Civilingeniør, cand.jur. Flemming Hybholt HD
Rådyrvænget 2
3450 Allerød

Tlf. + 45 22 10 66 51

Mail hybholt@c.dk

Den 17. februar 2021

Bemærkninger til forhøringen vedrørende Malmbjerg Molybdænprojektet (Elproduktion og brændselslager)

I henhold til VVM side 9-10 og SIA side 11 om strømforsyning og brændstoflager skal det foreslås der der som alternativ til anvendelse af dieselolie anvendes grøn ammoniak som brændsel.

Det må forventes at der indenfor få år vil være grønlandsk vandkraft baseret ammoniak til rådighed, således at elproduktionen til projektet kan gennemføres uden udledning af CO2. Det må formodes at ammoniak vil være det eneste CO2 neutrale alternativ til dieselolie. Det må endvidere formodes at grønlandsk produceret ammoniak på sigt vil være konkurrencedygtigt over for arktis dieselolie.

Det skal iøvrigt bemærkes at i forhøringmaterialet regnes med et forbrug på 2 mio. kubikmeter diesel pr. år og en elproduktionskapacitet på 42 MW. Disse tal hænger overhovedet ikke sammen. En produktion baseret på en kapacitet på 42 MW vil formentlig have et forbrug af størrelses ordenen 50.000 kubikmeter pr. år. De 2 mio kubikmeter må således formentlig være det samlede forbrug over en 40 år periode.