

---

**Fra:** Roger Schjerva <schjerva@ikt-norge.no>

**Sendt:** 20. desember 2018 12:11

**Til:** !Postmottak OED

**Emne:** Opprinnelsesgarantier - høringsvar

**Kategorier:** Gul kategori

Jeg får feilmelding fra høringskjemaet deres på nett, sender derfor vårt høringsvar på e-post:

-----

Til: [postmottak@oed.dep.no](mailto:postmottak@oed.dep.no).

Deres ref.: 18/1495

Fra: IKT-Norge v/Roger Schjerva

### **Høringsvar fra IKT-Norge - Ordningen med opprinnelsesgarantier og varedeklarasjon for strøm**

Vi viser til høringsbrev og høringsnotat, og vil i det følgende beskrive IKT-Norges synspunkter på høringsnotatets vurderinger og tenkelige endringer som blir pekt på.

Synspunkt og innspill i høringssvaret er innhentet gjennom IKT-Norge forum for industrielle datasentre, som består av de selskapene som jobber innen dette segmentet. Sammen jobber vi med å etablere gode rammevilkår som gjør Norge til et ledende datasenterland. Forumet har til hensikt å samle aktørene til felles myndighetskontakt, samt innsats og diskusjon knyttet til viktige utfordringer for sektoren.

Innledningsvis vil vi peke på en rekke misoppfatninger/misforståelser på tvers av bransjer og sektorer omkring ordningen med opprinnelsesgarantier. Det er etter vårt syn en nokså utbredt misoppfatning at kjøp av opprinnelsesgarantier samsvarer med kjøp av fornybar strøm, videre at inntekter fra salg av opprinnelsesgarantier øremerkes og benyttes til fornybarstøtte.

Det er også vår oppfatning at ordningen trekker fornybarheten og renheten av norsk kraftforbruk feilaktig i tvil, og aktører «tvinges» til å kjøpe opprinnelsesgarantier for å bevise «fornybarhet». NVEs «nasjonale varedeklarasjon» beregner en CO<sub>2</sub>-faktor på 531g CO<sub>2</sub> per kWh, mens faktisk CO<sub>2</sub>-faktor er 16,4g per kWh.

I høringsnotatet er det på side 27 anført følgende påstand:

*«Det finnes i hvert fall to eksempler på datasenter i Norge, Bitfury og Green Mountain, som har valgt å kjøpe opprinnelsesgarantier for å dokumentere sitt kraftforbruk. Dette, og observasjoner fra kraftkjøp med opprinnelsesgarantier fra Facebook, Google mv. tyder på at det i datasenterindustrien er vanlig å dokumentere at forbruket er fornybart ved hjelp av opprinnelsesgarantier».*

En undersøkelse blant IKT-Norge Datasenterforums medlemmer viser at denne påstanden ikke gjelder generelt, i hovedsak er det kun Bitfury og Green Mountain som kjøper opprinnelsesgarantier. At Google og Facebook kjøper norske opprinnelsesgarantier er åpenbart naturlig siden deres kraftkrevende datasentre er plassert utenfor Norge, med en helt annen produksjonsmiks enn fra norske kraftprodusenter.

Kjøp av opprinnelsesgarantier svekker åpenbart konkurransevnen til den norske datasenterindustrien. Dersom mengden opprinnelsesgarantier solgt til norske kunder holdes stabil i 2018 kan det anslås at norske kraftkunders kostnader forbundet med kjøp av opprinnelsesgarantier vil være mellom 70 og 240 millioner kroner (0,537 og 1,6538 EUR/MWh ganger 15 millioner opprinnelsesgarantier), og en stor del av disse kostnadene kan henføres til datasenterindustrien.

Videre sies det i høringsnotatet side 27, følgende:

*«Ordningen har gjort det lettere å etablere datasenter i andre land og markedsføre dem som fornybare ved hjelp av opprinnelsesgarantier fra Norge (med eller uten langsiktige kraftavtaler fra norske kraftverk).»*

Dette er en påstand som IKT-Norge kan stille seg bak. Det er økende interesse fra internasjonale selskaper i å ville etablere seg der strømmen er fornybar. Ordningen svekker vår konkurransekraft i å kunne få lokalisert industri til Norge. Forhandlinger og avtaler som inngås i datasenterbransjen er beskyttet av strenge konfidensialitetsavtaler, slik at konkrete tilfeller ikke kan nevnes spesifikt her, men på generelt grunnlag bekreftes det fra IKT-Norge Datasenterforums medlemmer at påstanden medfører riktighet.

Vi ønsker også å kommentere forhold rundt kraftselskapenes salg av opprinnelsesgarantier og salgsinntekter knyttet til opprinnelsesgarantier. I 2017 eksporterte norske kraftselskaper 141 TWh i form av opprinnelsesgarantier, mens netto eksport av strøm var 14,8 TWh. Samtidig markedsføres og selges strøm som grønn, fornybar energi fra samme selskaper, noe som etter vår oppfatning er salg av samme vare to ganger.

Salg av opprinnelsesgarantier på tvers av landegrenser i EU/EØS-området drives av Association of Issuing Bodies (AIB). En utmelding av AIB vil begrense eksport av opprinnelsesgarantier.

Kraftselskapenes inntekter fra salg av opprinnelsesgarantier beskattes ikke på samme måte som for salg av strøm (grunnrentebeskatning), kun ut fra alminnelig selskapsbeskatning

Datasenterindustrien i Norge er fremdeles i sin nokså spede begynnelse, og vil ha behov for ulike insentiver for å nå opp til samme nivå som tilsvarende industri i våre nærmeste naboland. Vi mener det vil være riktig å beskatte salgsinntekter fra opprinnelsesgarantier på samme vis som fra strømsalg, slik at felleskapet kan omfordele midler bla til insentiver for datasenterindustrien.

IKT-Norge ønsker primært at hele ordningen med opprinnelsesgarantier avvikles. Subsidiært bør det strammes kraftig inn i ordningen.

På bakgrunn av tilbakemeldinger fra IKT-Norges medlemmer omkring ny ordning med opprinnelsesgarantier foreslår vi følgende tiltak/endringer til ny ordning for opprinnelsesgarantier:

1. Tydeliggjøring av salg av opprinnelsesgarantier som et finansielt instrument, og ikke salg av fysisk strøm
2. Tydeliggjøre markedsføring av opprinnelsesgarantier, fjerne misforståelser omkring at opprinnelsesgarantier samsvarer med fornybarstøtte
3. Fjerne muligheter for dobbelttelling av solgte opprinnelsesgarantier
4. Endre NVEs varedeklarasjon til å reflektere faktisk produksjonsmiks og klimafaktor.
5. Begrense eksport av opprinnelsesgarantier til samme nivå som netto eksport av strøm
6. Melde Norge ut av AIB
7. Innføre grunnrentebeskatning på salgsinntekter fra salg av opprinnelsesgarantier.

Avslutningsvis er vår holdning til EUs fornybardirektiv at dette må åpne for nasjonale tillempninger slik at norsk industri tilkople norsk, ren strømproduksjon anses som et positivt klimatiltak i seg selv, og fjerner behovet for kjøp opprinnelsesgarantier.

Med hilsen

Roger Schjerva

Sjeføkonom

Forum for industrielle datasentre

IKT-Norge

Mvh,

Roger Schjerva

Sjeføkonom/Chief Economist

IKT-Norge/ICT-Norway

IKT-Norge er IT-næringens interesseorganisasjon. Du kan melde deg på vårt nyhetsbrev [her](#).

Homepage: <https://www.ikt-norge.no/author/rs/>

Facebook: <https://www.facebook.com/roger.schjerva>

Twitter: <https://twitter.com/schjerva>

LinkedIn: [http://www.linkedin.com/profile/view?id=5415968&trk=spm\\_pic](http://www.linkedin.com/profile/view?id=5415968&trk=spm_pic)

Skype: rschjerva