

Råstofstyrelsen  
3900 Nuuk

Via [mlsa@nanoq.g](mailto:mlsa@nanoq.g)

Civilingeniør, cand.jur.FlemmingHybholt HD  
Rådyrvænget 2  
3450 Allerød

Tlf. + 45 22 10 66 51

Mail [hybholt@c.dk](mailto:hybholt@c.dk)

Den 11. marts 2021

### **Vedr: Høring af VSB og VVM redegørelse for Projekt Kvanefjeld**

Af VVM side 139 fremgår det at der samlet vil blive udledt 175.313 tons CO<sub>2</sub> fra minens kraftværk hvilket medfører en stigning på 33 % af udledningen af CO<sub>2</sub> i Grønland. Det samlede årlige brændselsbehov kan anslås til at udgøre ca. 55.000 tons dieselolie.

Da der er gode muligheder for at der på sigt etableres vandkraftbaseret ammoniakproduktion i Grønland, må det anses for hensigtsmæssigt at den dieselbaserede elproduktion på sigt kan erstattes af en helt eller delvis ammoniakbaseret produktion.

Det skal derfor foreslås at der anvendes dieselmotorer, som let kan omstilles til at køre på ammoniak, idet der herved vil ske en stor reduktion i udledningen af CO<sub>2</sub>, samtidig med at det må forudses at den økonomiske belastning på såvel kort og langt sigt vil være ubetydelig.

Med venlig hilsen

Flemming Hybholt