



Alcoa Norway ANS
Tollbugata 8b
0152 Oslo, Norway
Organisasjonsnummer. 929 514 173

Dato: 10. desember 2020

Til Olje- og Energidepartementet:

Innspill til stortingsmelding om langsiktig verdiskaping fra norske energiresurser

Alcoa har to aluminiumsfabrikker i henholdsvis Lista og Mosjøen med et samlet årlig strømforbruk på rundt 5 TWh. Alcoa blir dermed svært påvirket av den energi- og klimapolitikken som føres i Norge og EU. Aluminiumsproduksjon er en konkurranseutsatt næring, der mange konkurrerende virksomheter, fortrinnsvis utenfor EU, nyter godt av ulike former for statsstøtte og fravær av klimapolitiske virkemidler og avgifter. Vårt fremste komparative fortrinn i Norge er god tilgang på fornybar kraft til relativt lave kostnader. Dette gjør oss konkurransedyktige og i stand til å forsyne våre kunder med produkter med langt lavere utslippsintensitet enn de fleste andre land. Begge Alcoas aluminiumsverk produserer primæraluminium med Ecolum™-standard, altså et utslippsnivå på mindre enn 2,5 tCO₂/tonn fra produksjonen, 4 tCO₂/tonn hvis man inkluderer gruvedrift og raffinering ¹.

Norges relativt lave kraftkostnader er et resultat av at vi som oftest har et overskudd av fornybar kraft. Fremover blir trolig fornybar kraft en knappere ressurs. Mange av tiltakene industrien må gjennomføre for å redusere sine utslipp vil være kraftintensive, slik som omlegging til hydrogen, elektrifisering og karbonfangst. I tillegg vil en rekke andre bransjer oppfylle sine klimaforpliktelser ved å erstatte fossile brensler med elektrisitet. Videre vil klimasatsingen kunne gi flere datasentre og batterifabrikker og generell økt industriaktivitet.

Alcoa viser til Prosess21s kraftmarkedsrapport² og dens anbefalinger. Vi ber om at disse tas med i stortingsmeldingen. Denne rapporten gir et godt kunnskapsgrunnlag om industriens energi- og kraftbehov, kraftkostnadenes påvirkning på totale kostnader, prismekanismer på kraft og nettleie mv. Rapportens hovedpremiss er at den norske prosessindustriens konkurranseevne trygges dersom et økende kraftforbruk ledsages av tilsvarende vekst i kraftforsyning. Norske myndigheters viktigste rolle er å legge til rette for at kommersielt levedyktig fornybar kraft kan vokse.

Ordningen med opprinnelsesgarantier må endres. I dag skaper ordningen feilaktig tvil om at norsk kraftforbruk kommer fra fornybare og utslippsfrie kilder, og utvanner derfor klimafortrinnet Alcoa har sammenlignet med sine mer utslippsintensive konkurrenter.

EU's grønne giv («European Green Deal») gir Alcoa muligheter og utfordringer. Regelverket som ledsager satsingen er ikke ferdig utformet, men alt tyder på at EUs, og dermed Norges, klimaambisjoner blir skjerpet på kort sikt. Så lenge dette resulterer i økte utslippskostnader, vil Alcoa, og andre norske industribedrifter, få konkurransemessige ulemper. Det er derfor helt avgjørende at EU, og Norge, viderefører mekanismene som beskytter mot karbonlekkasje, gratistildeling av utslippskvoter og karbonkompensasjon, på en meningsfull måte frem til 2030.

¹ Kilde: 2019 Alcoa Sustainability Report.

² <https://www.prosess21.no/>

Vi oppfordrer ellers norske myndigheter til å evaluere Green Deal og de virkninger den kan ha på det norske kraftmarkedet i meldingen der hensiktsmessig.

Forsterkede klimaambisjoner vil trolig også fremskynde industriens avkarboniseringsplaner. Vi har flere muligheter for å kutte utslipp, men vil neppe være i stand til å gjennomføre disse ved egen regning uten å forringe konkurransevnen. Et forutsigbart og treffsikkert virkemiddelapparat er derfor nødvendig. Det norske virkemiddelapparatet og EUs virkemidler må virke sammen og forsterke hverandre. Vi trenger målrettede tiltak som gir stor klimaeffekt i Norge og som samtidig bygger/sikrer lønnsomme eksportarbeidsplasser. ETS er ikke tilstrekkelig for å få gjennomført klimatiltak i det tempoet vi trenger. Ytterligere virkemidler må til. Norge må se klimatiltak og industriutvikling i sammenheng.

Med vennlig hilsen,
Ole Løfsnæs, Nordisk energisjef