



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering.
Se mottakerliste nedenfor.

Dato: 23.09.2021
Vår ref: 21/02031-19
Deres ref:

Tildeling av driftskonsesjon etter mineralloven for Kvelstadgruva masseuttak i Verdal kommune. Tiltakshaver: TB Invest AS.

POST- OG BESØKSADRESSE

Ladebekken 50
7066 Trondheim

TELEFON + 47 73 90 46 00

E-POST post@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) viser til søknad om driftskonsesjon datert 7. mars 2021.

1. Tildeling av driftskonsesjon

TB Invest AS, org. nr. 911 769 204, heretter kalt «tiltakshaver» eller «tiltakshaveren», gis med dette driftskonsesjon etter mineralloven § 43.

Tiltakshaver gis driftskonsesjon for uttak av løsmasser i Kvelstadgruva masseuttak på eiendommene med gårds- og bruksnummer (gbnr.) 251/1 og 255/3 i Verdal kommune. Mineralforekomsten tilhører kategorien grunneiers mineraler.

Konsesjonsområdet har et areal på ca. 111 dekar (daa) og fremgår av kart med tittelen «Konsesjonsområde Kvelstadgruva masseuttak i Verdal kommune» produsert ved DMF 1. juli 2021, vedlegg 2 og 3. Området er i reguleringsbestemmelser for Kvelstadgruva i Verdal kommune, PlanID 2005004, regulert til masseuttak/landbruk.

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Tiltakshaver er ansvarlig for å innhente andre nødvendige tillatelser.

2. Vilkår for driftskonsesjonen

Konsesjonen gis med følgende vilkår:

2.1. Driftsplan

Driften skal til enhver tid skje i samsvar med driftsplan godkjent av DMF. Dersom Tiltakshaver ønsker å gjøre vesentlige avvik fra driftsplanen, skal dette på forhånd godkjennes av DMF.

DMF kan kreve ny oppmåling og at ajourførte kart og profiler sendes inn når DMF finner det nødvendig.

Merknader til vedlagte driftsplan skal rettes senest ved neste ajourføring/revisjon av driftsplanen.



2.2. Økonomisk sikkerhetsstillelse

Tiltakshaver pålegges å stille økonomisk sikkerhet med NOK 400 000, som beskrevet i vedtakets punkt 5.11, for oppfyllelsen av nødvendige sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven §§ 49 og 50, jf. mineralloven § 51.

Den økonomiske sikkerheten skal stilles ved innbetaling av et grunnbeløp stort NOK 150 000, og deretter årlige avsetninger som beskrevet i punkt 5.11, begge deler til bankkonto som det skal etableres pant i til fordel for DMF slik at Tiltakshaver ikke kan råde over denne på noe vis.

Før oppstart av drift skal Tiltakshaveren overfor DMF ha:

- (i) Inngått avtale om finansiell sikkerhetsstillelse, vedlegg 4;
- (ii) Dokumentert innbetaling av grunnbeløp stort NOK 150 000 til pantsatt bankkonto;
- (iii) Etablert pant i konto til fordel for DMF, vedlegg 4.

2.3. Bergteknisk ansvarlig

Ethvert skifte av bergteknisk ansvarlig for uttaket skal meldes skriftlig til DMF uten ugrunnet opphold.

2.4. Øvrige vilkår

- Før oppstart av drift skal konsesjonsgrensen for massetaket settes ut eller markeres i terrenget, slik at den er lett synlig gjennom hele driftsperioden.
- Tiltakshavers avslutningsplan tilfredsstiller ikke kravene om anbefalte skråningsvinkler i DMFs driftsplanveileder. Dette gjelder ved avslutning av uttaket. En utarbeiding/revidering av avslutningsplanen skal derfor sendes DMF når ny reguleringsplan er vedtatt. Se også vedtakets punkt 5.4 om dette.

3. Godkjenning av driftsplan

DMF godkjenner driftsplanen for Kvelstadgruva masseuttak, med mindre merknader. Det vises til DMFs vurdering punkt 5.4. Godkjent versjon av driftsplanen er vedlagt dette konsesjonsvedtaket.

4. Høringsuttalelser og DMF sine kommentarer

Søknaden om driftskonsesjon har vært på høring jf. forvaltningslovens § 17, hos følgende høringsinstanser: Sametinget, Mattilsynet, Statsforvalteren i Trøndelag, Trøndelag fylkeskommune, samt andre høringsinstanser slik det fremgår av adresselisten til høringsbrevet og adresselisten til dette vedtaksbrevet.

Høringsperioden var fra 8. juli 2021 til 13. august 2021. Fra høringsuttalelsene har DMF særlig merket seg følgende:

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE):

NVE kan ikke se at det er gjort vurderinger knyttet til faren for skred og kvikkleire for dette masseuttaket. Vi gir derfor et sterkt faglig råd om at det gjøres vurderinger og eventuelle nødvendige utredninger som avklarer og ivaretar sikkerheten særlig knyttet til faren for kvikkleireskred, og mot snøskred og steinsprang for masseuttaket ved Kvelstadgruva. For kvikkleire viser vi til [NVE veileder 1/2019](#) Sikkerhet mot kvikkleireskred.



DMF sine kommentarer:

På bakgrunn av NVE sin uttalelse ble denne oversendt tiltakshaver for kommentarer.

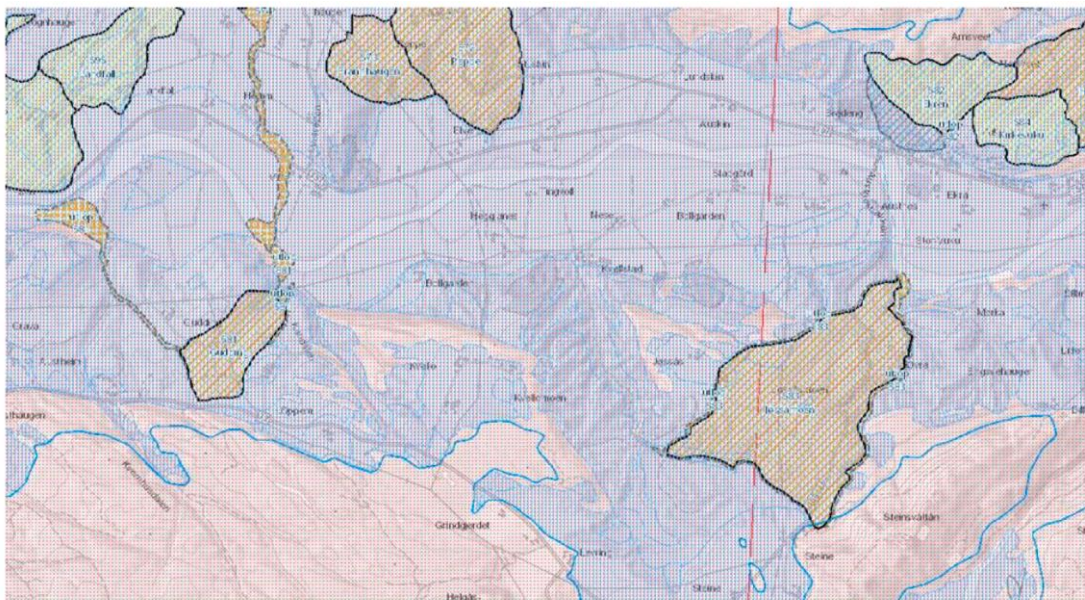
Tiltakshaver har i epost 24. august 2021 uttalt at:

«Når det gjelder kvikkleire, så viser NVE Atlas at nærmeste registrerte kvikkleiresone er på Jøssamoen, område ID 1722-1. Denne forekomsten ligger øst for en dal som går ned mot gåden Kvelstad, og denne saken er en topografisk hindring for at skred fra Jøssamoen når tiltaksområdet. I tillegg ligger uttaksområdet nedenfor fjellet som danner terskel for kvikkleire ved Jøssamoen. Området er registrert som aktsomhetsområde for marin leire. I den østre delen av det eksisterende uttaket er det et lag med leire i toppen, men eller er det grus ned/inn til fjell.

Når det gjelder snøskred er nok dette kun basert på terrenghelning. I et område under drift vil det aldri være så mye snø at et snøskred vil medføre fare. Utenfor uttaksområdet er det vegetasjon som hindrer skred.

Steinsprang er en naturlig konsekvens av drift av massetak. Her er det i hovedsak grus i forekomsten, men man må regne med at noen større steiner kommer fram i forbindelse med driften. Større steiner knuses til ønskede fraksjoner som en del av driften. Utenfor uttaket er det vegetasjon/skog og liten fare for steinsprang.

Vi kan ikke se at det er behov for ytterligere utredninger omkring dette. Utsnitt fra NVE Atlas og NGUs løsmassekart er vist under.»





DMF tar uttalelsen til etterretning og viser for øvrig til NVE sin veileder 1/2019 om sikkerhet mot kvikkleireskred.

Trøndelag fylkeskommune:

Fylkeskommunen forutsetter at driftsplanen er i tråd med detaljreguleringen og har derfor ingen planfaglige merknader.

Om vannforvaltning uttaler fylkeskommunen at masseuttaket berører Vuku grunnvannsområde med vannforekomst id 127-555-G. Det fremgår videre av uttalelsen at avstanden til Kvelstadbekken varierer og at den på det minste er ca. 55 meter. Kantvegetasjonen vurderes som bred nok og at topografien gjør at avrenning ikke vil forekomme. Fylkeskommunen presiserer imidlertid at inngrep ikke må påvirke miljøstanden.

Høringsmottakeren har også uttalt seg om kulturminner. Det vises til at det er registrert to stykker i nærområdet ved Kvelstadgruva, og at et av dem er innenfor planområdet. Kulturminnet med Askeladden-id 106884 innenfor planområdet ble frigitt gjennom reguleringsplanprosessen og ble utgrav og fjernet i 2006. Dette kulturminnet medfører derfor ingen konsekvenser for ny driftskonsesjon. Kulturminnet med Askeladden-id 46737 er en bevart gravhaug. Fylkeskommunen gjennomførte befarings av denne gravhaugen 10. august 2021. Etter befaringen kom fylkeskommunen frem til at haugen synes å ha en tilfredsstillende tilstand, og at det foreløpig er god avstand mellom haugen og kanten på uttaket. Det vises for øvrig til viktigheten av at haugen hensyntas under driften av masseuttaket, som nevnt i driftsplanen.

Endelig oppfordrer fylkeskommunen til at behovet for en fysisk sikring av kanten av masseuttaket vurderes. Dette både for å sikre eventuell ferdsel og for å unngå utilsiktet skade og erosjon mot gravhaugen.

DMF sine kommentarer:

DMF har merkets seg uttalelsen om detaljreguleringen. Reguleringsbestemmelsene utgjør en del av tiltakshavers tillatelser for å kunne drive mineralvirksomhet i området. Vi forutsetter derfor at tiltakshaver er kjent med de føringer som ligger i reguleringsplanens bestemmelser, og retter seg etter de krav som fremgår av disse. I den forbindelse påpeker DMF at en tillatelse etter mineralloven, herunder



driftskonsesjon, ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning jf. mineralloven § 5.

Om vannforvaltning presiserer DMF særlig Fylkeskommunen sin uttalelse om at inngrep ikke må påvirke miljøtilstanden. Hva gjelder kulturminner minner DMF om den generelle varslingsplikten i hht. kulturminneloven § 8.

DMF har også merket seg uttalelsen om sikring og viser til at tiltakshaver har en generell varsomhetsplikt etter mineralloven § 48, samt en særskilt sikringsplikt etter mineralloven § 49. Dette innebærer at de skal iverksette og vedlikeholde sikringstiltak for hele området, slik at arbeidene ikke medfører fare for mennesker, husdyr eller tamrein. Uttalelsen tas etter dette til etterretning.

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA):

Radon

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) opplyser i høringsbrevet at det omsøkte området ligger i et område med ukjent aktsomhet for radon. Radon er en radioaktiv gass som i inneluft gir en økt risiko for lungekreft. Masser som inneholder et forhøyet innhold av naturlig forekommende radioaktive stoffer (uran/radium) kan føre til høye radonnivåer i inneluft dersom massene brukes under og rundt bygninger. DSA har satt en anbefalt grenseverdi med en tilhørende målemetodikk for masser som skal brukes i tilknytning til bygg. Hvis dette er relevant, se veiledning: https://dsa.no/publikasjoner/_/attachment/inline/9e2e09f2-703e-4ae1-96ec-2154b5903dab:fa0523da2a12e466838d906d0aea6fa3bee2c298/StralevernInfo_6-15.pdf

Utslipp av radioaktive stoffer og radioaktivt avfall

DSA kan ikke ut fra den oversendte informasjonen se om det vil forekomme utslipp av naturlig forekommende radioaktive stoffer fra virksomheten. Grenseverdier for utslipp som alltid krever tillatelse fra DSA finnes i forskrift om forurensningslovens anvendelse på radioaktiv forurensning og radioaktivt avfall vedlegg II. Dersom det vil forekomme utslipp av naturlig forekommende radioaktive stoffer over grenseverdiene må virksomheten søke DSA om tillatelse.

Forskrift om forurensningslovens anvendelse på radioaktiv forurensning og radioaktivt avfall vedlegg I a inneholder også grenseverdier for hva som regnes som radioaktivt avfall.

Utover dette har DSA ingen kommentarer til søknaden.

DMF sine kommentarer:

DMF ber tiltakshaver merke seg DSA sin uttalelse, særlig om søknadsplikten dersom utslipp av naturlig forekommende radioaktive stoffer går over grenseverdiene i forurensningsforskriften.

Statsforvalteren i Trøndelag:



Landbruk

Arealbruken er fastsatt i reguleringsplan for området. Det bes nå bl.a. om konkrete forslag til avbøtende tiltak og vilkår for istandsetting.

Når drifta er avslutta og området er istandsatt skal planområdet gå over til landbruksformål. Ut over dette er reguleringsbestemmelsene lite konkrete når det gjelder hva som skal etableres og hvordan istandsettingen skal skje. Etter det vi kan se i forrige driftsplan, tas det sikte på at området vil bli dekket med løvskog i løpet av noen år med eller uten hjelp. Vi anbefaler primært at det vurderes om det er mulig å etablere dyrka mark i sammenheng med tilgrensende jordbruksareal. Dersom dette ikke er mulig, og det skal legges til rette for reetablering av skog, anbefaler vi heller at det plantes gran som er mer effektiv når det gjelder karbonfangst. Ved planting bør man bruke stedstilpasset og foredlet plantemateriale hvis det er tilgjengelig, og med en plantetetthet tilpasset voksestedets produksjonsevne (se forskrift om bærekraftig skogbruk § 8 med anbefalte plantetall for å sikre tilstrekkelig foryngelse).

Klima og miljø

Vannmiljø

Området ligger rett ved Kvellstadbekken og Verdalselva, som er anadrome strekninger. Det er beskrevet at avrenning til vassdrag vil begrenses av at avrenning vil skje internt i uttaket, hvor grunnen består av drenerende masser. Utslipp fra området skal ikke påvirke vannkvaliteten i Kvellstadbekken eller Verdalselva, slik at tilstandsklassen for resipienten endres. Jf. forurensningsforskriften § 30-9 b) skal virksomheten gjennomføre representative målinger av utslipp til vann. For evt. Utslipp til vann kreves det dokumentasjon på at utslippene ikke er helse- eller miljøskadelige og hvilke vurderinger og/eller tiltak som er gjort for å hindre nedslamming og for å sikre resipientens tilstandsklasse.

Støy og støv

Vi påpeker at hvis grustaket etableres nærmere enn 200 meter til nærmeste nabo, kreves en støyvurdering før oppstart, jf. forurensningsforskriften § 30-11 annet ledd og at stasjonære virksomheter skal gjennomføre målinger av støy første gang innen 1 år, jf. § 30-9 b) annet ledd. Virksomheter med mindre enn 500 meter til nærmeste nabo skal gjennomføre støvnedfallsmålinger målt i 30-dagers intervaller. Måleperioden skal vare minst et år og skal ikke avsluttes før målingene dokumenterer at kravene i § 30-5 overholdes, jf. § 30-9 a).

DMF sine kommentarer:

DMF ber tiltakshaver merke seg statsforvalteren sin uttalelse om landbruk, og viser før øvrig til dette vedtakets punkt 5.10 om etterbruk og tilbakeføring av området.

Statsforvalteren har også uttalt seg om utslipp og vannkvalitet. Om dette minner DMF tiltakshaver om forurensningsforskriften § 30-9 b) om utslipp til vann, samt aktsomhetsplikten i vannressursloven § 5 om alminnelige regler om vassdrag. Tiltakshaver har også på side 9 i driftsplanen omtalt tiltak for håndtering av avrenning.

Hva gjelder uttalelsen vedrørende støv og støy vises det til forurensningsforskriften kapittel 30. DMF forutsetter at tiltakshaver forholder seg til de grenser som er satt der tilknyttet støv og støymengde fra uttaket. Uttalelsen tas etter dette til etterretning.

Mattilsynet:

Ut fra Mattilsynet sin oversikt berøres ikke drikkevannskilder. Eventuelle små private drikkevannskilder og enkeltvannforsyninger har ikke høringsmottakeren oversikt over i det omsøkte konsesjonsområdet. Mattilsynet har derfor ingen innvendinger til at søknaden innvilges.



DMF sine kommentarer:

DMF minner tiltakshaver om at det er forbudt å drive forurensende virksomhet uten tillatelse, også forurensning av drikkevann, jf. drikkevannsforskriften § 4. Uttalelsen tas etter dette til etterretning.

Sametinget:

Sametinget har ikke merknader til søknaden.

DMF sine kommentarer:

Uttalelsen tas til etterretning.

5. DMF sin vurdering av søknad om driftskonsesjon

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling.

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett.

En konsesjonssøknad skal underlegges en skjønnsmessig prøving før det avgjøres om driftskonsesjon skal gis. Ved vurderingen av hvorvidt driftskonsesjon skal gis skal det legges vekt på om søker er «skikket» til å utvinne forekomsten. Dette innebærer at det skal legges vekt på om prosjektet fremstår som gjennomførbart økonomisk, om det legges opp til bergfaglig forsvarlig drift og om søker har tilstrekkelig kompetanse for drift av forekomsten. Ved vurderingen av om det skal gis driftskonsesjon skal det også legges vekt på hensynene angitt i mineralloven § 2.

DMF kan fastsette vilkår for en driftskonsesjon. Vurderingstemaet ved avgjørelsen av hvilke vilkår som skal stilles, vil i stor grad falle sammen med de hensyn som er relevante ved vurderingen av om konsesjon skal gis.

DMF har foretatt følgende vurdering av konsesjonssøknaden:

5.1 Utvinningsrett

Mineralforekomsten som skal utvinnes tilhører kategorien grunneiers mineraler. Tiltakshaver er ikke grunneier til konsesjonsområdet, og det kreves derfor avtale med grunneier om utvinningsrett til forekomsten. Tiltakshaver har i søknadsprosessen fremlagt avtale med grunneierne for gnr./bnr. 251/1 og 255/3, datert 1. juni 2020, som dokumentasjon for utvinningsrett.

Avtalen gir tiltakshaver utvinningsrett til forekomsten på det omsøkte konsesjonsområdet i avtaleperioden. DMF vurderer at tiltakshaver har utvinningsrett til forekomsten.

5.2 Tiltakets arealmessige status

Konsesjonsområdet har et areal på ca. 111 daa og fremgår av kart med tittelen «Konsesjonsområde Kvelstadgruva masseuttak i Verdal kommune» produsert ved DMF 1. juli 2021. Området er i reguleringsbestemmelser for Kvelstadgruva i Verdal kommune, PlanID 2005004, regulert til masseuttak/landbruk.



5.3 Prosjektets økonomi

DMF har vurdert den vedlagte informasjonen om økonomien i prosjektet. DMF vurderer prosjektet å være økonomisk gjennomførbart.

5.4 Driftsplan

For å ivareta kravet om bergfaglig forsvarlig drift, finner DMF grunn til å innta som vilkår i konsesjonen at driften til enhver tid skal skje i samsvar med driftsplan godkjent av DMF.

Driftsplanen skal være et styringsverktøy for Tiltakshaver i gjennomføringen av uttaket, og et referansedokument ved DMFs tilsyn.

Tiltakshaver har i forbindelse med søknaden fremlagt forslag til driftsplan for uttaket. Forslaget til driftsplan omfatter hele driftsperioden og avslutningen av grustaket. Beskrivelsen og kart- og snitt – tegninger presenterer det planlagte uttaket av forekomsten innenfor arealet på 111 dekar. Totalt volum grusreserver som skal tas ut ned til bunnkoten på nivå 20 er estimert til ca. 550 000 m³. Årlig uttak vil variere med markedet, men planlagt uttak pr. år er varierer mellom 10 000 til 30 000 m³. Det legges opp til drift i 4 etapper. Utdrevne områder som ikke er nødvendig i den videre drift, istandsettes fortløpende. I tillegg til driftsfasene presenteres plan for sikring og for avslutning av grustaket.

Med enkelte merknader tilfredsstiller forslaget til driftsplan de krav DMF stiller til planen. DMFs merknad gjelder:

- Avslutningsplanen godkjennes ikke, da denne ikke tilfredsstiller DMFs anbefalte skråningsvinkler i DMFs driftsplanveileder ved avslutning av uttaket. Det er derfor inntatt vilkår om dette i vedtakets punkt 2.4. Utarbeiding/revidering av avslutningsplanen skal forekomme når ny reguleringsplan er vedtatt. Dette er også formidlet tiltakshaver i tidligere telefonsamtaler.

DMFs vurdering er at vedlagte versjon av driftsplan for Kvelstadgruva masseuttak, kan godkjennes med vilkår om at merknaden rettes senest ved neste ajourføring/revisjon av driftsplanen.

Dersom det under driften oppstår nye situasjoner eller andre endringer i forutsetningene for driften, eksempelvis geologiske og kvalitetsmessige variasjoner, bør det imidlertid på vilkår kunne gis åpning for å gjøre endringer og tilpasninger i forhold til planen. I tilfeller hvor Tiltakshaver ønsker å gjøre vesentlige avvik fra den til enhver tid gjeldende driftsplan, skal dette på forhånd godkjennes av DMF.

Underveis i driften vil DMF kunne ha behov for oppdaterte kart og snitt som dokumenterer dagens situasjon i uttaksområdet og status i forhold til godkjent driftsplan. Det inntas derfor som vilkår i konsesjonen at DMF kan kreve at Tiltakshaver foretar ny oppmåling og at ajourførte kart og profiler sendes inn når DMF finner det nødvendig.

5.5 Bergfaglig forsvarlig drift

Kravet om at driften skal skje på en bergfaglig forsvarlig måte innebærer at aktiviteten må skje i samsvar med tilfredsstillende faglige standarder for denne type virksomhet.



DMF vurderer at den foreslåtte driftsmåte er for uttaket bergfaglig forsvarlig. Ved vurderingen har DMF lagt vekt på driftsplanen for uttaket.

5.6 Søkers kompetanse for drift av forekomsten

Ved vurderingen av om søker har tilstrekkelig kompetanse, er det den totale kompetansen som søker har tilgang til, som skal vurderes i forhold til kravet til skikkethet.

I henhold til forskrift til mineralloven § 3-1 skal alle uttak av mineralske ressurser skal ha en bergteknisk ansvarlig.

Tiltakshaver har i søknaden oppgitt Johannes Garberg som bergteknisk ansvarlig for uttaket. Vedkommende er registrert hos DMF som bergteknisk ansvarlig for uttaket og oppfyller forskriftens kvalifikasjonskrav.

DMFs vurdering er at Tiltakshaver har tilstrekkelig kompetanse for drift av forekomsten.

5.7 Miljømessige konsekvenser av utvinning

Ved vurderingen av om driftskonsesjon skal gis skal hensynet til miljøet vektlegges. Det foreligger en reguleringsplan for uttaket.

Biologisk mangfold – naturmangfoldloven

Naturmangfoldloven § 7 pålegger alle myndighetsinstanser som fatter beslutninger som har virkninger for naturen å vurdere planlagte tiltak opp mot prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12. I DMFs behandling av konsesjonssøknaden er reguleringsplanen, høringsuttalelser, samt egne søk i naturbase, sensitiv artsdatabank og Artskart (gjennomført i juli 2021) lagt til grunn for vurderingene etter naturmangfoldloven. DMF anser kunnskapsgrunnlaget jf. naturmangfoldloven § 8 som tilstrekkelig til at det kan fattes vedtak i saken. Føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9 kommer dermed ikke til anvendelse.

DMF har ved søk i NGUs databaser funnet at det omsøkte uttaket ligger i et område med ukjent radon aktsomhet. Det følger videre av DMFs søk i NGUs databaser at det er treff på kvikkleire ved området, samt snøskred- og steinsprang aktsomhetsområder. DMF har også foretatt søk i Riksantikvarens databaser og gjort funn på kulturminner både i og ved uttaksområdet. Om radon, treff i NGUs databaser og Riksantikvarens database, vises det til DSA, NVE og Fylkeskommunen sine høringsuttalelser i dette vedtakets punkt 4.

DMF vurderer at uttak av masser som omsøkt ikke vil være i konflikt med forvaltningsmålet for naturtyper og økosystemer gitt i naturmangfoldloven § 4 eller forvaltningsmålet for arter i naturmangfoldloven § 5.

Jf. naturmangfoldloven § 10 skal den samlede belastning på økosystem og naturmangfoldet i regionen vurderes. DMF kan ikke se at det fremkommer merknader om at uttaket vil medføre en økt belastning ut ifra det som fremkommer i søknaden. DMF har kommet til at det ikke foreligger avgjørende momenter mot at konsesjon innvilges.

5.8 Forholdet til omgivelsene og nærliggende områder under drift



Forvaltning og bruk av mineralressursene skal ivareta hensynet til omgivelsene og nærliggende områder under drift. Det er derfor viktig at driver gjennomfører nødvendige sikringstiltak for å hindre eventuelle skader på eiendom, mennesker og dyr.

Uttaksområdet skal være nødvendig sikret under drift, og tiltakshaver skal etablere tilstrekkelig skilting, sikkerhetsgjerder og voll. Dette er spesielt viktig på sørvestlige delen av uttaksområdet. Her er skråningene høyest og brattest, og det er lett tilgang til området fra sør. Det skal også etableres låsbar bom og gjerde i nord ved adkomstvegen inn til grustaket.

Det skal tas hensyn til krav og lovverk mot forurensning med tanke på støy, støv og avrenning, der tiltakshaver har ansvar for at disse kravene opprettholdes. Det skal etableres skjermingsvoll i nord. Åpne lagringsplasser av råvarer skal plasseres slik at det blir utsatt for minst mulig vind som kan gi støvflukt. Det skal også vannes dersom det er behov for å redusere støv. Videre er det gjort vurdering på andre nødvendige sikringstiltak og tiltak mot forurensning, der det er blitt konkludert med at dette ikke nødvendig.

DMF har kommet til at dette ikke er avgjørende momenter mot at konsesjon innvilges.

5.9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

Forekomsten det søkes driftskonsesjon for inngår i råstoffgrupperingen sand, grus, pukk og leire (byggeråstoffer). Råstoffet bearbeides til produkter som det moderne samfunnet er helt avhengig av og som anvendes til bruk i bygg, veier og anlegg. Det er estimert en utnyttelsesgrad på 80 - 90 % av forekomsten. Planlagt salgsprodukt er tilslag til betong som skal benyttes i bygg- anleggsvirksomhet i området.

5.10 Langsiktige planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området

Avslutningsplanen for uttaket er ikke godkjent, se vedtakets punkt 2.4 og 5.4. Selv om avslutningsplanen ikke er godkjent, er ikke dette et avgjørende moment mot at konsesjon gis.

5.11 Økonomisk sikkerhetsstillelse

Tiltakshaver har i samsvar med forskrift til mineralloven § 2-1 fremsatt forslag til sikkerhetsstillelse i sin søknad om driftskonsesjon. DMF fastsetter endelig krav til sikkerhetsstillelsen.

Tiltakshavers forslag på økonomisk sikkerhetsstillelse er på totalt NOK 42 350, der formen er innbetaling av et grunnbeløp og individuell fondsavsetning.

5.11.1. Pålegg om økonomisk sikkerhetsstillelse og vurdering av sikkerhetens størrelse

DMF vurderer Tiltakshavers forslag til sikkerhetens størrelse som tilstrekkelig. Etter forskrift til mineralloven § 2-1 tredje ledd skal den økonomiske sikkerheten være tilstrekkelig til å dekke tiltakshavers sikrings- og oppryddingsplikt.

Ved beregningen av størrelse på den økonomiske sikkerhetsstillelsen har DMF kun lagt vekt på nødvendige sikrings- og oppryddingskostnader som kan oppstå ved en uforutsett stans. Disse er hovedsakelig massehåndtering, arrondering og fjerning av konstruksjon og utstyr. Etter forskrift til mineralloven § 2-1 tredje ledd skal den



økonomiske sikkerheten være tilstrekkelig til å dekke tiltakshavers sikrings- og oppryddingsplikt.

DMF finner etter en konkret vurdering av tiltaket at Tiltakshaver skal pålegges å stille finansiell sikkerhet med NOK 400 000 for oppfyllelsen av nødvendige sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven §§ 49 og 50, jf. mineralloven § 51. Ved vurderingen av størrelsen på sikkerheten har DMF lagt vekt på egne erfaringstall for tilsvarende uttak, med tillegg for eksterne- og uforutsette kostnader.

5.11.2. Sikkerhetsstillelsens form

Formen på sikkerhetsstillelsen skal være slik at den ved konkurs hos Tiltakshaver ikke vil inngå i konkursboet jf. forskrift til mineralloven § 2-1 tredje ledd.

Etter DMF sin vurdering vil det være hensiktsmessig at den økonomiske sikkerheten stilles ved innbetaling av et grunnbeløp og ved individuell fondsavsetning, begge deler til bankkonto som det i henhold til egen avtale om finansiell sikkerhetsstillelse skal etableres pant i til fordel for DMF, jf. panteloven §§ 4-4 til 4-6. Tiltakshaveren skal ikke ha rådighet over slik bankkonto som skal sperres til fordel for DMF.

Grunnbeløp

Etter DMFs vurdering er det nødvendig å stille krav om innbetaling av grunnbeløp for å ha tilstrekkelig sikkerhet i en oppstartsfase før fondet har nådd maksimal avsetning. Tiltakshaver skal derfor før oppstart av drift innbetale et grunnbeløp til bankkonto med NOK 150 000. Beløpet er satt ut i fra en vurdering av hva som anses å være tilstrekkelig sikkerhet i denne fasen.

Individuell avsetning, avsetningsperiode og avsetningens størrelse

Deretter skal Tiltakshaveren gjøre årlige avsetninger til bankkontoen inntil totalbeløpet på NOK 400 000 er nådd. Årlige innskudd beregnes etterskuddsvis ut fra forrige års uttak av masse. Det skal årlig innbetales NOK 0,40 pr tonn uttatt masse.

Ved fastsettelse av sats per tonn uttatt masse har DMF lagt til grunn at fondet skal bygges opp over en periode på 20 år, det vil si ca. NOK 12 600 pr år. I søknaden er uttak anslått et sted mellom 10 000 – 30 000 m³/år. DMF har estimert årlig produksjon på om lag 31 500 tonn/år, noe som gir en årlig avsetning på NOK 0,40 pr tonn. Innbetaling for forrige års uttak av masse må være avsatt innen 1. februar etterfølgende år.

5.11.3. Rapportering og dokumentasjon

Innestående beløp på konto skal årlig dokumenteres ved å gi DMF tilgang til en oppdatert kontoutskrift. All avkastning på midlene godskrives kontoen.

Videre finner DMF behov for at Tiltakshaver underveis i driften vurderer om den eksisterende sikkerhetsstillelsen er tilstrekkelig til å dekke kostnadene til sikring- og oppryddingstiltak, og gir DMF tilbakemeldinger om dette. Dersom uttakets beregnede driftsperiode endres, eller det skjer andre vesentlige endringer i driftsplanen, skal DMF underrettes umiddelbart. Ellers skal tiltakshaver hvert femte år foreta en vurdering av om sikkerheten er tilstrekkelig. Når vurderingen er foretatt, skal tiltakshaver utarbeide en rapport som oversendes DMF uten unødig opphold.



DMF kan også ha behov for ytterligere rapportering og dokumentering enn det som fremkommer over, og finner av den grunn nødvendig å pålegge Tiltakshaver plikter om dette i konsesjonsvilkårene.

5.11.4. Justering av sikkerheten

Etter forskrift til mineralloven § 2-2 første ledd annet punktum kan DMF fatte vedtak om endring av avsetningens størrelse, herunder om Tiltakshavers årlige innbetaling, og tidspunkt for innbetaling. Slike endringer kan også til enhver tid skje ved endringer av mineralloven, andre relevante lover, forskrifter og vedtak.

5.12 Tiltakets innvirkning på naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsliv og samfunnsliv

DMF har foretatt søk i NIBIOs databaser, hvor det fremgår at omsøkt område ligger i reinbeitedistriktet, Gasken-Laante sijte/Færen.

Vi har kommet til at dette ikke er avgjørende momenter mot at konsesjon innvilges.

6. Driftskonsesjonens varighet

Driftskonsesjonen kan revideres etter 10 år.

Driftskonsesjonen bortfaller hvis ikke drift er startet opp senest fem år etter at konsesjonen er gitt. Det samme gjelder hvis driften blir innstilt i mer enn ett år. Det kan søkes til DMF om forlengelse av disse fristene. Driftskonsesjonen faller også bort dersom:

- Utvinningsretten for statens mineraler slettes
- avtalen om rett til å utnytte forekomst av grunneiers mineraler opphører
- skjønn ikke er krevd innen ett år etter at ekspropriasjonstillatelse er gitt etter mineralloven § 37 andre ledd bokstav a.

Overdragelse av driftskonsesjonen krever søknad til og godkjenning fra DMF, jf. mineralloven § 45 a.

7. Tiltakshavers plikter

Tiltakshaver har rettigheter og plikter som følger av mineralloven med forskrifter.

Meldeplikt ved oppstart og stans av drift

Senest en uke før oppstart av driften skal tiltakshaver sende melding til DMF.

Tiltakshaver skal også sende melding til DMF før driften midlertidig stanses eller legges ned, i henhold til mineralloven § 44.

Driften skal utføres med varsomhet

Driften skal utføres med varsomhet slik at skadene ikke blir større enn nødvendig. Arbeidene skal heller ikke føre til unødvendig forurensning eller skade på miljøet, i henhold til mineralloven § 48.

Forsvarlig sikring og opprydding

Området skal sikres slik at arbeidene ikke medfører fare for mennesker, husdyr eller tamrein. Sikringsplikten omfatter også gruveåpninger, tipper og utlagte masser på områder som er tilknyttet konsesjonsområdet i henhold til mineralloven § 49.



Området skal være forsvarlig ryddet mens arbeidene pågår, i henhold til mineralloven § 50. Området skal være forsvarlig ryddet og varig sikret etter at arbeidene er avsluttet, i henhold til mineralloven §§ 49 og 50. DMF kan fastsette en frist for når oppryddingen skal være avsluttet.

Ansvar for bergteknisk ansvarlig

Bergteknisk ansvarlig har et særskilt ansvar for å påse

- at driften skjer på en teknisk forsvarlig måte slik at hensynet til arbeidstakere, nærliggende bebyggelse og omgivelsene ellers ivaretas
- at avbyggingen av forekomsten skjer på en bærekraftig måte
- at driften til enhver tid skjer etter en ajourført og godkjent driftsplan

Rapportering

Tiltakshaver skal sende årlig driftsrapport til DMF via «MinSide» på dirmin.no.

Når uttak av grunneiers mineraler legges ned, kan DMF stille krav om å sende inn sluttrapport, måledata og prøvemateriale. Dette gjelder dersom uttaket har mineraliseringer av vesentlig geologisk interesse.

8. Rett til å klage

Partene i saken og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket i samsvar med reglene i forvaltningsloven kapittel VI.

Fristen for å klage er 3 uker etter at dere mottok dette brevet. Klagen skal sendes til DMF for ny vurdering. Dersom DMF ikke finner grunn til å gjøre om vedtaket, sendes klagen til Nærings- og fiskeridepartementet, som treffer endelig vedtak i saken. Klagen må beskrive og begrunne hva det klages over, og inneholde forslag til endringer.

Vennlig hilsen

Unni Garberg
seksjonssjef

Lena Røst Tonning
rådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.
Saksbehandler: Mari Kristengård

Vedlegg:

Vedlegg 2_godkjent konsesjonsområde

Vedlegg 3_godkjent konsesjonsområde

Vedlegg 1_godkjent driftsplan

Vedlegg 5_avtale om finansiell sikkerhetsstillelse



Vedlegg 4_pantsettelseserklæring

Mottakere:

TB Invest AS	Øya 19	7652 VERDAL
--------------	--------	-------------

Kopi til:

Verdal kommune	Postboks 24	7651 VERDAL
Sametinget	Ávjovárgeaidnu 50	9730 Karasjok
Nord-Trøndelag		7736 STEINKJER
Elektrisitetsverk FKF		
Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA)	DSA Postboks 329	0213 Oslo
Reinbeitedistrikt 7	Ringv. 43	9845 TANA
Norges vassdrags- og energidirektoratet Region Midt-Norge	Abels gate 9	7030 TRONDHEIM
Mattilsynet	Postboks 383	2381 BRUMUNDDAL
Statens vegvesen	Postboks 1010 Nordre Ål	2605 LILLEHAMMER
AS Værdalsbruket	Smålandsvegen 25	7660 VUKU
Statnett SF	Postboks 4904 Nydalen	0423 OSLO
Tensio TN AS	Postboks 2551	7736 STEINKJER
Feren reinbeitedistrikt	Nedre Møllenberg gt. 60	7014 TRONDHEIM
Trøndelag fylkeskommune	Fylkets hus, Postboks 2560	7735 STEINKJER
Statsforvalteren i Trøndelag	Postboks 2600	7734 STEINKJER
Kristin Nyberg	Kvellovegen 50	7657 VERDAL
Håkon Skjerve	Kvellovegen 87	7657 VERDAL
Eli Johanne Skjerve	Kvellovegen 87	7657 VERDAL
Odd Rune Sellæg	Kvellovegen 72	7657 VERDAL
Aud Sissel Lien Sellæg	Kvellovegen 72	7657 VERDAL
Audhild Synnøve Slapgård	Bollgardssletta 75	7660 VUKU
Reidun K. Kvelstad Hallem	Bollgardssletta 170	7660 VUKU
Bjørn Arild Okkenhaug	Bollgardssletta 168	7660 VUKU
Gunn Helen Grønn	Bollgardssletta 203	7660 VUKU
John Olav Oldren	Bollgardssletta 203	7660 VUKU
Oda Pauline Fikse	Bollgardssletta 211 A	7660 VUKU
Charlotte Karstad	Bollgardssletta 207	7660 VUKU
Tommy Aarstad Hårberg	Bollgardssletta 207	7660 VUKU
Vidar Nesseemo	Bollgardssletta 209	7660 VUKU
Asbjørn Hallem	Bollgardssletta 170	7660 VUKU