

Olje- og energidepartementet  
Postboks 8148 Dep  
0033 OSLO

### **Innspill til rapporten «Utredning om opprinnelsesgarantier og varedeklarasjon for strøm»**

Elkem ASA støtter høringsuttalelsen fra Norsk Industri datert 18.12.2018, men ønsker å fremheve noen elementer vi mener er sentrale.

Elkem ble etablert allerede i 1904, hvor grunntanken var å bygge industrivirksomhet basert på norske naturressurser. Våre smelteverk er stort sett lokalisert nær vannkraftproduksjon, da tilgang til fornybar kraftproduksjon med sikker leveringsevne er av stor betydning for drift. For industri lokalisert i Norge og opererer i globale markeder, har det vært et konkurransefortrinn å kunne vise til verdien av å produsere på ren norsk kraft. Denne fordelene ser vi nå forvitret da «grønnheten» selges gjennom opprinnelsesgarantier til stort sett europeiske konsumenter, der den fysiske kraften ofte produseres i termiske kraftverk.

I diskusjonen rundt opprinnelsesgarantier, har det vært stort fokus på produsentenes inntekter fra ordningen. Elkem savner en bredere samfunnsøkonomisk analyse som hensyn tar de langsiktige konsekvensene også for forbrukerne. Gitt forutsetningen om fremtidige ytterligere krav til dokumentasjon fra opprinnelsesgarantier vil dette være svært relevant. Det påpekes at industrien per i dag ikke har noen kostnader knyttet til opprinnelsesgarantier, men dette kan endre seg og dermed medføre en merkostnad som norske konsumenter påføres for å dokumentere fornybarheten i kraften som forbrukes i Norge.

Utredningen fra Oslo Economics uttrykker bekymringen, ref. utdrag under, men tallfester ikke merkostnaden for eksisterende aktører og den samfunnsøkonomiske verdien ved eventuelt bortfall av ny investering på grunn av ordningen. Utdrag fra utredningen «Det er etter vår vurdering sannsynlig at opprinnelsesgarantiordningen innenfor flere bransjer, blant annet datasenter, har redusert Norges konkurransefortrinn som et av svært få produksjonssteder der leverandørene, uten å betale ekstra for det, kunne si at strømmen i overveiende grad var fra fornybare kilder. Hypotetisk sett kan det derfor hende at Norge ville ha tiltrukket seg mer ny kraftkrevende virksomhet dersom ordningen aldri hadde eksistert».

Våre hovedpoenger kan oppsummeres i følgende punkter:

- Norges rolle som fornybarbasjon vil være et betydelig konkurransefortrinn i fremtiden og er allerede et viktig incentiv for etablering av kraftforedlende virksomhet i landet. Elkem er opptatt av at Norge ikke svekker sin konkurransekraft gjennom å trekke fornybarheten av norsk kraftproduksjon i tvil.
- Elkem søker å lokalisere seg først og fremst i land med tilgang på fornybar kraft da det er kraften som fysisk leveres smelteverkene som utgjør en reell klimapåvirkning.
- Elkem har gjort flere langsiktige kraftkontrakter med produsenter av ny fornybar energi og dermed bidratt til å utløse disse investeringene. Det er paradoksalt at det imidlertid er

#### **Elkem ASA Corporate headquarters**

Postadresse:  
Postboks 334  
Skøyen  
0213 OSLO  
Norge

Kontor adresse:  
Drammensveien 169  
0277 OSLO

Telefon:  
+ 47 22 45 01 00  
Telefax:  
+47 22 45 01 11

Bankgiro:

Organisasjonsnr.:  
NO 911382008 MVA

kjøperen av opprinnelsesgarantiene, som bidrar med minimale inntekter til det samme kraftverket, som drar nytte av den grønne verdien.

- På lang sikt vil ordningen med opprinnelsesgarantier også være en ulempe for norske fornybare kraftprodusenter da deres kunder kan etablere seg utenlands og kjøpe kraften fra andre produsenter, og grønnvaske denne med opprinnelsesgarantier fra Norge.

Elkem er bekymret for de langsiktige konsekvensene opprinnelsesgarantiene vil kunne ha for eksisterende og eventuell ny industri i Norge. Det er viktig at industriens rammebetingelser knyttet til tilgang på fornybar kraft ikke forringes, men derimot videreføre den fordel vi har hatt gjennom generasjoner.

Med vennlig hilsen  
For Elkem ASA

Alexander Strøm Arnesen  
Head of Power Procurement

Terje Omland  
Senior Portfolio Manager