres er skillet mellom fornybar og ikke-fornybar energi. Det er arbeid i gang for å bedre statistikken. Generelt vil markedet for grønne sertifikater og forbedret informasjon om status kreve bedre data og rutiner uavhengig av fornybardirektivet.

Det er naturlig at SSB og NVE samarbeider om statistikkdelene i skjemaene. Utarbeidelse av handlingsplaner og beregninger kan i prinsippet utføres av flere miljøer, men NVE vil sannsynligvis uansett ha en viktig rolle med hensyn til å gi statusbeskrivelse og detaljerte forutsetninger for utvikling og potensiale til ulike typer energiproduksjon og -forbruk.

Dersom NVE skal samarbeide med SSB om statistikkdelene og bidra med beregninger etc. til handlingsplanen vil det spesielt første gang, være ressurskrevende. Vi forventer en samlet innsats på ca. to årsverk første gang. Etter hvert som bedre metoder og rapporteringsrutiner utvikles må det antas redusert ressursbehov. Arbeidet bør sees i sammenheng med bygningsdirektivet, godkjenning av anlegg for opprinnelsesgarantier og oppfølging av et eventuelt svensk/norsk elsertifikatsamarbeid.

Resultatene fra dette vil kunne brukes i det kontinuerlige arbeidet med rapportering, som på sikt kan forventes å kreve ca. ett årsverk.

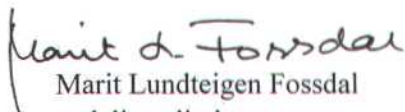
Noe av arbeidet med handlingsplanen vil også overlapse med kjente oppgaver. For eksempel bes det om oversikt over virkemidler for fremme av økt fornybar energiproduksjon i seksjon 4.1 og forventede resultater av disse tiltakene. Sett i sammenheng med et marked for grønne sertifikater, vil dette punktet utløse krav om analyser av mulige utfall av et slikt marked i løpet av våren.

I oversikten skal alle tiltak for fremme av fornybar energiproduksjon nevnes. Det er i tillegg til støtteordninger, viktig å få med at det offentlige kan spille en viktig nøytral rolle som kompetansebygger, slik NVE har gjort for småkraft og etter hvert vindkraft. Støtte til informasjon, utvikling av gode retningslinjer, faktabøker og veiledere er ofte vel så viktig som økonomisk støtte. Utvikling av reglement som sikrer at de gode prosjektene blir realisert, er også et viktig tiltak for fremme av fornybarproduksjon.

I handlingsplanen skal det gis en fremskrivning av hvordan bruk av fornybar energi skal innføres i ulike sluttbrukersektorer, i tillegg til å lage en nasjonal handlingsplan for energieffektivisering. Her vil energietterspørselsmodeller og energisystemmodeller utviklet gjennom Verktøyprosjektet i NVE kunne brukes. NVE utarbeider regelmessig analyser av fremtidig utvikling av kraftsektoren. Den siste offentlig publiserte "Kraftbalansen til 2020" ble publisert i 2005. I Verktøyprosjektet arbeider NVE også med å utvikle og forbedre modellapparatet for fremskrivninger av hele energisystemet.

Med bakgrunn i at handlingsplanen vil kreve stor arbeidsinnsats i første halvår 2010, oppfordres OED til snarest mulig å legge en strategi for hvordan handlingsplanen skal fylles. Ved å involvere berørte parter i dette arbeidet så tidlig som mulig vil det sikre at alle får bidratt på en best mulig måte.

Med hilsen


Marit Lundteigen Fossdal
avdelingsdirektør


Torodd Jensen
seksjonssjef