

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

www.e-co.no

Dato: 28.10.2011

Vår ref.: Høring forskrift elsertifikater 280111

Side: 1 av 2

Utkast til lov om elsertifikater - høringsuttalelse fra E-CO Energi Holding AS

E-CO Energi Holding AS (E-CO) viser til Olje- og energidepartementets høringsnotat av 14.9.2011, og redegjør i det følgende for kommentarer til og synspunkter på utkast til forskrift om elsertifikater.

§ 9 Krav til produksjonsanlegget

E-CO mener reglene for avgrensning av start og slutt på tilgang til elsertifikatmarkedet er for unøyaktige og gir mulighet for stor grad av tolkning av de ulike punkter. Start defineres som byggestart etter 7.9.2009 mens slutt defineres som start av drift innen 31.12.2020. Byggestart er definert ved bokstav a,b,c og d i § 10 og sier lite om når anlegget faktisk ble satt i drift. Tilgangen til elsertifikatmarkedet er over dersom anlegget ikke er satt i drift innen 31.12.2020.

E-CO mener reglene rundt start og slutt på tilgang til dette markedet skal være mer samstemt og også mer presise ved at samme kriterier legges til grunn både for overgangsordningen og sluttfristen for elsertifikatordningen. Vi ser for oss to muligheter for dette.

- 1) § 9 punkt a) endres til "Anlegget skal ha startet drift etter 7.9.2009". Startet drift defineres som dato for første kWh ny kraft fra anlegget.
- 2) Regelen for avgrensningen av markedet i § 9 ledd 2 bokstav b endres til "Anlegget må ha hatt byggestart før 31.12.2020". Der krav til dokumentasjon av byggestart harmoniserer med § 10.

Formålet til forskriften er å bidra til økt produksjon av elektrisk energi fra fornybare energikilder. Ved å avgrense tilgangen til elsertifikatmarkedet til 31.12.2020 vil større kraftprosjekter som gir effekt, mer regulerbar energi og mindre naturskade, løpe stor risiko for ikke å bli ferdig før fristen utløper. Dette er ulikt regelverket i Sveige, og på generelt grunnlag mener vi det er uheldig med forskjellige rammebetingelser i et felles marked.

§ 11 Særlige krav for varig økning av produksjonsevnen

NVE skal fastsette en tildelingsfaktor som representerer økning i produksjonsevne. For vannkraft skal økningen beregnes ut fra hydrologisk grunnlag fastsatt av NVE.

For å sikre tillit mellom aktørene i elsertifikatmarkedet bør det være innsyn til beregning av tildelingsfaktor, og innsyn til hydrologiske beregninger. Det bør også være klageadgang til de beregningene som gjøres. E-CO anmoder om at tilsigsseriene som legges til grunn skal være oppdaterte.

Vedlegg 2 Varig produksjonsøkning i eksisterende vannkraftanlegg

Pkt 1 Dokumentasjon

Dokumentasjon av økt brutto fallhøyde, redusert falltap og økt slukeevne etter punkt a) og b) ved innsending av målsatte tegninger er etter E-CO sitt skjønn utilstrekkelig dokumentasjon/grunnlag for å bestemme dette. Det er vanskelig å se for seg noen god vurdering av dette uten hydrauliske målinger.

Formel for beregning av midlere brutto fallhøyde mangler.


Det synes å være en feil i formel for undervann (UV). Vi mener riktig formel skal være: $\{1/3 * (HRV-LRV) + LRV\}$

Pkt 4 Beregning av effekten av økt virkningsgrad på turbin

E-CO ønsker en forenkling av reglene slik at det harmoniserer med punkt 5 der ny generator og ny transformator gir fast prosentpåslag, da vedlegg 2 i forskriften gir inntrykk av å være krav til minimum dokumentasjon for økt produksjonsevne fra eksisterende vannkraftverk.

I punkt 4 ledd 3 åpnes det opp for å bruke standardverdier på økt virkningsgrad ved utskifting av turbin. Etter vårt syn bør bruk av standardverdier for å beregne gevinst av økt virkningsgrad være regelen ved utskifting av en turbin. Formelverket for beregning av økt virkningsgrad ved bytte av turbin, fastsatt av NVE, bør være åpent for innsyn og med klageadgang på formler/beregninger. Der virkningsgradsmålinger benyttes må disse være i henhold til retningslinjer gitt i målestANDARDEN IEC 60041. Kraftverkseier må stå fritt til å legge frem virkningsgradsmålinger som dokumentasjon på effekt av økt virkningsgrad på turbinen.

Med vennlig hilsen
E-CO Energi Holding AS



Tore Olaf Rimmereid
Administrerende direktør



Per-Arne Torbjørnsdal
Direktør for forretningsutvikling