



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Olje- og energidepartementet
Energi- og vannressursavdelingen
Postboks 8148 Dep,
0033 Oslo

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET	
07 / 01498 - 48	
DATO - 5 DES. 2007	
AN 586	EKSP.

Administrerende direktør/
Director General

Kongens gt. 6
P.b. 8131 Dep.
NO-0033 Oslo
Tel.: +47-21 09 49 90
Fax: +47-21 09 49 98

Internet: www.ssb.no
E-post/E-mail: ssb@ssb.no

Oslo, 29.11.2007

Deres ref.: 07/01498-1, Vår ref.: 07/1881-2

Saksbehandler: Bjørn Bleskestad/ Torstein Bye

Seksjon for energi- og industristatistikk /Gruppe for energi- og miljøøkonomi

Høring om utkast til forskrift om støtte til produksjon av elektrisk energi fra fornybare energikilder

Vi viser til høringssak fra Olje- og energidepartementet av 2. oktober 2007 om overnevnte utkast til forskrift. Denne uttalelsen fra Statistisk sentralbyrå (SSB) er behandlet både fra et energistatistisk, miljøstatistisk og et forskningmessig perspektiv.

Dersom forskriftene vedtas i tråd med høringen, vil Statistisk sentralbyrå kunne nytte flere typer informasjon fra ordningen i forbindelse med det løpende arbeidet med energi- og miljøstatistikk, gitt at det ble etablert en systematisk rapporteringsordning ifbm. stønadstildeling. Vi kan peke på at biobrensel som brukes til el-produksjon er et område som per i dag er vanskelig å fange opp i energistatistikken. Her vil informasjon om energikilder kunne styrke datagrunnlaget betraktelig.

I tillegg vil tilgang til informasjon om prosjekter Enova gir støtte til kunne bedre statistikken over statens miljøvernuttgifter (subsidiar), samt bidra i oppbygging av en statistikk over miljøneringer. I dag har Enova 5 års rapporteringsplikt ved tildeling av støtte. Informasjon fra denne rapporteringen vil kunne tas i bruk til statistikkformål, samt gi informasjon om forholdet mellom tiltak og utslippskutt.

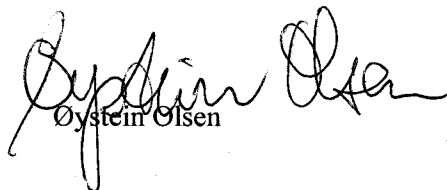
Vi har merket oss at liste over anlegg som er godkjent for støtte skal være tilgjengelig på Enovas internettsider. For statistikkformål er det viktig at enhetene kan identifiseres med organisasjonsnummer, og at informasjon om støttebeløp, utgifter knyttet til tiltak for det ytre miljø og opprinnelseskilde for energiproduksjon blir gitt. Vi vil gå i nærmere dialog med ENOVA om dette. For informasjon om grensedragning mellom prosjekter som blir regnet som hhv fornybare og ikke- fornybare, vil vi ha kontakt med NVE som skal godkjenne disse prosjektene, knyttet til vårt statistikk- og metodearbeid om produksjon og forbruk av fornybar energi.

Av høringen framgår at man ønsker å støtte fornybar energiproduksjon og energieffektivisering. Om støtten går til forskning og utvikling, kan samfunnet tjene på dette dersom støtten har positive eksterne effekter på energiproduksjon og forbruksteknologi. Om slike effekter ikke oppstår, innebærer dette en direkte støtte av energibrukere. Dette synes å samsvare dårlig med andre uttrykte politiske mål om å redusere energiforbruket.

Gjennom støtteordningene som skisseres i høringen, antas det at man når en total mengde av fornybar energiproduksjon og energieffektivisering på 30 TWh i perioden 2001 til 2016. Dette tilsvarer en vekst på 2 TWh per år. Over perioden 1990 til 2005 økte forbruket av elektrisitet i Norge med om lag 1 TWh per år. I 2001 var forbruket av elektrisitet i et temperaturmessig normalår anslått til om lag 126 TWh, mens

normalproduksjonen ble anslått til om lag 119 TWh, altså en nasjonal underdekning på om lag 7 TWh. Med en fortsatt underliggende vekst i forbruket på 1TWh per år betyr det at vi i 2016 vil få en nasjonal overdekning med 8 TWh (30-7-15). I perioden 2000 til 2006 vokste forbruket med bare 200 GWh i gjennomsnitt per år. Om dette er et brudd i trenden, kan den nasjonale overdekningen bli betydelig større enn 8 TWh per år. I tillegg kommer tilgangen på Mongstad (2,3 TWh elektrisitet og 2,8 TWh varme) og Kårstø (3,5 TWh elektrisitet). På etterspørselssiden kommer noen ekstraordinære anlegg, som vil forbruke deler av dette. Totalt kan en da anslå at overdekningen, om støtteordningene får den i høringen tilsiktede effekt, vil være mellom 10-15 TWh per år. Dette betyr eksport av store mengder kraft på årlig basis. En vesentlig del av gevinsten ved støtteordningen tilfaller i så fall det internasjonale elektrisitetmarkedet.

Vennlig hilsen



Øystein Olsen