



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering.
Se mottakerliste nedenfor.

Dato: 21.06.2017
Vår ref: 16/00782-56
Deres ref:

Høring av søknad fra Nussir ASA om driftskonsesjon for Repparfjord kobberforekomst i Kvalsund kommune

Leiv Erikssons vei 39
Postboks 3021 Lade
N-7441 Trondheim

TELEFON + 47 73 90 46 00
E-POST mail@dirmin.no
WEB www.dirmin.no

GIRO 7694.05.05883
SWIFT DNBANOKK
IBAN NO5376940505883
ORG_NR. NO 974 760 282

SVALBARDKONTOR
TELEFON +47 79 02 12 92

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) har mottatt søknad om driftskonsesjon etter § 43 i lov om erverv og utvinning av mineralressurser (mineralloven) fra Nussir ASA, datert 6. mai 2016.

Søknaden med vedlegg er tilgjengelig på DMF sin hjemmeside: <http://www.dirmin.no/> under «Saker til høring». Høringsinstansene kan få tilsendt papirutgave av søknaden ved forespørsel.

Høringsfrist: 1. september 2017.

Søknaden

Nussir ASA søker om driftskonsesjon for underjordsdrift på Repparfjord kobberforekomst i Kvalsund kommune, hvor uttak skal gjøres både i Ulveryggen- og Nussir-forekomsten. Forekomstene er lokalisert på gbnr 7/1 (Nussir) og gbfnr 7/1/15 (Ulveryggen). Nussir ASA har utvinningsrett til forekomstene på begge områdene. Områdene dekker til sammen 9136 daa. Det foreligger reguleringsplan med konseskvensutredning for området, vedtatt av Kommunal- og moderniseringsdepartementet den 20. mars 2014. Omsøkt område er i planen regulert til utvinning av råstoff under jord.

Fra søkers beskrivelse av forekomstene fremgår at *Ulveryggen* mineraliseringen opptrer i en sekvens av metasedimenter, bestående av metasandstein, metakonglomerat og metasiltstein tilhørende Ulveryggenformasjonen, en del av Saltvanngruppen. De kobberførende mineralene er i hovedsak chalkopyritt (kopperkis). 70-80 % av Cu-innholdet i Ulveryggen består av stratabundet chalkopyritt. Resterende mineralisering, 20-30 %, består av bornitt-chalkopyritt som sitter i opptil 5 cm tykke kryssende kvartsårer. Kobbermineraliseringen på *Nussir* strekker seg ca. 90km langs strøket i øst-vest retning, med varierende tykkelse (1-7 m) og et fall mot nord på 60-65 grader. Mineraliseringen sitter i en finkornet silt- og sandstein med enkelte karbonatrike lag. De kobberførende mineralene utgjøres i hovedsak av bornitt og chalcositt (kopperglans). Bergartene i området består av metasedimenter og metavulkanitter.



Kobberkonsentratet som produseres planlegges skipet ut til utenlandske kunder, fortrinnsvis til europeiske smelteverk. Bruksområdene og applikasjonene til kobber er mangeartede, og brukes blant annet i produksjon av tak, takrenne, nedløpsrør, statuer, elektronikk og elektriske apparater, rørledninger for gass eller væsker.

Etter planen skal uttak av malm starte i Ulveryggen der tunell allerede er drevet. Produksjonen vil forsyne oppredningsverket med malm mens Nussir klargjøres. Ulveryggen og Nussir vil så produsere parallelt mens Nussir gradvis øker uttaket opp mot 2 millioner tonn per år når planlagte strosser på Ulveryggen er tømt etter ca. 5 år. Uttak skal kun foregå ved underjordsdrift. Detaljer for uttaket følger i vedlagte driftsplan med vedlegg. Valg av uttaks metode(r) er basert på gjennomført pre-feasibilitetsstudie, omtalt som «Dybdeokument for gruvedrift». Dette, samt et norsk sammendrag, følger vedlagt søknadsdokumentene.

Det er i søknaden oppgitt et totalt volum for uttaket på 25 000 000 m³, med et forventet årlig uttak på 550 000 m³.

Oppredning og prosessering vil foregå på det eksisterende industriområdet på Øyen, med forutgående renovering av anleggene. Som et mulig alternativ skisseres etablering av nye anlegg på Markoppnes, som er regulert til industriformål. Området ligger om lag 3 kilometer fra Øyen, på eiendom gbnr 7/26. Vedlagt søknaden følger eget notat om søkers beskrivelse og vurdering av alternativene.

Hva inngår i DMF sin vurdering av søknaden?

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling. Alle uttak av mineralske ressurser større enn totalt 10 000 m³ og ethvert uttak av naturstein er konsesjonspliktig.

DMF foretar en skjønnsmessig vurdering av søknadene før vi eventuelt tildeler driftskonsesjon. I vurderingen legger vi vekt på om søkeren er «skikket» til å utvinne forekomsten. Det vil si om prosjektet fremstår som økonomisk gjennomførbart, om søkeren har tilstrekkelig kompetanse og om det legges opp til bergfaglig forsvarlig drift av forekomsten.

Vi vurderer også

- tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling
- tiltakets innvirkning på naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsliv og samfunnsliv
- tiltakets innvirkning på omgivelsene og nærliggende områder under drift
- tiltakets miljømessige konsekvenser
- hvilke planer som foreligger for etterbruk eller tilbakeføring av området

DMF stiller normalt vilkår ved tildeling av driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43. Vilkårene omfatter blant annet krav til driftsplan og økonomisk sikkerhetsstillelse for sikring og opprydning etter endt drift.

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er søkers ansvar å innhente slik tillatelse.



Nærmere om høringsuttalelsene

DMF ber om at offentlige etater ut fra eget ansvarsområde kommer med begrunnede synspunkter på om det er forhold som tilsier at driftskonsesjon bør gis eller ikke, eventuelt om det skal stilles vilkår om avbøtende tiltak.

Private parter kan komme med innspill som anses relevante ut ifra konkrete forhold i den aktuelle sak.

Generelle kommentarer knyttet til arealbruk i området skal ikke vurderes ved en søknad om driftskonsesjon. Dette ivaretas gjennom plan- og bygningsloven. Synspunkter knyttet til kommunens allerede vedtatte arealdisponering (arealplan, reguleringsplan og eventuell dispensasjon fra reguleringsplan) vil derfor ikke tillegges særlig vekt ved vår vurdering.

Dersom det er forhold som ikke er tilstrekkelig belyst i søknaden, ber vi om opplysninger om dette.

Etter mineralloven § 43 fjerde ledd, jf. § 17 femte ledd, skal søknaden avgjøres av departementet dersom **Sametinget eller grunneieren** går imot at søknaden innvilges. Vi ber derfor om at **Sametinget og grunneieren** eksplisitt tar stilling til om man går imot at søknaden innvilges.

DMF ber **kommune og fylkesmann** informere om tiltaket berører naturmangfold, herunder eventuelle effekter og konsekvenser av påvirkning, samt eventuelt foreslå konkrete forslag til avbøtende tiltak og vilkår.

DMF ber **fylkeskommunen** informere om det foreligger kjente kulturminner som kan bli berørt av uttaket, herunder eventuelle effekter og konsekvenser av påvirkning, samt eventuelt foreslå konkrete forslag til avbøtende tiltak og vilkår.

Miljødirektoratet bes om å vurderes søknaden, og eventuelt foreslå avbøtende tiltak og vilkår, særskilt med tanke på følgende forhold:

- 1) Driftsplanens overenstemmelse med gitt utslippstillatelse, herunder når det gjelder avrenning og planer for deponering av gråberg, jf vedlegg om økonomisk sikkerhetsstillelse punkt 4.
- 2) Uttak i Ulveryggen sett i forhold til gjeldende avslutningsplan for deponiområdet på Ulveryggen, se driftsplanens punkt 4.2. og eget vedlegg kalt «Avslutningsplan Ulveryggen».

Vi ber **kommunen** spesielt informere oss så snart som mulig om det er særlig berørte parter som ikke står på adresselista.

Hele eller deler av høringsuttalelsene kan bli gjengitt i vedtaket om konsesjon skal gis eller ikke. Søkeren får anledning til å kommentere høringsuttalelser før vi fatter vedtak.

**Høringsuttalelsene sendes til**

Epost: mail@dirmin.no eller ordinær post: Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard, Postboks 3021 Lade, 7441 Trondheim.

For nærmere informasjon om mineralloven med tilhørende forskrifter, se hjemmesiden vår på www.dirmin.no.

Vennlig hilsen

Torbjørn Killi Olsen
Seksjonsleder

Unni Garberg
Seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.
Saksbehandler: Unni Garberg

Mottakere:

Kvalsund kommune	Rådhusveien 18	9620 KVALSUND
Finnmarkseiendommen	Postboks 133	9811 VADSØ
Reinbeitedistrikt 22 Fiettar	Postboks 108	9520 KAUTOKEINO
Reinbeitedistrikt 20 Fálá	v/Anders J.A. Buljo, Bohtaldievva 25	9520 KAUTOKEINO
Sametinget	Ávjovárgeaidnu 50	9730 Karasjok
Fylkesmannen i Finnmark	Statens hus	9815 VADSØ
Finnmark fylkeskommune	Henry Karlsenspl. 1, Fylkeshuset	9815 VADSØ
Fiskeridirektoratet	Postboks 185 Sentrum	5884 BERGEN
Statens vegvesen Region nord	Postboks 1403	8002 BODØ
Repparfjord Eiendom AS	Repparfjord C/O Wergeland Holding	5960 DALSDØYRA
Miljødirektoratet	Postboks 5672 Sluppen	7485 TRONDHEIM
Yeoman Halsvik AS	Sløvåg	5960 DALSDØYRA
Hammerfest Energi AS	Postboks 3	9615 HAMMERFEST
Naturvernforbundet	Mariboegate 8	0183 OSLO

Kopi til:

Arbeidstilsynet	Postboks 4720 Sluppen	7468 TRONDHEIM
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap	Postboks 2014	3103 TØNSBERG
Norges vassdrags- og energidirektorat Region nord	Kongens gate 14-18	8514 NARVIK
Nussir ASA	Postboks 40	9621 KVALSUND