

**From:** Hansen Stein  
**Sent:** 10. mars 2014 17:20:42  
**To:** NVE  
**Cc:**  
**Subject:** 13/01156-1 - Høring av konsesjonssøknad med konsekvensutredning for Hjartås kraftverk og 132 kV kraftledning i Rana kommune

---

Deres ref.: NVE 200901042-54 kv/maca  
NVE 201307490-2 kn/hjb

Direktoratet for mineralforvaltning (DMF) viser til ovennevnte sak, mottatt 12.12.2013. Vi har følgende kommentarer. DMF har tidligere gitt innspill til KU-saken, hvor vi ikke hadde vesentlige merknader til kraftanleggets plassering i forhold til viktige mineralske forekomster.

Vi ønsker ved denne anledning å gi innspill i forhold til den foreslåtte kraftledningstraséen for 132 kV kraftlinja til Ørtfjell.

Vestlige deler av linjetraséen går gjennom et område med flere kjente jernmalforekomster. Norges geologiske undersøkelse (NGU) klassifiserer jernmalforekomstene i Dunderlandsdalen av nasjonal verdi. Forekomstene var i sporadisk drift i første halvdel av 1900-tallet, men det har vært kontinuerlig drift på forekomstene siden tidlig på 1960-tallet. Driften har i hovedsak foregått i store dagbrudd på mange forekomster, og i dag foregår det også en større underjordsdrift på en av forekomstene (Kvannevannsforekomsten ved Ørtfjell). Malmdraget strekker seg langs dalen videre nord-østover fra dagens driftsområde ved Ørtfjell.

Det er spesielt forekomstene betegnet Nord-Dunderland og Ørtfjellmoen, beliggende mellom punkt A11 - A10 og A12 - A13 på vedlagt oversiktskart i søknaden (Linjetilknytning Hjartås/Messingåga), hvor kraftlinja ut fra kjente forekomstkart ser ut til å være lagt rett over forekomstene.

Rana Gruber AS driver forekomstene i området, og har også bergrettigheter til et stort antall forekomster hvor det er aktuelt med framtidig drift.

Kraftlinja vil etter vår vurdering båndlegge for utnyttelsen av forekomstene med dagbruddsdrift, hvor det kreves sikkerhetssoner på grunn av fare for steinsprut ved sprengning. I forhold til utnyttelsen av jernmalressursene vil dagbruddsdrift være foretrukket driftsform fordi utnyttelsesgraden av forekomsten er større enn ved andre driftsformer som for eksempel ved underjordsdrift.

DMF ber om at det tas direkte kontakt med Rana Gruber AS for mer detaljert informasjon omkring problemstillingene omkring malforekomstene og lokaliseringen av kraftlinja.

For DMF er det viktig at det tas hensyn til en framtidig utnyttelse av den nasjonale ressursen som jernmalforekomstene i Dunderlandsdalen representerer.

Vi har ikke flere kommentarer til søknaden.

Med vennlig hilsen

Stein Erik Hansen  
senioringeniør

**Direktoratet for mineralforvaltning**  
med Bergmesteren for Svalbard

Postboks 3021 Lade, N-7441 Trondheim  
**Sentralbord:** +47 73 90 40 50, **direkte** +47 73 90 42 60  
**Mobil:** +47 995 45 072  
**Besøksadresse:** Leiv Eirikssons vei 39, N-7040 Trondheim  
**Hjemmeside:** [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no)  
**E-post:** [mail@dirmin.no](mailto:mail@dirmin.no), **direkte:** [stein.hansen@dirmin.no](mailto:stein.hansen@dirmin.no)

Tenk på miljøet før du skriver ut denne e-posten