



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering.  
Se mottakerliste nedenfor.

Dato: 02.03.2022  
Vår ref: 18/02696-22  
Deres ref:

## **Tildeling av driftskonsesjon etter mineralloven for Hottran steinbrudd i Levanger kommune. Tiltakshaver: T. Aunan Maskin AS**

**POST- OG BESØKSADRESSE**  
Ladebekken 50  
7066 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 datert 3. desember 2020 fra T. Aunan Maskin AS med organisasjonsnummer 979 631 022.

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

T. Aunan Maskin AS med organisasjonsnummer 979 631 022, heretter kalt «Tiltakshaver», tildeles driftskonsesjon etter mineralloven § 43.

Tiltakshaver gis driftskonsesjon for uttak av fast fjell i Hottran på del av eiendom med gbnr. 96/1 i Levanger kommune. Mineralforekomsten tilhører grunneiers mineraler.

Konsesjonsområdet har et areal på ca. 40 daa og fremgår av vedlegg 1.

Området er i reguleringsplanen «Hottran steinbrudd» med arealplan ID: «5037\_L2002011», vedtatt 31. januar 2002, regulert til «masseuttak». Reguleringsplanen er vedtatt videreført i ny Arealplan for Innherred samkommune 2010-2020, av mai 2010.

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. Vi viser til mineralloven § 5.

### **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 590 000,-, 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, vedlegg 2;
- (ii) Fremlagt en påkravsgaranti fra bank som DMF anser tilfredsstillende, vedlegg 3;
- (iii) Etablert pantet til fordel for DMF, jf. panteloven §§ 4-4 til 4-6, 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**

### *Konsesjonsgrense*

Innen 2 måneder etter at konsesjonsvedtaket er truffet, skal konsesjonsgrensen for massetaket settes ut eller markeres i terrenget, slik at den er lett synlig gjennom hele driftsperioden.

### *Miljømessige konsekvenser*

Tiltakshaver skal før oppstart av uttak etablere fangdammer med tilknyttede grøfter ved de laveste delene av bruddet. Vilåret settes for å hindre partikkelavrenning fra uttaksområdet til vassdrag i nærheten. Fangdammene skal utformes slik at det er mulig å ta vannprøver av avrenningen.

Det må så snart som mulig sendes inn korrigeret driftsplan med kart og nærmere beskrivelse av fangdammene. Dette skal godkjennes av DMF.

## **3. Godkjenning av driftsplan**

DMF godkjenner driftsplanen for Hottran steinbrudd med ovennevnte merknad. Foreløpig godkjent versjon av driftsplanen er vedlagt dette konsesjonsvedtak, vedlegg 5.

## **4. Høringsuttalelser og DMF sine kommentarer**

Søknaden om driftskonsesjon har vært på høring jf. forvaltningsloven § 17, hos Levanger kommune, Trøndelag fylkeskommune, Statsforvalteren i Trøndelag, Statens vegvesen og Sametinget, samt andre høringsinstanser slik det fremgår av vedlagte adresseliste.



Høringsperioden var fra 16. desember 2021 til 19. januar 2022.

Sametinget og Statens vegvesen har meldt tilbake at de ikke har noen merknader til søknaden om driftskonsesjon. Fra de øvrige høringsuttalelsene har DMF særlig merket seg følgende:

#### Statsforvalteren i Trøndelag

##### *Landbruk*

Statsforvalteren viser til gjeldende reguleringsplan fra 2002 og påpeker i sin høringsuttalelse at føringene for jordvernet er tydelig innskjerpet etter 2002, sist gjennom ny Nasjonal jordvernstrategi vedtatt av Stortinget den 16.06.2021. I lys av det innskjerpede jordvernet har Statsforvalteren et faglig råd om at det søkes å unngå inngrep i dyrkajorda, dersom dette er mulig.

##### *Klima og miljø*

Statsforvalteren viser til at det er flere registrerte observasjoner av vipe i området rundt tiltaket. Vipe er en art tilknyttet våtmark og kulturmark, og er derfor sannsynligvis ikke hekkende eller næringsøkende innenfor det regulerte området. Den er ikke ventet å bli vesentlig påvirket av denne utvidelsen. Grønnfink, gulspurv og gjøk er også registrert i området. Hvorvidt disse blir berørt av tiltaket er usikkert, men det er forventet at påvirkningen er begrenset med bakgrunn i tiltakets omfang.

Eventuelt overvann vil drenere til Hotranelva eller gjennom bekken i nord til Hotterbukta. I Hotterbukta er det et viktig ålegrassamfunn. Ålegrassamfunn er sensitive for økt turbiditet i sjøen. Topografien rundt steinbruddet er gunstig med tanke på å hindre tilsig av vann, men ved kraftige regnskyll kan likevel overvannet føre med seg mineralisk slam og finpartikler ut i vassdragene og videre ut i sjøen. Klima- og miljøavdelingen gir med bakgrunn i nevnte problemstilling faglig råd om at det opprettes fangdammer ved de laveste delene av bruddet. Grøfter bør etableres i tilknytning til dammene for å sikre at alt overvannet samles i disse.

Utover dette viser Statsforvalteren til brev av 12.11.2018 *Høring av søknader om driftskonsesjon: vurdering på klima- og miljøområdet*, der det gis en generell henvisning til kravene i forurensningsforskriften, herunder hensyn ved igjenfylling og håndtering av mineralavfall, samt vurderinger knyttet til naturmangfold inkl. fremmede arter og lakseførende vassdrag.

##### DMF sine kommentarer

*Vi gjør Tiltakshaver oppmerksom på Statsforvalterens henvisning til jordvernet. Med henvisning til at det primært tilligger kommunen å gjøre denne typen vurderinger, og at det foreligger en reguleringsplan som i Arealplan fra 2020 besluttet videreført, finner DMF likevel ikke grunn til å stille ytterligere vilkår med bakgrunn i statsforvalterens innspill. Vi påminner imidlertid Tiltakshaver om at tildeling av driftskonsesjon ikke erstatter krav om andre tillatelser, godkjenning, arealavklaring eller konsesjon etter annen lovgivning. Driftsplanen må derfor til enhver tid være i samsvar med reguleringsplanen for området.*

*DMF tar Statsforvalterens faglige råd om etablering av fangdammer til etterretning, og stiller som vilkår for konsesjonen at slike opprettes i de laveste delene av bruddet. Vi viser til vår vurdering i pkt. 5.7 nedenfor, samt pkt. 2.4.*



*Når det gjelder Statsforvalterens uttalelser knyttet til det biologiske mangfoldet, viser vi også til våre vurderinger under pkt. 5.7 nedenfor.*

#### Levanger kommune

##### *Avrenning*

Også kommunen påpeker viktigheten av å hindre avrenning til omgivelsene, og anbefaler etablering av fangdam eller liknende for å hindre avrenning.

Videre uttaler kommunen at det må etableres rutiner og tiltak som sikrer at olje, kjemikalier og andre forurensende stoffer oppbevares utilgjengelig for uvedkommende og hindres fra avrenning og forurensning av grunnen.

##### *Avslutning av bruddet*

Kommunen mener det vesentlig at det etter endt drift sikres en helhetlig avslutning av bruddet. Når drifta er avsluttet, går hele planområdet over til formål landbruksområde/LNFR. Ved tilplanting/revegetering av området trekker kommunen fram at det skal benyttes vegetasjon som naturlig hører til i nærområdet.

##### DMF sine kommentarer

*DMF gjør Tiltakshaver oppmerksom på kommunens høringsuttalelse, og viser til våre kommentarer ovenfor vedr. avrenning. Videre forutsettes det at Tiltakshaver besørger rutiner for oppbevaring og håndtering av farlige- og forurensende stoffer.*

*Hva gjelder tilplanting/revegetering med vegetasjon som naturlig hører til i området, er dette allerede inntatt i kommunens reguleringsbestemmelser pkt. 3.2. Vi gjentar derfor vår merknad ovenfor om at driftsplanen til enhver tid skal være i samsvar med reguleringsplanen for området.*

#### Trøndelag fylkeskommune

Fylkeskommunen forutsetter at driftskonsesjonen gis i tråd med reguleringsplanen. De vurderer ellers at det er liten risiko for at det skal oppstå konflikt med automatisk fredete kulturminner i forbindelse med tiltaket;

«Det registrerte kulturminnet straks sør for planområdet er et løsfunn med registreringsnummer T 13756; Ufullstendig dolkeblad av flint ifølge tilvekst av 1928. Funnforhold og eksakt lokalitet er ukjent.»

Fylkeskommunen viser til at søknaden gjelder videreføring av massetak innenfor vedtatt plan. De har derfor ingen merknader til det aktuelle tiltaket ut over å minne om den generelle aktsomhets og varslingsplikten etter kulturminneloven § 8 annet ledd; dersom man i løpet av arbeidets gang oppdager noe som kan være et automatisk fredet kulturminne (f.eks. bein, gjenstander, ansamlinger av sot/kull eller stein), skal arbeidet stanses og fylkeskommunen varsles. Både Tiltakshaver og eventuell utførende entreprenør har ansvar for at denne plikten overholdes.

##### DMF sine kommentarer

*DMF tar høringsuttalelsen til etterretning. Se vår vurdering under pkt. 5.7.*

## **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 skjønsmessig 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. 96 bnr. 1, datert september 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. 40 daa og fremgår av kart med tittelen «Hottran steinbrudd i Levanger kommune» produsert ved DMF 14.12.2021, se vedlegg 1.

Området er i henhold til reguleringsplan «Hottran steinbrudd» med arealplan ID: «5037\_L2002011», vedtatt 31. januar 2002, regulert til «masseuttak».

Reguleringsplanen er vedtatt videreført i ny Arealplan for Innherred samkommune 2010-2020, av mai 2010.

### **5.3 Prosjektets økonomi**

DMF har vurdert informasjonen om økonomien i prosjektet jfr. forskrift til mineralloven § 1-8 (2) bokstav f. 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 tilsyn fra DMF.

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 40 dekar. Det totale volum fast fjell som skal tas ut er estimert til 120 000 m<sup>3</sup>. Årlig uttak vil variere med markedet, men planlagt uttak pr. år er 2500-3500 faste m<sup>3</sup>. Det legges opp til drift i 4 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 landbruksvirksomhet, åkerareal og ev. skog-, juletre- og frukttré produksjon.

DMF sin vurdering er at vedlagte versjon av driftsplan for Hottran steinbrudd, kan godkjennes. Planen anses å tilfredsstillende de krav DMF stiller til driftsplaner og etter DMF sin 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. Merk også kravet i pkt. 2.4 om godkjenning av korrigeret driftsplan som ivaretar vilkåret om opprettelse av fangdam og grøfter i de laveste delene av bruddet.

#### **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 Trond Aunan som bergteknisk ansvarlig for uttaket. Vedkommende er registrert hos DMF som bergteknisk ansvarlig for uttaket og oppfylder forskriftens kvalifikasjonskrav.

DMF sin 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 og DMF kan i konsesjonsvedtak stille vilkår for å ivareta miljøhensyn.

Reguleringsplan av 31. januar 2002, vedtatt videreført i ny Arealplan for Innherred samkommune 2010-2020, vektlegges i vurderingen.

#### *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 DMF sin behandling av konsesjonssøknaden er reguleringsplanen, høringsuttalelser, samt egne søk i naturbase og Artskart (gjennomført 14.12.2021) 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.

DMF sine søk viser registrert *vipe* og *gulspurv* i området hvor uttaket ligger. Statsforvalteren trekker i sin høringsuttalelse, i tillegg til disse to, fram registrerte observasjoner av *grønnfink* og *gjøk* i området rundt tiltaket. Statsforvalteren vurderer imidlertid at ingen av disse ventes å bli vesentlig påvirket/kun antas begrenset påvirket av utvidelsen.

DMF støtter de vurderinger som er gjort, og finner 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.

I og med at naturmangfold i liten grad berøres av uttaket og det ikke kan påvises effekter av tiltaket på truet, nær truet eller verdifull natur, legger DMF til grunn at det ikke er nødvendig å foreta ytterligere vurderinger etter miljøprinsippene i naturmangfoldloven §§ 9-12.



DMF har kommet til at det ikke foreligger avgjørende momenter mot at konsesjon innvilges.

#### *Tiltakets konsekvenser for kulturminner*

Vern av kulturminner reguleres av kulturminneloven.

Kulturminner er ikke behandlet som eget tema i reguleringsplanbestemmelsene, men uttaket gjelder videreføring innenfor vedtatt plan.

Tiltakshaver selv vurderer at tiltaket ikke får konsekvenser for kulturminner. Det registrerte kulturminnet straks sør for planområdet er et løsfunn. I høringsrunden har også Trøndelag fylkeskommune vurdert det som liten risiko for at det skal oppstå konflikt med automatisk fredete kulturminner i forbindelse med tiltaket.

DMF støtter seg til de vurderinger som er gjort og mener hensynet til kulturminner er ivaretatt.

Vi minner imidlertid om den generelle varslingsplikten i henhold til kulturminneloven § 8.

#### *Forurensning – avrenning, støv og støy*

Mineralvirksomhet kan føre til partikkelflukt til vann og luft, hvilket også kommunen og Statsforvalteren viser til i sine høringsuttalelser. Virksomheten vil også medføre en grad av støy.

Avrenning, samt utslipp av støv og støy fra uttaket reguleres av forurensningsforskriftens kapittel 30, hvilket også Tiltakshaver viser til i sin driftsplan.

Det er 550 meter ned til sjøen fra sentralt punkt i uttaket, og i overkant av 1 km til nærmeste elv. Hva gjelder avrenning viser Tiltakshaver til bruddets topografi, videre til at «Vegen mellom bruddets nordside ligger høyere enn bruddets jevne flate. Ved bommen inn til bruddet er det lagd en utsprengt fordrøyning med kum. Herfra går det rør ned til godkjent kum ved Fylkesvegen». For å sikre tilstrekkelig mot avrenning av overvann har både Statsforvalteren og kommunen i sine høringsuttalelser anbefalt at det i tillegg opprettes fangdammer med tilknyttede grøfter ved de laveste delene av bruddet. DMF støtter denne vurderingen.

DMF har kommet til at det ikke foreligger avgjørende forurensningshensyn mot at konsesjon innvilges. Vi har imidlertid funnet grunn til å stille følgende vilkår knyttet til avrenning:

Tiltakshaver skal før oppstart av uttak etablere fangdammer med tilknyttede grøfter ved de laveste delene av bruddet. Vilkåret settes for å hindre partikkelavrenning fra uttaksområdet til vassdrag i nærheten. Fangdammene skal utformes slik at det er mulig å ta vannprøver av avrenningen.





Det må så snart som mulig sendes inn korrigert driftsplan med kart og nærmere beskrivelse av fangdammene. Dette skal godkjennes av DMF.

Hva gjelder støy viser Tiltakshaver til at nærmeste boligbebyggelse er fradelt kårbolig til bruddets eiere, gbnr. 96/5 ca. 120 meter fra den aktive delen i bruddet. Ut over dette er Valan gbnr. 97/1 ca. 270 meter nord- vest for bruddet, og dernest gbnr. 97/2 og 7 ca. 460 meters avstand nord for bruddet.

Det har, med noen avbrudd, vært drift i bruddet siden 1990. Videre vises det til at den daglige driften av bruddet ifølge driftsplanen kun skal foregå på hverdager, ikke hellig- og helgedager, og med drift kun mellom kl. 08.00 og 16.00. Sprengning utføres etter driftsplanen kun maks. én gang pr. år. Transport opplyses utført på Tiltakshavers egen eiendom frem til asfaltert Fylkesveg, og derfra til E6.

Forutsatt at Tiltakshaver til enhver tid retter seg etter og overholder forurensningsforskriftens bestemmelser, herunder de grenseverdiene som er satt i forskriften §§ 30-5 flg., finner vi ingen avgjørende forurensingshensyn mot at konsesjon innvilges. Vi minner om meldeplikten i forskriften § 30-11.

Forutsatt at de vilkår som er angitt i konsesjonsvedtaket pkt. 2.4 overholdes, har DMF kommet fram til at det ikke foreligger forhold knyttet til miljømessige konsekvenser som tilsier at søknaden om driftskonsesjon bør avslås.

### **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.

Steinbruddet skal til enhver tid være forsvarlig sikret. Med sikring mener Tiltakshaver både tiltak for å avverge fare for omgivelsene og tiltak for å trygge forholdene internt. Behovet for sikring og forbedring av sikring vurderes fortløpende under hele driftsperioden.

Anleggsområdet sikres med låst bom ved ny innkjøring til bruddet, og merkes med «Anleggsområde adgang forbudt». Avdekningsmasser er lagret i randsonen av bruddet, og fungerer som en jordvoll mot bruddkantene. Ved midlertidige bruddkanter setter Tiltakshaver opp 1m flettverksgjerde i god avstand fra bruddkanten. Ved eventuelle permanente bruddkanter vil det settes opp permanent gjerde med varslingsmerking. Midlertidige gjerder og eller permanente gjerder skal etterses regelmessig, og ved skader skal reparasjon utføres umiddelbart. Tidligere innkjøring til bruddet er avsperrert med steinblokker.

Det forutsettes at nødvendig driftsrensk utføres fortløpende for å ivareta sikkerheten for arbeidere og trafikanter. Driftsrensk utføres etter hver salve, og planlegges i samråd med driftsleder før igangsetting.

Gravemaskinfører skal etter en fornuftig plassering av maskinen, renske skjæringsssidene for løse steinmaterialer samtidig med utlasting av salve. Det skal påses



at maskinen står høyt nok i røysa slik at rensk kan foregå uten at løse stener kan falle inn over maskinen.

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.

Bruddvirksomheten omfatter uttak av fjellmasser til produksjon av steinleveranse og pukkmasser til egne prosjekter, samt til andre mindre entreprenører i Skogn, Levanger og omegn for bruk til bygge- og anleggsformål.

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

Istandsetting av ferdig uttatte områder utføres fortløpende. Avdekkingsmasser, finstoff fra knuseprosessen og de store mengdene deponerte stedlige rene masser, påføres bruddvegger og bunnflater for å forme terrenget slik det er tiltenkt etter at bruddet avsluttet.

Bruddvegger skal bearbeides i henhold til plan slik at veggvinkler er stabile. Det søkes i størst mulig grad å skape naturlig overgangssone mot omkringliggende områder. Dette gjelder spesielt for lavere bruddvegger i vest og i sør- øst, og øst. Ved eventuelle permanente bruddkanter vil det settes opp permanent gjerde med varslingsmerking. Det utføres forsiktig sprengning mot endelig steinbruddvegg. Videre utføres det kontursprengning ved bruddets høyeste bruddvegg. Dette sikrer gode steinmasser i bunnen av bruddvegg for påføring av stedlige stabile og gode løsmasser for etablering av stedegen vegetasjon.

Det utføres restsprengning ved lave bruddvegger i hhv. fase 3 og delvis fase 4 for å kunne avrunde terrenget til mer naturlige terrengformer for vegetasjonsetablering samt for å øke åkerarealet på bruddets østside inn i ferdig avsluttet brudd. Til slutt påføres egnede toppmasser som gir dyrkbar og god dyrkamark i toppsjiktet.

Sluttrensk av bruddvegger vil fungere som tiltak mot erosjon og frostsprengning, og det sikres naturlig avrenning av overvann ut av bruddet.

Etter endt uttak, skal området ryddes for alt anleggsutstyr mm, for så å tilbakeføres til landbruksvirksomhet.

Istandsetting skal skje senest ett år etter avsluttet drift.

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 i kommunikasjon med DMF opplyst at de har tilgang på midler tilsvarende NOK 191 000,-. I den videre driften er det opplyst at det vil bli avsatt NOK 1,- pr. m<sup>3</sup> for gjenstående masser. Videre informerer de at del 1 av gjenlegging som ble gjort i 2016/2017 har en verdi på NOK 100 000,-. Vi mener avsatt sum er tilstrekkelig for resterende del av avslutning på bakgrunn av dette.

Med rapporterte gjenværende masser på 120 000 m<sup>3</sup> skisserer Tiltakshaver en total sikkerhet på ca. NOK 310 000,-.

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

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

DMF baserer begrunnelsen på egne erfaringstall for tilsvarende uttak, samt manglende utgiftsposter som eksempelvis kostnader til innleie av eksterne konsulenttenester for ledelse av opprydding, innleie av entreprenør for utføring av arbeidet, uforutsette utgifter, og kostnader for oppsetting av permanent sikringsgjerd ved høye bruddkanter.

DMF finner etter en konkret vurdering av tiltaket at Tiltakshaver skal pålegges å stille finansiell sikkerhet med NOK 590 000,- 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 innen 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 ifra 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 590 000,- er nådd. Årlige innskudd beregnes etterskuddsvis ut fra forrige års uttak av masse. Det skal årlig innbetales NOK 3,12 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 NOK 29 500,- pr. år. I søknaden er uttak anslått til 3500 m<sup>3</sup>/år, tilsvarende 9500 tonn/år, noe som gir en årlig avsetning på NOK 3,12 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

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](http://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.

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

Trude Aune Sagvik  
seniorrådgiver

*Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.*  
Saksbehandler: Trude Aune Sagvik

Vedlegg:

Vedlegg 1 Kart over konsesjonsområde - Hottran steinbrudd - 141221

Vedlegg 2 AVTALE OM FINANSIELL SIKKERHETSSTILLELSE

Vedlegg 3 PÅKRAVSGARANTI

Vedlegg 4 PANTSETTELSESERKLÆRING FOR ENKLE PENGEKRAV

Vedlegg 5 Driftsplan for Hottran steinbrudd

Vedlegg 6 Adresseliste - Hottran

Mottakere:

T. Aunan Maskin AS	Gamle E6 1130	7620 SKOGN
--------------------	---------------	------------

Kopi til:

Sametinget	Ávjovárgeaidnu 50	9730 Karasjok
Levanger kommune	Postboks 130	7601 LEVANGER
Statens vegvesen	Postboks 1010 Nordre Ål	2605 LILLEHAMMER
Trøndelag fylkeskommune	Fylkets hus, Postboks 2560	7735 STEINKJER
Statsforvalteren i Trøndelag	Postboks 2600	7734 STEINKJER

Adresseliste