

OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENTET	
10 / 01970 - 170	
DATO 04 FEB. 2011	
AN	EKSP.

Sofienlund

. Rådgivende Ingeniør.

Einar Sofienlund
Ånnerudskogen 2, P.b. 14, Nottveit
1383 Asker 5729 Modalen

Mobil.: 9094 4322
E-post: einar@sofienlund.org
Hjemmeside: www.sofienlund.org

Bankkonto: 1604 12 20140
Org. no.: 943 252 106 MVA

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

Til: **saksbehandler**

Deres Ref.:

Vår Ref.:
OED but 2011-01-31 - Lov om elsertifikater - Høringsuttalelse

Dato:
1. feb. 2011

LOV OM ELSERTIFIKATER - HØRINGSUTTALELSE

Med dette vises til Regjeringens lovforslag av 8. desember 2010 hvor denne nye loven ble lagt ut til offentlig høring.

Undertegnede har i en årrekke jobbet som rådgivende ingeniør med bygging av små-, mini- og mikro kraftverk, både som rådgiver samt bygging av egne kraftverk. Jeg har også bidratt som sakkyndig og meddommer i hhv Tingrett, Lagmannsrett samt sakkyndig (rapport) i Høyesterett (Ulebergdommen). Med denne bakgrunn er jeg meget godt kjent med forholdene som råder i bransjen, og jeg har fått en god forståelse av situasjonen med forskjellige vinklinger.

Bakgrunn:

Bakgrunnen til denne loven er EUs fornybarhetsdirektiv, hvor den overordnede målsetningen er å oppnå målsetningen om 20 % reduksjon av CO2 utslippene innen 2020. Med en markedsbasert økt inntjening for energikilder med utspring i fornybar energi ønsker man å lage en insentivordning hvor man oppnår disse målene ved at det blir mer lønnsomt å bygge og drifte slike kraftkilder.

Den foreslåtte ordning er meget bra og selvfinansierende. Den vil garantert bidra til å oppnå formålet så sant sertifikatprisen blir betydelig og at ikke energiprisen for øvrig synker. Den største og viktigste faktoren i utbygging av småkraftverk er kraftprisen og den er helt avgjørende for spørsmålet om et kraftverk blir lønnsomt de første årene eller ei. Følgelig vil en økning av kraftprisen de første årene, slik ordningen legger opp til, være meget god.

Jeg har lest grundig igjennom forslaget og har notert meg følgende høringsuttalelser:

1. Byggestart eller oppstart, 1. januar 2004 eller 7. september 2009

- a. Høsten 2003 var det kommunevalg og politikerne reiste da rundt for å sanke stemmer. Likeså for Olje og Energiminister Einar Stensnæs, som blant annet var på besøk i Sør-Aurdal Kommune. Da det ble spørsmål om småkraftverk uttalte ministeren at nå er det bare å starte med å bygge småkraftverk for regjeringen skal innføre grønne sertifikater. Fønhus Kraft AS hadde da et minikraftverk klart for byggestart, men pga svak økonomi var det en stor tvil i styret om man skulle gå i gang med bygging. Med Ministerens klare utvetydige uttalelse, besluttet styret i Fønhus Kraft AS å starte bygging. Skuffelsen ble stor utpå vinteren 2004 da det var innført en klausul med byggestart etter 1. januar 2004 for å kunne få tilskudd.

- b. Begrepet ”byggstart” er et noe udefinert begrep og vil være vanskelig å tidfeste i ettertid. Det råder en stor usikkerhet om hvilket tiltak i felten som råder for mindre kraftverk som minikraftverk og mikrokraftverk der det tidvis også er gjort betydelige egeninnsatser. Slike bygginger er kanskje også gjort i en slags kombinert gårdsdrift hvor blant annet slikt som skogsveier og eller adkomstveier kan være påbegynt langt tidligere. Det samme problemet gjelder spørsmålet til avskoging, som er noe bonden kan gjøre uanhengig av kraftverksbygging. Hvordan forholder man seg til det?
- c. Det noteres videre at det er en viss bekymring for at det ikke er nok kraftverk som er berettiget til å selge grønne sertifikater i begynnelsen og like etter innføringen av ordningen.

Av disse grunner mener undertegnede at en marginal justering ved at ordlyden ”byggstart” endres til ”oppstart”, vil man kunne oppnå følgende fordeler:

- Man får noe mer grønn kraft inn i systemet fra dag en, og imøtekommer noe disse bekymringene som nevnt over.
- Det er ingen tvil om når et kraftverk startes opp og begynner å produsere elektrisk energi, da dette blir automatisk registrert hos lokalt e-verk som er måle- og avregningspliktig. En slik dato er entydig og det vil forenkle beslutningen for myndigheter å fastsette oppstartsdato, samt å avgjøre hvem som er kvalifisert og blir godkjent til å selge elsertifikater.
- Politikernes lovnader opp igjennom alle disse årene blir overholdt slik som folket har oppfattet det.

2. Grensen på 1 MW for kraftverk bygget i perioden 1/1/2004 til 7/9/2009

- a. Det er satt en grense på maks 1 MW for å kunne bli tilkjent rett til salg av grønne sertifikater dersom man startet bygging (eller alternativt oppstart) i perioden 1/1-2004 til 7/9-2009. Denne grensen virker ikke naturlig da energien fra kraftverk over 1 MW er minst like fornybar som energien fra dem som er under 1 MW.
- b. Siden det drøydte helt fra 2003/2004 med å få i stand denne ordningen med grønne sertifikater, lovet Politikerne at ordningen skulle få tilbakevirkende kraft. Det virker derfor lite tilfredsstillende og urettferdig at de største kraftverkene, som ble bygget i nevnte periode, skal bli utelatt fra ordningen.
- Av oven nevnte grunner mener undertegnede at ordningen inkluderer alle nye kraftverk og oppgraderte kraftverk tilbake til Oppstart etter 1. januar 2004.

Med dette ser vi frem til at ordningen endelig blir innført og at den inkluderer kommentarer som nevnt ovenfor.

Beste hilsen
Sofienlund



Einar Sofienlund
Rådgivende Ingeniør,
Kraftverkseier,
Rettsakkyndig og
Meddommer