



**Direktoratet for mineralforvaltning**  
med Bergmesteren for Svalbard

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering.  
Se mottakerliste nedenfor.

Dato: 29.12.2020  
Vår ref: 17/02787-21  
Deres ref:

## **Tildeling av driftskonsesjon etter mineralloven for Hitra Bergverk i Hitra kommune. Tiltakshaver: Hitra Bergverk AS**

Leiv Erikssons vei 39  
Postboks 3021 Lade  
N-7441 Trondheim

**TELEFON** + 47 73 90 46 00  
**E-POST** [post@dirmin.no](mailto:post@dirmin.no)  
**WEB** [www.dirmin.no](http://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 fra Hitra Bergverk AS (org. nr. 954 498 972).

### **1. Tildeling av driftskonsesjon**

Hitra Bergverk AS (org. nr. 954 498 972), heretter benevnt «Tiltakshaver» eller «Tiltakshaveren», gis med dette driftskonsesjon etter mineralloven § 43.

Tiltakshaver, gis driftskonsesjon for uttak av fast fjell i uttaket Hitra bergverk på del av gbnr. 96/1 i Hitra kommune. Mineralforekomsten tilhører kategorien grunneiers mineraler.

Konsesjonsområdet har et areal på ca. 72 daa og fremgår av kart «Hitra bergverk – konsesjonsområde».

Området er i henhold til reguleringsplan «Reguleringsplan for Hitra bergverk», planID 5056 RI\_43, vedtatt 19. mai 2005 regulert til massetak/steinbrudd.

**Tildeling av driftskonsesjon erstatter ikke krav om andre tillatelser, godkjenning, arealavklaring 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.



## **2.2. Økonomisk sikkerhetsstillelse**

Tiltakshaver pålegges å stille økonomisk sikkerhet med NOK 1 470 000, 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.

Innen 2 måneder etter dato for dette konsesjonsvedtak, skal Tiltakshaveren overfor DMF ha:

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

## **2.3. Bergteknisk ansvarlig**

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

Bergteknisk ansvarlig for uttaket med nødvendige kvalifikasjoner skal være på plass innen 2 måneder etter dato for dette konsesjonsvedtak. Innen samme tidspunkt skal Tiltakshaver sende melding til DMF, hvor det skal oppgis navn på den ansvarlige og vedlagt dokumentasjon på at vedkommende fyller kravene til bergteknisk ansvarlig. Dersom vedkommende ansvarlige skal leies inn av virksomheten, skal dokumentasjon for avtale mellom Tiltakshaver og den bergteknisk ansvarlig vedlegges meldingen.

## **3. Godkjenning av driftsplan**

DMF godkjenner driftsplanen for Hitra Bergverk. 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 Hitra kommune, Fylkesmannen i Trøndelag, Trøndelag fylkeskommune, Statens vegvesen, NVE og aktuelle naboer til bruddet.

Høringsperioden var fra 11. november 2019 til 11. desember 2019. DMF har mottatt høringsuttalelser fra Hitra kommune, Fylkesmannen i Trøndelag, Trøndelag fylkeskommune, Statens Vegvesen, Tora Elin Mellemsæther, Ann Merete Fredriksen, Kalairasan Seenithamby for Veilagene og Fillan Borettslag v. Ingrid Jektvik. Fra høringsuttalelsene har DMF særlig merket seg følgende:

### Hitra kommune

Hitra kommune er betenkt over den korte høringsfristen som direktoratet opererer med ovenfor høringspartene, spesielt med tanke på at søknaden som er innkommet direktoratet er datert juli 2017. Grunnet kort høringsfrist ble saken diskutert i Teknisk komite 16. desember 2019 og følgende bemerkes:



Hitra kommune registrerer at uttaket skal skje i tråd med vedtatt reguleringsplan, dvs. at det forestående uttaket ikke er et ordinært uttak i et pukkverk, men en del av en avslutnings-/avviklingsplan for bergverket. Reguleringsplan m/ bestemmelser ble utarbeidet med hensikt å oppgradere arealet rundt bergverksområdet til en slik tilstand sikkerhetsmessig at området fremstår som i en akseptabelt tilstand midt i tettstedet Fillan. Dette innebærer nedtrapping av høye skråninger med palletering, avtrappingssoner, maks stigninger på skråninger og tildekning med løsmasser for å skaffe gode vekstforhold for revegetasjon.

Samtidig skal paller, skråninger osv. sikres mot nedfall/utgliding i tillegg til at bruddkanter arronderes mot omkringliggende terreng.

Hitra kommune ser positivt på at området sikres, at høye skjæringer tas ned, at området arronderes og at området dermed ikke for all fremtid fremstår som et stort sår midt i Fillan sentrum. Tvert imot kan et slikt tiltak sørge for at området i ettertid kan brukes til ulike tiltak som vil være formålstjenlig for Fillan som kommunesenter/handelssted. Det tenkes her spesielt på muligheten for å opparbeide et sentrumsnært og skjermet næringsområde med kanskje litt tyngre næringsaktiviteter. En slik etterbruk er lite aktuelt slik som Bergverkets område fremstår i dag.

Hitra kommune ber om at direktoratet definerer slike vilkår ved driftskonsesjonen at reguleringsplanens intensjoner om bergverksområdets avvikling ivaretas. Videre at vilkårene hensyntar støy, avrenning, sikkerhet og rystelser under avviklingsperioden. Slik vilkår har stor betydning for nærområdets opplevelser/belastninger ved bergverkets avviklingsdrift.

Videre registreres det at uttaksmengden samsvarer med det regulerings-/avviklingsplanen for området opererer med av uttaksmengder. Søknaden slik den fremmes ser dermed ut til å være i tråd med intensjonene i planverket.

På slike vilkår ser Hitra kommune svært positivt på tiltak og ber om at driftskonsesjon innvilges med vilkår som nevnt.

#### *DMF sine kommentarer*

DMF vil påpeke at det er Hitra kommune som ansvarlig myndighet etter plan- og bygningsloven som må sørge for at reguleringsplanens bestemmelser etterleves. DMF forutsetter videre at tiltakshaver etterlever regelverket knyttet til støv, støy, avrenning, sikkerhet og rystelser under avviklingsperioden.

#### Fylkesmannen i Trøndelag

##### Overordnede føringer

Det oppgis at det foreligger vedtatt reguleringsplan og masseuttak/steinbrudd, vedtatt i 2005. I kommuneplanens arealdel er området vist til formålet, og tiltaket er dermed i tråd med overordnet plan.

##### Landbruk

Det oversendte materialet viser at driften nærmer seg siste fase, og at det er stor vekt på å sikre tilbakeføringen bl.a. i form av revegetering. Fylkesmannen legger til grunn at driftskonsesjonen bygger opp under og sikrer dette.



Klima og miljø  
Ingen merknad.

Helse og omsorg

Her er det vist til at driftsområdet ikke gir økt belastning med støy til omgivelsene. Det er også vist til at det vil bli brukt vanning for å forhindre støv. Dette kan være et effektivt tiltak gitt at det gjennomføres i tilstrekkelig omfang. Hvis det gis konsesjon bør det i driftstiden gis oppmerksomhet til om økt trafikk gir ulemper for beboerne langs Hitterveien og det er behov for avbøtende tiltak.

Samfunnsikkerhet

Fylkesmannen minner om viktigheten av at nødvendige samfunnsikkerhetshensyn og tilpasning til et endret klima blir ivaretatt.

*DMF sine kommentarer*

Etter DMF sin mening er det ikke naturlig å regulere forhold til trafikkavvikling knyttet til et uttak i en driftskonsesjon. I den utstrekning dette er et problem, må det håndteres av Hitra kommune som ansvarlig myndighet etter plan- og bygningsloven.

For øvrig tar DMF høringsuttalelsen til etterretning.

Trøndelag fylkeskommune

Området er trådd med gjeldende «Reguleringsplan Hitra Bergverk», vedtatt 19.05.05. I fbm reguleringsplanen ble det også utarbeidet en etterbruksplan. Anslått årlig uttaksvolum er oppgitt til 80 000 m<sup>3</sup> masse, mens planlagt samlet uttaksvolum er oppgitt til 370 000 m<sup>3</sup> masse.

Som oppgitt i søknaden ligger det bebyggelse nord, øst og sør for Hitra bergverk som ligger innenfor teoretisk kastlengde for eventuell steinsprut fra sprengningsarbeid.

Fylkeskommunen uttalte bla følgende til reguleringsplanen da denne var på høring:

Deres oversendelse av 03.02.2005. Sør-Trøndelag fylkeskommune oppfatter at arbeidet med reguleringsplanen ble igangsatt av Hitra kommune for å avvikle bergverksdriften i Lervågen og å regulere steinbruddet til industriformål. Nærhet til boligfeltet på Fillan gjør dette til en meget konfliktfylt sak. Steinbruddet er utvidet over tid.

Boring, sprengning og knusing av grus har etter hvert kommet så nært at beboerne er plaget til daglig. Beboerne føler sin sikkerhet er truet av bergverket og ønsker at driften opphører. Prosjektutvikling Midt-Norge AS har på oppdrag fra Hitra kommune foretatt en Risiko og sårbarhetsanalyse (ROS-analyse). ROS-analysen konkluderer med at dagens drift ved bergverket utsetter sine omgivelser for en høyere risiko for uønskede hendelser enn det som samfunnet normalt aksepterer.

For å redusere risikoen i nærområdet til Hitra Bergverk ser en for seg to muligheter, enten at driften nedlegges eller at driften tilpasses myndighetenes krav. Prosjektutvikling Midt-Norge anbefaler at driften tilpasses myndighetenes krav.



Konflikten mellom bedriften og beboerne i boligfeltet er først og fremst et lokalt anliggende. Det er Hitra kommune som planmyndighet som må sette nødvendige krav i fbm reguleringsplanen slik at sikkerheten til beboerne og øvrige omgivelser blir ivaretatt. Ansvar for å vurdere hvilke krav som er nødvendig ligger slik vi ser det i stor grad hos kommunen.

Steinbruddet har en uheldig beliggenhet i fht. Boligområder og kommunesentrum. Med de problemer bergverket representerer for omgivelsene bør driften ved steinbruddet avvikles snarest mulig, selv om det fortsatt finnes mineralressurser i området og det er gitt utslippstillatelse for videre drift. Driftsplanen bør angi et tidspunkt for avvikling av driften.

Det ble rettet en forespørsel til DSB i fht sikkerhet og evt avvikling. DSB kom med følgende tilbakemelding 12.04.2005:

1. DSB fastlegger ikke tidspunkt for avvikling av virksomhet.
2. Vi har merket oss ROS-analyse som Prosjektutvikling Midt-Norge har utarbeidet på oppdrag fra Hitra kommune som det vises til i Deres mail. I pkt. 2.3.1 står det at det skal ha vært avvik i bedriftens HMS system. I følge pkt. 3.2.3 er det påstander om sprekk- og rissdannelse i bolighus som følge av sprengning. DSB samarbeider med Bergvesenet og vil be om at de ved tilsyn tar opp med virksomheten at avvik i HMS systemet må rapporteres og følges opp når det gjelder håndtering av eksplosiver. Vi anbefaler også at rystelsesmålinger dokumenteres i henhold til standard NS 8141, jf. veiledning til § 10-9 i forskrift om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff.

Vi oppfatter at gjenstående berguttak i vest og i sør i bruddet. Det betyr at maskiner og aktivitet vil flyttes lenger sør i bruddet, og dermed øke avstanden til sentrums- og boligområdene rundt Fillan sentrum.

Trøndelag fylkeskommune har ikke andre merknader eller kommentarer til søknaden.

#### *DMF sine kommentarer*

DMF tar høringsuttalelsen til etterretning.

#### Statens vegvesen

Uttaket har avkjørsel direkte fra fv. 714. Vegvesenet erfarer at massetransport ofte medfører tilsmussing av fylkesvegnettet. Tilsmussing av veg er svært uheldig for trafiksikkerheten, da kjørebane kan bli glatt. I tillegg medfører tilsmussing av veg store utfordringer for driften av fylkesvegnettet. Vask av vegnettet for å fjerne tilsmussing forårsaker at støv og jordrester renner ned i vegggrøften og tetter både grøft og dreneringssystem. Dette medfører driftsmessige ulemper og urimelige ekstrakostnader for vegeier.

Vi registrerer at avkjørselen til driftsområdet er asfaltert, hvilket er et effektivt tiltak for å fjerne jord og smuss fra dekkene til kjøretøyene før de kjører ut på offentlig veg. Ved videre drift av uttaket, bør det imidlertid sikres at rengjøring av vegnettet blir gjennomført ved eventuell tilsmussing. Rengjøringen må utføres uten at grøft eller dreneringssystem tettes. Vi gjør oppmerksom på at dersom vegen blir tilsmusset vil vi måtte, i henhold til veglovas § 57, iverksette tiltak etter veglovas § 58 eller § 61.

Statens vegvesen har ingen øvrige merknader til at driftskonsesjon blir gitt.



#### *DMF sine kommentarer*

Ut fra mottatte høringsinnspill virker det ikke som om det er noe konkret problem knyttet til tilsmussing for dette uttaket. DMF forutsetter at tiltakshaver tar de nødvendige grep for å hindre unødvendig tilsmussing av vegnettet. I den utstrekning vegeier mener at masseuttaket medfører en unødvendig tilsmussing, må det tas kontakt med tiltakshaver for å løse disse problemene.

#### Tora Elin Mellemsether

Mellemsether er grunneier for uttaksområdet. Grunneier har vært på befaring av uttaksområdet sammen med grunneier. Etter endt driftsperiode i 2023 ønskes at bruddet er i tråd med reguleringsplan og driftsplan.

Grunneier spør om det skal kles jordmasser over hele planområdet, inkludert såle. Det ønskes at avslutningen gjøres slik at mest mulig areal blir igjen slik at dette kan benyttes til industri eller lignende. Grunneier ønsker at det blir lagt noe jord i skråningene for å redusere de høye kantene.

Under befaringen ble det konstatert at kantene rundt bruddet gikk i bølgedalen. Det var enighet som at hvis disse ble tatt ned, ville det medføre at terrenget hadde blitt mye bedre utformet og man ville fått en mye bedre terrengtilpasning.

Grunneier spør om Hitra kommune kan utvide driftsperioden utover 2023. Tiltakshaver har antydnet at de kan drive i ti år til og grunneier lurere på om dette medfører riktighet.

#### *DMF sine kommentarer*

Avslutningen av uttaket fremkommer av driftsplanen punkt 8. Planen for avslutning baserer seg på reguleringsplanens bestemmelser og avklaringer mellom tiltakshaver og Hitra kommune.

Det er Hitra kommune som er ansvarlig myndighet etter plan- og bygningsloven. Spørsmål om mulighet og aktualitet for en eventuell utvidelse utover 2023 må rettes til Hitra kommune. En driftskonsesjon etter mineralloven gis for uttak på et bestemt område og er ikke tidsavgrenset.

#### Ann Merete Fredriksen

Fredriksen påpeker problemer knyttet til støv og støy fra uttaket. Området rundt uttaket har blitt bygd ut med private og kommunale boliger. Det er i tillegg planlagt utbygging av boliger i Slokheia, som også medfører mineraluttak. Den samlede belastningen av støv og støy bør vurderes.

Videre drift i uttaket vil gå utover turmulighetene i området. Det reageres særlig på at Hitra bergverk søker om utvidet driftstid til 19-23. Dette vil ytterligere forringe livskvaliteten til beboere i området.

#### *DMF sine kommentarer*

Det er Hitra kommune som er ansvarlig myndighet i forhold til plan- og bygningsloven og som dermed bestemmer arealbruken i kommunen. DMF forutsetter at tiltakshaver etterlever regelverket knyttet til støv og støy. Henvendelser knyttet til støv og støy må rettes til fylkesmannen som ansvarlig myndighet.



#### Kalairasan Seenithamby for Veilagene

Pukkverket har tidligere medført mye støv, støy og kraftige ristninger for nabolaget. Det har vært en oppfatning om at aktiviteten er avviklet/opphevet og at det bare gjenstår sikringsarbeider og «opprydning». Søknaden om driftskonsesjon for et betydelig volum er en veldig stor belastning for naboene medfører at de blir engstelige. Uttaket har en veldig negativ innvirkning på helse og trivsel.

Konsekvensutredningen er mangelfull ved at tiltakets påvirkning for samfunn og miljø ikke kan sies å være reelt vurdert. Boligområdet bør ikke ligge for nært virksomheter som pukkverk. Det er en frykt for at driften i pukkverket vil gå inn på bruken av turstien i området.

Veilagene vil sterkt anmode om at det ikke gis driftskonsesjon for Hitra bergverk. Massene må hentes et annet sted fra.

#### *DMF sine kommentarer*

Søknaden om driftskonsesjon gjelder for avslutning av uttaket og vil bidra til at dette skjer på en ryddig måte. Det er kommunen som er ansvarlig myndighet etter plan- og bygningsloven og som dermed bestemmer lokaliseringen av boligområdet og masseuttak i kommunen. Hitra bergverk produserer mineralske råstoffer som er nødvendig for det norske samfunnet. Etter DMF sin mening er det da mer fornuftig å utnytte eksisterende masseuttak fremfor å åpne nye uttak andre steder.

#### Fillan Borettslag v. Ingrid Jektvik

Borettslaget opplever store problemer med uttaket knyttet til store salver med dynamitt, som har medført begynnende sprekker i murene. Uttaket medfører også store mengder støv og støy.

Flere har fått allergier av støvet, blant annet barn. Det er en flott natursti like ved Hitra Bergverk, som fører inn til en flott hytte. Denne får man sjelden brukt som en følge av støy og dynamittsalver. For rådyr og hjort under kalving blir dette en skremmende opplevelse.

Borettslaget forlanger at uttaket blir stoppet umiddelbart.

#### *DMF sine kommentarer*

Det er Hitra kommune som er ansvarlig myndighet i henhold til plan- og bygningsloven og som dermed bestemmer arealbruken i kommunen. Når det gjelder innspill knyttet til støv og støy, forutsetter DMF at tiltakshaver etterlever regelverket på dette punktet. Henvendelser knyttet til støv og støy må rettes til fylkesmannen som ansvarlig myndighet.

### **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 m<sup>3</sup> 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 grunneier 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. 72 daa og fremgår av kart «Hitra bergverk – konsesjonsområde».

Området er i henhold til reguleringsplan «Reguleringsplan Hitra bergverk», planID 5056 RI\_43, vedtatt 19. mai 2005 regulert til massetak/steinbrudd.

### **5.3 Prosjektets økonomi**

DMF har vurdert årsregnskap med styrets årsberetning og noter for siste 2 år. Ut ifra de gitte opplysningene vurderer DMF at bedriften er økonomisk skikket.

### **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 72 dekar. Det totale volum fast fjell som skal tas ut er estimert til 370 000 m<sup>3</sup>. Årlig uttak vil variere med markedet, men planlagt uttak pr. år er 80 000 faste m<sup>3</sup>. Det legges opp til drift i 3 etapper. Videre





presenteres plan for sikring og for avslutning. Bruddområdet planlegges tilbakeført til industriformål.

Grunnet uttakets nærhet til Leirvågvatnet skal det utføres tiltak i forbindelse med etappe 1 og etappe 2. Det er formulert følgende punkter i driftsplan som skal utføres:

- Det skal sprenges forsiktig (tettere hullkontur, mindre bordiameter, mindre salver o.l.) i driftsetappe 1 i den veggen som er nærmest Leirvågvatnet
- Når pallen i driftsetappe 1 er etablert skal sørvestre bruddvegg nærmest Leirvågvatnet undersøkes for potensielt vannførende sprekkesoner som kan gi lekkasje fra Leirvågvatnet ved utspregning av driftsetappe 2. Det skal i den forbindelse gjennomføres en ingeniørgeologisk/hydrogeologisk vurdering av bergets hydrauliske konduktivitet før uttak av etappe 2 kan iverksettes. Dersom potensielt vannførende sprekker oppdages må tiltak ved driftsetappe 2 vurderes, eksempelvis forsiktig sprengning (tettere hullkontur, mindre ladninger, sømboring e.l.), tetttiltak (injeksjon) eller flytting av bruddvegg lenger bort fra Leirvågvatnet
- Bunnforholdene i den delen av Leirvågvatnet som ligger nærmest bruddet skal undersøkes med for eksempel ekkolodd e.l. Dette for å få innblikk i hvordan bergoverflaten ligger i området og hvor stor bergrygg som blir igjen mellom bruddet og Leirvågvatnet. Det skal også kartlegges om det ligger tette løsmasser i bunnen av vannet. Dette kan være med å påvirke den hydrauliske kontakten mellom vannet og bruddet
- Når man borer for driftsetappe 2 nærmest bruddet skal det undersøkes om man får innlekkasje i hullene. Hullene skal derfor stå åpne noen dager/uker, helst i en tørr periode, slik at man kan registrere eventuelt vanninnslag. Dersom man registrerer vanninnslag skal ikke pallen sprenges iht. opprinnelig plan og uttaket må korrigeres
- Ved en eventuell påvist lekkasje fra Leirvågvatnet skal ingeniørgeolog/hydrogeolog kontaktes umiddelbart for å vurdere tetttiltak, og pågående uttak/arbeid i bruddet skal stanses

DMFs vurdering er at vedlagte versjon av driftsplan for Hitra bergverk, 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 Håvard Heggvik som bergteknisk ansvarlig for uttaket. DMF har i vedtak datert 5. juli 2019 gitt avslag på søknad om å godkjenne vedkommende som bergteknisk ansvarlig for uttaket. Tiltakshaver har således ikke fått på plass en bergteknisk ansvarlig for uttaket.

DMF inntar som vilkår i konsesjonen at bergteknisk ansvarlig for uttaket med nødvendige kvalifikasjoner skal være på plass innen 2 måneder etter dato for dette konsesjonsvedtak. Innen samme tidspunkt skal Tiltakshaver sende skriftlig melding til DMF, hvor det skal oppgis navn på den bergtekniske ansvarlige og vedlagt dokumentasjon på at vedkommende oppfyller de nødvendige kvalifikasjonskrav. Dersom vedkommende ansvarlige skal leies inn av virksomheten, skal dokumentasjon for avtale mellom Tiltakshaver og den bergtekniske ansvarlige vedlegges meldingen.

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

### **5.7 Miljømessige konsekvenser av utvinning**

Ved vurderingen av om driftskonsesjon skal gis skal hensynet til miljøet vektlegges og DMF kan i konsesjonsvedtak stille vilkår for å ivareta miljøhensyn.

Det foreligger reguleringsplan for uttaket.

#### *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 den 19. november 2020) lagt til grunn for vurderingene etter naturmangfoldloven. DMF anser kunnskapsgrunnlaget jf. naturmangfoldloven § 8 som tilstrekkelig til at det kan fattes vedtak i saken. Førre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9 kommer dermed ikke til anvendelse.

Det er i ovennevnte søk ikke gjort spesielle funn. 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 vil i denne forbindelse påpeke at uttaket har vært i drift over en lengre periode. Videre drift av uttaket vil derfor ikke medføre noen økt belastning på området. Hensynet til Leirvågvatnet er ivaretatt i driftsplanen. DMF forutsetter at tiltakshaver forholder seg til den beskrevne fremgangsmåte i driftsplanen. DMF vil videre påpeke at uttaket snart er ferdig og det er derfor hensiktsmessig å sørge for et forsvarlig avslutning av uttaket.

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.

Ifølge driftsplan skal hele området sikres med flettverksgjerde rundt om. Innkjørselen til steinbruddet sikres med låsbar vegbom og området skiltes med «anleggsområde». Pallene sikres med steiner/steinranker på pallekant og foran pallefot på steder hvor det ikke er drift eller hvor sikringen ikke er til hinder for driften. Grunnet uttakets nærhet til Leirvågvatnet er det beskrevet flere tiltak i driftsplan, fremhevet i punkt 5.4, som skal utføres i forbindelse med etappe 1 og 2 av driften.

### **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. Byggeråstoffene som produseres ved Hitra bergverk benyttes i hovedsak til veg- og anleggsprosjekter i regionen, både av private og offentlige aktører.

### **5.10 Langsiktige planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området**

Ifølge driftsplan skal uttaket avsluttes med pallehøyde på 11 meter og hyllebredde på 10 meter. Veggvinkel skal være ca. 48 grader. Bruddvegger skal renskes og eventuelle løse blokker skal sprenges/pigges ned. Større slepper og bergparti som står i fare for å gli ut må sikres med eksempelvis bolter dersom det ikke er mulig/ønskelig å fjerne partiene.

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 NOK 1 470 000 som økonomisk sikkerhetsstillelse.

#### **5.11.1. Pålegg om økonomisk sikkerhetsstillelse og vurdering av sikkerhetens størrelse**

DMF vurderer Tiltakshavers forslag til sikkerhetens størrelse som tilfredsstillende.



DMF finner etter en konkret vurdering av tiltaket at Tiltakshaver skal pålegges å stille finansiell sikkerhet med NOK 1 470 000 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 sikkerhetstillegg 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 – oppstartsfasen*

DMF vurderer at det er nødvendig at Tiltakshaver innen 2 måneder etter at dette konsesjonsvedtak er truffet, 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 oppstartsfasen 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 1 470 000 er nådd. Årlige innskudd beregnes etterskuddsvis ut fra forrige års uttak av masse. Det skal årlig innbetales NOK 1,75 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 4 år, det vil si NOK 367 500 pr år. I søknaden er uttak anslått til 80 000 m<sup>3</sup>/år, tilsvarende 210 000 tonn/år, noe som gir en årlig avsetning på NOK 1,75 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 grunneiers mineraler opphører
- skjønn 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](http://dirmin.no).

### **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.

For nærmere informasjon om mineralloven med tilhørende forskrifter, se hjemmesiden vår på [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no). Her finner du også vår digitale kartløsning, som er et nyttig verktøy for oppdatert informasjon om mineraluttak, bergrettigheter m.m., supplert med relevante kartdata fra andre etater.

Vennlig hilsen

Unni Garberg  
seksjonssjef

Unni Garberg  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.*  
Saksbehandler: Thomas Furunes



Mottakere:

Hitra Bergverk AS	Hitterveien 198	7240 HITRA
-------------------	-----------------	------------

Kopi til:

Statens vegvesen Region midt	Fylkeshuset	6404 MOLDE
Hitra kommune	Rådhusveien 1	7240 HITRA
Norges vassdrags- og energidirektoratet Region Midt-Norge	Abels gate 9	7030 TRONDHEIM
Trøndelag fylkeskommune	Fylkets hus, Postboks 2560	7735 STEINKJER
Fylkesmannen i Trøndelag	Postboks 2600	7734 STEINKJER