



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering.
Se mottakerliste nedenfor.

Dato: 19.08.2020
Vår ref: 19/00056-20
Deres ref:

Tildeling av driftskonsesjon etter mineralloven for Tønsåsen næringsområde i Stjørdal kommune. Tiltakshaver: Tverås Maskin og Transport AS

Ladebekken 50
Postboks 3021 Lade
N-7441 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

1. Tildeling av driftskonsesjon

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) viser til søknad om driftskonsesjon datert 9. januar 2019 fra Tverås Maskin og Transport AS med organisasjonsnummer 958 324 014. Tverås Maskin og Transport AS med organisasjonsnummer 958 324 014, heretter benevnt «Tiltakshaver» eller «Tiltakshaveren», gis med dette driftskonsesjon etter mineralloven § 43.

Tiltakshaver, gis driftskonsesjon for uttak av mineralske ressurser i Tønsåsen næringsområde på del av eiendommen gbnr. 160/1 i Stjørdal kommune.

Mineralforekomsten tilhører kategorien grunneiers mineraler.

Konsesjonsområdet har et areal på om lag 36 daa og fremgår av kart i vedlegg 1.

Området er i vedtak av 28. mai 2020 regulert til industri/lager. Det fremgår av reguleringsbestemmelsene punkt 5.1 at råstoffutvinning/mineraluttak tillates i en midlertidig periode. Formålet er å tilrettelegge for næringsområde (planid 2-068).

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning.

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.

2.2. Økonomisk sikkerhetsstillelse

Tiltakshaver pålegges å stille økonomisk sikkerhet med NOK 550 000, 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 med bankgaranti for et grunnbeløp stort NOK 300 000, og deretter årlige avsetninger til bankkonto som det skal etableres pant i til fordel for DMF slik at Tiltakshaver ikke kan råde over denne på noe vis, begge deler som beskrevet i punkt 5.11.

Før oppstart av drift skal Tiltakshaveren overfor DMF ha:

- (i) Inngått avtale om finansiell sikkerhetsstillelse, se vedlegg 2;
- (ii) Fremlagt en påkravsgaranti fra bank som DMF anser tilfredsstillende, se vedlegg 3;
- (iii) Etablert pantet til fordel for DMF, jf. panteloven §§ 4-4 til 4-6, se 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

DMF setter ytterligere ett vilkår med følgende innhold:

- Før oppstart av drift skal konsesjonsgrensen for massetaket settes ut eller markeres i terrenget, slik at den er lett synlig gjennom hele driftsperioden.

3. Godkjenning av driftsplan

DMF godkjenner driftsplanen for Tønsåsen. Godkjent versjon av driftsplanen er vedlagt dette konsesjonsvedtak.

4. Høringsuttalelser og DMF sine kommentarer

Søknaden om driftskonsesjon har vært på høring jf. forvaltningslovens § 17, hos følgende høringsinstanser: Stjørdal kommune, Fylkesmannen i Trøndelag, Trøndelag fylkeskommune, Statens vegvesen Region midt, Norges vassdrags- og energidirektoratet Region Midt-Norge, Essand, reinbeitedistrikt/Saanti sijte og omkringliggende naboer.

Høringsperioden var fra 7. mai 2020 til 5. juni 2020.

DMF har mottatt høringsinnspill fra Statens vegvesen Region midt og Terje Selnes. Fra høringsuttalelsene har DMF særlig merket seg følgende:



Statens vegvesen Region midt

Statens vegvesen har ingen merknader til konsesjonssøknaden.

DMF sin kommentar:

DMF tar uttalelsen til etterretning.

Terje Selnes

Terje Selnes uttaler at tiltaket utgjør en risiko i forbindelse med sprengningsarbeidet, da utbyggingsarealet ligger tett inntil et område i øst hvor det flere ganger har gått leirras. Han mener det er lagt for liten vekt på hvilke konsekvenser rystelser i forbindelse med sprengning kan medføre.

Selnes uttaler videre at det ikke er foretatt undersøkelser om det er vannårer i utbyggingsarealet som drenerer ut vann fra leiområdene. Han hevder at eventuelle årer kan tettes i forbindelse med sprengning og øke faren for nye ras.

Endelig nevner Selnes at det er etablert flere industriområder for lignende virksomhet i Stjørdal kommune de seneste årene, som har ledige arealer. Han mener tiltakshaver har flere valgmuligheter for sin virksomhet som de kan benytte seg av uten å ødelegge natur, arts mangfold og å øke risikoen for nye ras.

DMF sin kommentar:

DMF tar uttalelsen til etterretning, og har sendt høringsinnspillet til Tiltakshaver for kommentar. Tiltakshaver har svart følgende:

«Ser at ene naboen i øst savner vurdering av rystelsers påvirkning på løsmassestabilitet og potensielt leirskred i området.

Jeg skjønner godt bekymringen, og har også opplevd flere andre «menig folk» som bekymrer seg for dette, spesielt på Skjerdingsstad/Kvål i Melhus kommune, der naboene 500m sør for Skjerdingsstad steinbrudd frykter at rystelser fra sprengning skal løsne hele leirskrånningen oppover lia og sende hele boligfeltet i avgrunnen!

Heldigvis har Norges geotekniske institutt (NGI) forsket på dynamiske påkjenninger og skredfare i løsmasser og gjort noen oppklarende funn:

- Løsmassene må være sensitive (kvikkleire) for å kunne påvirkes av vibrasjoner*
- Vibrovals, pæling, spunting og liknende arbeid som påfører kraftige vibrasjoner i bakken, har større sannsynlighet for å utløse skred enn rystelser fra sprengning.*
- Utløsing og fremkast av stein ved sprengning, pekes på som en større årsak til løsning av skred enn selve rystelsene som forplanter seg i grunnen.*

Med denne erfaringsbaserte forskning, har man kommet frem til en veiledende grenseverdi for hvor store vibrasjoner man kan tillate målt ved en kvikkleiresone.

Denne grenseverdien er satt til $v=25\text{mm/s}$. Denne verdien er meget romslig, når du tenker på at rystelsekrav for en del type bygninger er ned i $v=10\text{mm/s}$.

Vår vurdering er at rystelsesmåling ved aktuell nabo i øst ikke er nødvendig, fordi vi allerede er forpliktet til å ha rystelsesmåler i klatrefeltet, og vil derfra



fange opp styrkenivået på rystelsene. Rystelser fra sprengning er slik at styrken avtar med avstand, så derfor forventer vi mindre rystelser ved boligene i øst enn i klatrefelt.

Den mulige kvikkleiresonen markert i NVE's kart, ligger med 700m avstand fra steinuttaket.

Basert på denne avstanden og nevnte erfaring fra NGI-rapport 16-2016, vurderer vi det som usannsynlig at sprengning ved Tønsåsen næringsområdet, utløser skred.

Jeg klipper her inn et utdrag fra Notat - Rystelser og grunnstabilitet Skjeringstad steinbrudd, datert 03.12.2019

Rystelser fra sprengning og grenseverdier

Først og fremst må vi skille mellom utkast av stein og rystelsene som sprengning medfører:

Utkast av stein er når steinblokkene rives løs og kastes er par meter bortover, mens rystelser, er lydbølgene som forplanter seg i grunnen og skaper små, men merkbare bevegelser i opp til flere hundre meters avstand.

Det er mange faktorer som avgjør hvor store rystelser fra en sprengning blir: Hvor mye sprengstoff det er i hvert borhull og hvor mange borhull som sprenges samtidig, er en av faktorene som har størst effekt. I fjellsprengning benyttes tennintervaller, typisk på 10-60 millisekund mellom borhullene, slik at ikke alle hull skal detoneres samtidig. I dag finnes blant annet elektroniske tennere som sikrer full kontroll på detonasjonsrekkefølgen og tennintervallet.

Avstand fra sprengsalve til målepunkt er selvsagt avgjørende. Størrelsen på rystelsene vil avta med avstand.

Hvilken bergmasse det sprenges i har også betydning: Rystelser har størst forplantning parallelt med lagdelingen i berget, men blir dempet i retning på tvers av lagene. Frekvensen på rystelsene vil generelt være høy i homogent berg og lavere i oppsprukket berg. Lavest er frekvensen i bløte løsmasser. Under presenteres de styrende dokument som setter grenseverdier og føringer.

Styrende dokument	Kort oppsummering
Norsk standard NS 8141-3 «Vibrasjoner og støt – Veiledende grenseverdier for bygge- og anleggsvirksomhet, bergverk og trafikk - Del 3: Virkning av vibrasjoner fra sprengning på utløsning av skred i kvikkleire»	Setter grenseverdi for vibrasjoner fra sprengning målt ved kvikkleira, på $v = 25\text{mm/s}$ (uveid svingehastighet) som tilsvarer $v_f = 45\text{mm/s}$ (frekvensveid toppverdi av svingehastighet)
Statens Vegvesens håndbok V220 kap 17.6.4.1 «Sprengning i områder med kvikkleire»	- Aktsomhet skal utvises ved sprengning nær kvikkleiresoner for å hindre at salven kastes ut i leirmassene - Salver må tilpasses slik at rystelser ikke overskrider svingehastighet på $v = 25\text{mm/s}$ ved kvikkleira - Målte rystelser skal vurderes etter hver salve og danne grunnlag for å justere etterfølgende salve



I en annen rapport, 16-2016 Dynamiske påkjenninger og skredfare, fra NGI, påpekes det at sprengning har en lav sannsynlighet for å utløse skred i sensitiv leire og at det som regel er en kombinasjon av flere årsaker i de tilfeller man kjenner til. Det listes bla. opp 11 eksempler på skredhendelser i Norge, Sverige og Canada, der sprengning har vært en medvirkende faktor. I flere av disse hendelser, har skredårsaken vært knyttet til syklisk styrkedegradering i tynne sand – og siltlag som følge av vibrasjoner fra nærliggende steinbrudd. I Kattmarka-skredet Namsos, ble det imidlertid påvist at vibrasjoner ikke var årsaken til skredet, men at en fjellblokk som løsnet grunnet sprengingen førte til omrøring av kvikkleire og initierte en progressiv bruddutvikling (Nordal mfl. 2009)».

Rystelser er etter forurensningsloven § 6 kategorisert som forurensning. Spørsmål om rystelser bes derfor rettet til Fylkesmannen i Trøndelag, som er forurensningsmyndighet, jf. forurensningsloven § 81.

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 avtaler med grunneier for gnr./bnr. 160/1, datert henholdsvis 28. september 2017 og 29. juni 2020, som dokumentasjon for utvinningsrett.

Avtalene 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 om lag 36 daa og fremgår av kart i vedlegg 1.

Området er i vedtak av 28. mai 2020 regulert til industri/lager.

Reguleringsplanbestemmelsen punkt 3.2 gir tillatelse til råstoffutvinning i 8 år.

Formålet er å tilrettelegge for næringsområde (planid 2-068).

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 steinbruddet. Beskrivelsen og kart- og snitt-tegninger presenterer den planlagte brytningen av forekomsten innenfor det omsøkte arealet på 36 dekar. Det totale volum fast fjell som skal tas ut er estimert til 310 000 m³. Årlig uttak vil variere med markedet, men planlagt uttak pr. år er 38 700 faste m³. Det legges opp til drift i 2 etapper. Utdrevne områder som ikke er nødvendig i den videre drift, istandsettes fortløpende. Videre presenteres plan for sikring og for avslutning. Bruddområdet planlegges tilbakeført til industriområde.

DMFs vurdering er at vedlagte versjon av driftsplan for Tønsåsen næringsområde, kan godkjennes. Planen anses å tilfredsstillende de krav DMF stiller til driftsplaner og etter DMFs vurdering legger planen opp til bergfaglig forsvarlig drift.

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 Arne Tverås som bergteknisk ansvarlig for uttaket. Vedkommende er registrert hos DMF som bergteknisk ansvarlig for uttaket og oppfyller forskriftens kvalifikasjonskrav.

I tillegg har søker oppgitt å ha følgende personer med teknisk og bergfaglig kompetanse i foretaket: Frode Tverås (Teknisk Fagskole), Lars Johan Einan (Stikningsingeniør), Gar Egil Valø (Bergsprengningsleder).

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 godkjent reguleringsplan for uttaket. I reguleringsplanens planbeskrivelse er det redegjort for miljøverdier i området og uttakets påvirkning på miljø.

Biologisk mangfold – vurdering etter 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 og Artskart (gjennomført i mars og august 2019) 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.

Søk i artskart, Naturbase og Kilden har vist funn av gulspurv, som er en fugleart av stor forvaltningsinteresse, ved omsøkt område. Det er i tillegg registrert snau vaniljerot i området, som er en nær truet art. Området ligger innenfor aktsomhetsområde for steinsprang, og det er videre registrert et reinbeiteområde ved omsøkt område.

I forbindelse med høring av driftskonsesjonssøknaden ba DMF berørte myndigheter uttale seg om tiltakets mulige påvirkning på artene, samt komme med mulige avbøtende tiltak for å ivareta artenes hensyn. DMF mottok ingen merknader eller innspill knyttet til dette.



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. Inngrepet er irreversibelt med relativ stor påvirkning på omgivelsene. Det er imidlertid ikke registrert naturverdier i selve uttaksområdet, og det er fastsatt en rekke avbøtende tiltak både i planbeskrivelsen for detaljregulering av Tønsåsen Næringsområde, og i Tiltakshavers driftsplan. DMF støtter seg videre til de vurderinger som er foretatt i planprosessen, og 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.

Uttaket vil sikres med bom, sikringsgjerde og en voll av løsmasser. Ved perioder med støvflukt vil det gjennomføres støvdempende tiltak (kloring eller vanning) for å hindre støvulempene for omgivelsene. Skjermingsvoll hindrer innsyn for beboere i vest, sikringsgjerde settes opp i øst, sør og vest. Skilt settes opp i ytterkanten av området.

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.

Formål/bruksområde/kvalitet for uttatt ressurs: Veifundament, tomteplanering, grøftemasse med mer.

5.10 Langsiktig planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området

Avslutningsplan: Uttaket skal videreføres som industriområde. Uttaket vil planeres til nivå +27 helt i vest, med jevn stigning østover til kote +31. Ferdig skjæring mot sør skal sikres med sluttrensk oppå kanten. Den østre enden av skjæringen skal avsluttes med en sikringshülle.

DMF vurderer det slik at de planer som foreligger for etterbruk eller tilbakeføring er tilfredsstillende, og således ikke noe 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.

Tiltakshaver har foreslått et beløp der hoveddelen av kostnadene er knyttet til skjæringen mot terrenget i sør og øst. Tiltakshaver mener at kostanden for oppsetting av gjerde ikke skal inkluderes i økonomisk sikkerhetsstillelse, da de er forpliktet til å sikre med gjerder i reguleringsplanen.



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.

I sitt forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse har tiltakshaver ikke inkludert etablering og vedlikehold av sikringsgjerder for området. Kostnaden av dette vil være en betydelig del av totalsummen, i DMFs beregninger. Tiltakshaver har ikke inkludert konsulenttjenester i sin utregning, noe DMF gjør, da det ved en eventuell konkurs vil være nødvendig å få inn en tredjepart for å utføre arbeidet.

DMF finner etter en konkret vurdering av tiltaket at Tiltakshaver skal pålegges å stille finansiell sikkerhet med NOK 550 000 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 bankgaranti og individuell fondsavsetning 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.

Bankgaranti – oppstartsfase

DMF vurderer at det er nødvendig at Tiltakshaver før oppstart av drift stiller en bankgaranti som en påkravsgaranti, som DMF finner tilfredsstillende, for et beløp stort NOK 300 000. Dette for å ha tilstrekkelig sikkerhet i en oppstartsfase før fondet har nådd maksimal avsetning. Størrelsen av bankgarantien er satt ut i fra en vurdering av hva som anses å være tilstrekkelig sikkerhet i denne fasen.

DMF kan fremme krav under bankgarantien i følgende tilfeller:

- (i) Etter utløpet av Tiltakshavers frist til å utføre nødvendige sikrings- og oppryddingstiltak som aksepteres av DMF;
- (ii) Ved konkurs, opphør eller annen avvikling av Tiltakshavers virksomhet; og
- (iii) Ved tilbakekall av konsesjonen.

Ved melding til garantisten om at ett av tilfellene i punkt (i) – (iii) over foreligger skal DMF ha rett til å få utbetalt det krav som gjøres gjeldende under bankgarantien, uten hensyn til innsigelser fra Tiltakshaver. Bankgarantien skal bestå så lenge beløpet innestående på bankkontoen ikke har nådd NOK 300 000. Når beløpet innestående på bankkontoen har nådd NOK 300 000, eller etter skriftlig samtykke fra DMF forut for dette tidspunkt, faller plikten til bankgaranti bort.



Individuell avsetning, avsetningsperiode og avsetningens størrelse

Deretter skal Tiltakshaveren gjøre årlige avsetninger til bankkontoen inntil totalbeløpet på NOK 550 000 er nådd. Årlige innskudd beregnes etterskuddsvis ut fra forrige års uttak av masse. Det skal årlig innbetales NOK 0,82 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 6,4 år, det vil si NOK 85 937,50 pr år. I søknaden er uttak anslått til 38 000 m³/år, tilsvarende 104 500 tonn/år, noe som gir en årlig avsetning på NOK 0,82 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.

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 grunneiernes mineraler opphører
- skjønner ikke er krevd innen ett år etter at ekspropriasjonstillatelse er gitt etter mineralloven § 37 andre ledd bokstav a



Driftskonsesjonen kan ikke overdras. Dette gjelder også ved overdragelse av utvinningsretten.

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.



Partene i saken har rett til å gjøre seg kjent med saksdokumentene, etter forvaltningsloven §§ 18 og 19.

Vennlig hilsen

Maria Lauritzen
seksjonssjef

Stine Lunheim
rådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.
Saksbehandler: Marit Mia Bjørnstad

Vedlegg:

Kart over konsesjonsområde Tønsåsen
Avtale om finansiell sikkerhet Tønsåsen
Påkravsgaranti tønsåsen
Pantsettelseserklæring_enkle pengekrav Tønsåsen
Driftsplan Tønsåsen V5
Adresseliste Tønsåsen

Mottakere:

Tverås Maskin & Transport AS	Sutterøygt. 8	7500 STJØRDAL
------------------------------	---------------	---------------

Kopi til:

Statens vegvesen Region midt	Fylkeshuset	6404 MOLDE
Stjørdal kommune	Postboks 133	7501 STJØRDAL
Essand	Postboks 236	7361 RØROS
reinbeitedistrikt/Saanti sijte		
Norges vassdrags- og energidirektoratet Region Midt-Norge	Abels gate 9	7030 TRONDHEIM
Pro Invenia AS	Vestre Rosten 78	7075 TILLER
Trøndelag fylkeskommune	Fylkets hus, Postboks 2560	7735 STEINKJER
Fylkesmannen i Trøndelag	Postboks 2600	7734 STEINKJER
Adresseliste		