



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering.  
Se mottakerliste nedenfor.

Dato: 12.10.2020  
Vår ref: 14/01707-30  
Deres ref:

## **Tildeling av driftskonsesjon etter mineralloven for Kaldklova steinbrudd (tidligere Agdenes) i Orkland kommune. Tiltakshaver: Handberg Maskin & Transport 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 mottatt ved DMF 25. november 2014.

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

Handberg Maskin & Transport AS org. nr. 967 474 371, heretter kalt «Tiltakshaver» eller «Tiltakshaveren», gis med dette driftskonsesjon etter mineralloven § 43.

Tiltakshaver gis driftskonsesjon for uttak av fast fjell i Kaldklova steinbrudd på del av eiendommen med gårds- og bruksnummer (gbnr.) 707/1 (tidligere 7/1) i Orkland kommune. Mineralforekomsten tilhører kategorien grunneiers mineraler.

Konsesjonsområdet har et areal på ca. 25 dekar og fremgår av kart med tittelen «Kaldklova steinbrudd – Orkland kommune» produsert ved DMF 3. juli 2020, vedlegg 3. Deler av steinbruddet er i kommuneplanens arealdel, vedtatt 20. mars 2002, vist som område for råstoffutvinning. Søknaden omhandler derfor et større område enn området vist som råstoffutvinning i arealdelen.

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

### **2. Vilkår for driftskonsesjonen**

Konsesjonen gis med følgende vilkår:

#### **2.1. Driftsplan**

Driften skal til enhver tid skje i samsvar med driftsplan godkjent av DMF.

Dersom Tiltakshaver ønsker å gjøre vesentlige avvik fra driftsplanen, skal dette på forhånd godkjennes av DMF.



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

## **2.2. Økonomisk sikkerhetsstillelse**

Tiltakshaver pålegges å stille økonomisk sikkerhet med NOK 900 000, 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, vedlegg 4;
- (ii) Fremlagt en påkravsgaranti fra bank som DMF anser tilfredsstillende, vedlegg 6;
- (iii) Etablert pantet til fordel for DMF, jf. panteloven §§ 4-4 til 4-6, vedlegg 5.

## **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.

## **2.4. Øvrige vilkår**

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.

## **3. Godkjenning av driftsplan**

DMF godkjenner driftsplanen for Kaldklova steinbrudd. Godkjent versjon av driftsplanen er vedlagt dette konsesjonsvedtaket.

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

Søknaden om driftskonsesjon har vært på høring jf. forvaltningslovens § 17, hos følgende høringsinstanser: Orkland kommune, NVE, Mattilsynet, Statnett SF, Trøndelag fylkeskommune, Fylkesmannen i Trøndelag, samt andre høringsinstanser slik det fremgår av adresselisten til høringsbrevet og adresselisten til dette vedtaksbrevet. Høringsperioden var fra 3. juli 2020 til 4. september 2020.

Fra høringsuttalelsene har DMF særlig merket seg følgende:



#### Trøndelag Fylkeskommune:

Fylkeskommunen har i sin uttalelse vist til at Orkland kommune i 2014 vurderte det som «positivt at kommunen har steinbrudd/masseuttak som kan dekke behovet for masser stein/pukk/grus lokalt. Dette ble også lagt til grunn da søknadene i 1991 og 2001 ble behandlet.»

Fylkeskommunen viser videre til at konsesjonsområdet strekker seg vesentlig ut over det området som er planavklart i kommuneplanens arealdel. Det anbefales at det gjennomføres en planprosess etter plan- og bygningsloven slik at konsekvensene av utvidelsen av masseuttaket er vurdert før konsesjon gis.

#### DMF sine kommentarer:

DMF ønsker å presisere at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning, jf. mineralloven § 5. Dette betyr at tiltakshaver til enhver tid skal følge gjeldende planbestemmelser. Dersom det blir vedtatt en reguleringsplan for området som tilsier at driftsplanen må endres vesentlig, skal denne oppdateres jf. dette vedtakets punkt 5.4. Det vises også til Orkland kommune sin uttalelse om eventuelle fremtidige planarbeid.

#### Mattilsynet:

Mattilsynet har i sin uttalelse kommentert forhold som angår drikkevann. Om dette heter det at:

#### **Kommentarer**

Vi er kjent med at det finnes borebrønner til hytter/hus i områder som kan berøres av sprengninger og øvrig aktiviteter i steinbruddet. Mattilsynet har derfor følgende innspill:

- Det forutsettes at tiltakshaver har sjekket ut at ingen oppsitter med egen brønn blir skadelidende som følge av kraftige rystelser i terrenget. Dette kan gjelde betongkonstruksjoner i brønner, høydebasseng, samt andre forstyrrelser i berggrunnen som kan endre mengde vanntilførsel samt kvalitet på drikkevannet.
- Det forutsettes at mulige lekkasjer fra petroleumsprodukter eller andre uønskede stoffer knyttet til driften av steinbruddet, ikke kan lekke ut og forurense brønner, mulige vannledninger eller drikkevannsbasseng i området.

Vi har for øvrig ingen andre innspill til foreliggende søknad om driftskonsesjon.

#### DMF sine kommentarer:

Høringsinnspillet ble, sammen med høringsuttalelsen fra Orkland kommune, sendt tiltakshaver for kommentarer. Det vises derfor til DMFs kommentarer til Orkland kommunes uttalelse nedenfor. Vi minner imidlertid tiltakshaver om at det er forbudt å drive forurensende virksomhet uten tillatelse, også forurensning av drikkevann, jf. drikkevannsforskriften § 4.

#### Orkland kommune:

Kommunen har om planstatusen uttalt at steinbruddet i kommuneplanens arealplan, vedtatt 20. mars 2002, er vist som område for råstoffutvinning. Det fremgår videre at steinbruddet er utvidet til ut over arealet avsatt til formålet og at kommunen ikke har krevd reguleringsplan for området. Kommunen opplyser imidlertid om at de kontakter tiltakshaver for å be om at det utarbeides reguleringsplan for arealet som inngår i driftsplan. Orkland kommune uttaler videre at det ikke er registrert faste installasjoner, vann- og avløp i området og de ikke har mottatt henvendelser fra naboer eller andre i



forhold til driften. Om landbruk har kommunen uttalt at «*de landbruksmessige virkningene av tiltaket vurderes marginale*» og at de berørte arealressursene er bonitert som snaumark med middels frisk vegetasjon. Det er heller ingen beiteinteresser i området. Om innsyn vises det til at tiltaket har innsyn fra fylkesvei 710, men at det er ingen innsyn fra sjøsiden eller Vassbygda. Kommunen har også uttalt seg om naturmangfold og presiserer at deres uttalelse ikke omhandler eventuelle rødlistearter. Det heter videre om naturmangfold at:

*Kunnskapsgrunnlaget (§ 8):*

Det er ikke utført egne undersøkelser i området med tanke på mulige konsekvenser for naturmangfoldet av steinbruddet. I de registre som kommunen har adgang til, er det ikke registrert noen NiN-naturtyper i nærheten. Det foreligger heller ingen funn av spesielle arter i selve det arealet det søkes driftskonsesjon for. I tillegg til rødlistearten nevnt foran, er det observert Storspove (VU) i 2015 og Vannrikse (VU) i 2011 ca. 500 meter øst og vest for steinbruddet. Begge observasjonene er gjort lang tid etter at bruddet ble satt i drift i 1991.

I følge driftsplanen vil boring og sprengning skje på dagtid 5 - 8 ganger i året, ca. 5 000 – 10 000 m<sup>3</sup> fastfjell pr gang. Produksjon av ferdigmasser vil skje inne i bruddet som har en naturlig støyskjerming. Uttransport-intensiteten vil variere sterkt, og vil forventes å kunne utgjøre 5 – 15 billass pr. dag. Bruddet ligger for øvrig like ved Fv710 som har en antatt ÅDT på 600 med 15% tunge kjøretøy.

*Føre-var-prinsippet (§ 9):*

I forhold til omsøkt driftskonsesjon mener vi at det ikke foreligger risiko for alvorlige eller irreversible skader på naturmangfoldet, hovedsakelig fordi det er en godt etablert virksomhet som søkes videreført for 10 nye år.

*Samlet belastning (§10):*

Masseuttaket er avgrenset i tid og størrelse. Kommunen er ikke kjent med at det er påvist negative effekter av drifta på truet, nær truet eller verdifull natur. Det legges derfor til grunn at den omsøkte videreføringen av tiltaket ikke gir noen endringer i den samlede belastningen på naturverdiene i området.

*Kostnader til miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver (§11):*

Dersom det viser seg å bli problemer med støy, støv og ev. annen forurensing i driftsperioden, vil tiltakshaver bli pålagt å gjøre tiltak for å redusere slike problemer.

---

3 av 3

Vår dato

04.09.2020

Vår referanse

20/08291-3

*Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder (§12):*

Tiltakshaver uttaler selv at drifta ønskes innrettet slik at den blir til minst mulig belastning for omgivelsene. Det bør likevel stilles krav om at virksomheten ikke skal medføre fare for avrenning av drivstoff, olje, el.l. eller annen forurensning til bekken som går gjennom konsesjonsområdet.

Om friluftsliv viser kommunen til at Kaldklova er et populært område for fjellklatring, men at klatrefeltet ligger omtrent 400 meter fra bruddet. Tiltaket vil derfor ikke være



til hinder for dette. Kommunen har også uttalt seg om snø- og steinskred, og viser til at det er svært liten sannsynlighet for at det skal gå noen snøskred i det omsøkte området. Kommunen er videre ikke kjent med at det foreligger kulturminner i området.

Avslutningsvis konkluderer kommunen med å tilrå at søknaden innvilges, men at det bør stilles vilkår om at vannforekomsten i området ikke utsettes for utslipp/forurensning.

DMF sine kommentarer:

*DMF har merket seg planstatusen for det omsøkte området, og minner om at denne tillatelsen etter mineralloven ikke erstatter tillatelser etter f.eks. plan- og bygningsloven.*

*På bakgrunn av høringsuttalelsene fra Mattilsynet og Orkland kommune ble disse oversendt tiltakshaver for kommentarer. Kommunen har blant annet uttalt seg om naturmangfold, og vi ba på bakgrunn av dette om at tiltakshaver innga kommentarer til DMF om hvilke tiltak som eventuelt blir gjennomført av hensyn til naturmangfoldet. DMF etterspurte også kommentarer vedrørende avrenning av drivstoff, olje, el.l eller annen forurensning til bekken som går igjennom konsesjonsområdet.*

*Vi mottok svar på høringsinnspillene fra tiltakshaver 16. og 21. september 2020. Det heter her om drivstoff at det blir fraktet diesel til anlegget i tanker ved behov, og at det følgelig ikke er fare for forurensning tilknyttet dette. Om brønner vises det til at det ligger tre stykker opptil 2 kilometer fra anlegget. Tiltakshaver kan følgelig ikke se at brønnene eller grunnvannet er utsatt for forurensningsfare. Om bekken viser tiltakshaver til at denne renner utenfor produksjonsområdet, men innenfor konsesjonsområdet. Tiltakshaver presiserer at det ikke er observert fisk i bekken da den er tørrlagt deler av sommeren.*

*DMF minner om forurensningsforskriften kapittel 30 og understreker at tiltakshaver plikter å holde seg innenfor de grenseverdiene som er satt i forskriften § 30-6 om utslipp til vann. Om naturmangfold har tiltakshaver kommentert at dette ikke bli påvirket av driften. DMF har vurdert naturmangfoldet i dette vedtakets punkt 5.7.*

Fylkesmannen i Trøndelag:

*Det følger av Fylkesmannens uttalelse om samfunnssikkerhet at det omsøkte området ikke er detaljregulert, men ligger inne i Agdenes kommunes arealplan for 2002-2010 som område for råstoffutvinning. Fylkesmannen uttaler videre at de er usikre på hvor godt samfunnssikkerheten i området blir ivaretatt grunnet manglende detaljregulering, samt at kommuneplanen er eldre. Det presiseres at det for dette uttaket burde ha blitt gjennomført en ROS- analyse for å «identifisere eventuell risiko og sårbarhet i området, og sikret tilfredsstillende avbøtende tiltak.»*

*Fylkesmannen påpeker at det er «viktig at nødvendige samfunnssikkerhetshensyn, og tilpasning til et endret klima, blir ivaretatt. Søknaden gjelder for et område som ligger innenfor aktsomhetsområde for jord- og flomskred, området er under marin grense, med marine avsetninger i nedre del av bruddet (adkomst), og det ligger inntil områder for snøskred. Fylkesmannen forutsetter at samfunnssikkerheten i området blir ivaretatt. Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er skredfaglig myndighet og vi anbefaler at deres retningslinjer og anbefalinger hensyntas.»*



Fylkesmannen har videre vurdert søknaden om driftskonsesjonen opp mot naturverdiene.

DMF sine kommentarer:

*Vi har merket oss kommentaren om ROS-analyse, og oppfordrer tiltakshaver til å vurdere eventuell kontakt med kommunen som er ansvarlig for at det utarbeides en slik analyse, jf. plan- og bygningsloven § 4-3. DMF presiserer imidlertid at det ikke er en forutsetning for driftskonsesjonen etter mineralloven at det er utarbeidet en slik analyse. En driftskonsesjon erstatter heller ikke andre tillatelser etter f. eks. plan- og bygningsloven jf. mineralloven § 5.*

*Hva gjelder kommentarene om aktsomhetsområder vises det til at søknaden ble sendt på høring til NVE uten at vi har mottatt høringsinnspill. DMF gjør tiltakshaver oppmerksom på byggt teknisk forskrift (TEK 17) sine generelle trygghetskrav mot naturpåkjenninger, herunder forskriftens §§ 7-2 og 7-3 om sikkerhet mot flom, stormflo og skred. Det bemerkes at kommunen er planmyndighet og NVE fagorganet hva angår dette. DMF forutsetter at tiltakshaver etterlever den byggt tekniske forskriften, og oppfordrer tiltakshaver til å ha dialog med kommunen og NVE for å hensynte eventuelle farer i området.*

*Hva gjelder naturverdiene er dette vurdert i vedtakets punkt 5.7.*

Naboene Jan Ivar Volden og C.A. Tessel Volden:

Naboene har uttalt at gårdstunet blir påvirket av steinbruddet støymessig og visuelt. Om støy uttales det at disse belastningene er store i perioder med utvinning, pigging, graving og knusing. Denne støymessige belastningen er spesielt stor når driften foregår utenom klokken 07.00-17.00. Det kreves derfor at arbeidstid ved drift blir fra klokken 07.00-17.00 mandag til fredag.

Naboene har videre uttalt seg om naturmangfold og klimagassutslipp. Naturmangfold er vurdert i dette vedtakets punkt 5.7. Om klimagassutslipp heter det at:

Klimagassutslipp

Det er ikke lagt ved noen beregninger av klimagassutslippene fra Kaldklova Steinbrudd. Tatt i betraktning at det planlegges å benytte mobile knuseverk og sikteverk drevet av dieselgeneratorer, vil det ikke være gunstig for miljøet å drive masseuttak i Kaldklova Steinbrudd. Dette er på grunn av at på flere av de større steinbruddene i distriktet benytter knuse- og sikteverk drevet av elektrisitet fra strømmettet, som vil medføre mye lavere CO<sub>2</sub> utslipp enn et mobilt knuse- og sikteverk drevet av en dieselgenerator. Ved bruk av grus og pukk fra større pukkverk i distriktet vil utslippene fra drivstoffet brukt til knusing dermed bli spart. Selv med høyere utslipp knyttet til transport, typisk båttransport, vil klimabelastningen bli mindre.

Det følger videre av uttalelsen om steinbrudd i distriktet at det nærmeste operative pukkverket fra Kaldklova steinbrudd ligger omtrent 12 kilometer unna. Dette steinbruddet betjener det samme geografiske området. På bakgrunn av dette presiserer naboene at Kaldklova ikke har avgjørende betydning for levering av pukk og grus i området. Videre heter det at det er gode muligheter for å få grus transportert fra større steinbrudd med båt til dypvannskai i Selva.

DMF sine kommentarer:

*Vi har merket oss anførselen om støy. Det fremgår av tiltakshavers driftsplan punkt 4.2*





*at knuse- og sikteverket vil bli plassert inne i bruddområdet for å best mulig skjerme omgivelsene mot støv og støv. Det følger videre av punkt 5.1 i driftsplanen om støv at det skal «bestrebes å skape minst mulig støv for omgivelsene, og støvreduserende tiltak på utstyr skal foretrekkes.» Om pigging opplyses det at dette vil bli gjennomført inne i bruddet. DMF forutsetter at tiltakshaver forholder seg til de grenser som er satt i forurensningsforskriften kap. 30 tilknyttet støv og støymengde fra uttaket. I tillegg oppfordrer vi tiltakshaver om å se på mulighetene for ytterligere støv- og støvdempende tiltak for å i størst mulig grad skåne naboer i området. Dersom naboene fortsatt opplever problemer tilknyttet dette kan Fylkesmannen kontaktes.*

*Hva gjelder sprengning vises det til forurensningsforskriften § 30-8. Det følger av denne at sprengning kun kan skje i tidsrommet mandag til fredag kl. 07:00-16:00. Dersom sprengning forekommer utenfor dette tidsrommet kan Fylkesmannen kontaktes. Hva gjelder øvrige driftstider vises det til tiltakshavers driftsplan hvor driftstidene er skisserte.*

*DMF viser også til eksplosivforskriften som pålegger tiltakshavere som skal drive med bergsprenging en rekke forpliktelser etter forskriftens kap. 10. Det følger av forskriften § 94 at før virksomheten skal bruke eksplosiver, skal det informeres og varsles alle som kan bli berørt av bruken i form av rystelser, splinter, utkast, sjenerende støv eller luftsjokk. Vi forutsetter at tiltakshaver retter seg etter dette.*

*Om naturmangfold vises det til dette vedtakets punkt 5.7. DMF har også merket seg innspillet om manglende registrering av klimagassutslipp. Tiltakshaver har i driftsplanen punkt 3 om beskrivelse av forekomst og volum forklart at det er få masseuttak i Agdenesområdet, og at det således er en større fordel enn ulempe for miljøet at det uttas masser der. DMF vil understreke samfunnsnyttene av at det finnes god tilgang på kvalitetsmasser i nær tilknytning til der det er behov. DMF anser det som fornuftig ressursforvaltning at tiltakshaver har mulighet til å levere masser til lokale prosjekter, og på denne måten bespare miljøet og samfunnet for større og unødige klimagassutslipp. Det presiseres også at deler av masseuttaket har vært i drift i flere år. Uttalelsen er etter dette tatt til etterretning.*

## **5. DMF sin vurdering av søknad om driftskonsesjon**

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling. I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 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 for gbnr. 707/1, datert 2. mai 2019, 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. 25 dekar og fremgår av kart med tittelen «Kaldklova steinbrudd – Orkland kommune» produsert ved DMF 3. juli 2020. Deler av steinbruddet er i kommuneplanens arealdel, vedtatt 20. mars 2002, vist som område for råstoffutvinning.

### **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 25 dekar. Det totale volum fast fjell som skal tas ut er estimert til 350 000 m<sup>3</sup>. Årlig uttak vil variere med markedet, men planlagt uttak pr. år er 10 000 – 30 000 faste m<sup>3</sup>. Det legges opp til drift med totalt 4 paller. Utdrevne områder som ikke er nødvendig i den videre drift, istandsettes fortløpende. Videre presenteres plan for sikring og for avslutning. Bruddområdet skal gis et mest mulig naturlig preg etter endt drift.

DMFs vurdering er at vedlagte versjon av driftsplan for Kaldklova steinbrudd, 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 Håkon Handberg som bergteknisk ansvarlig for uttaket. DMF har ikke tidligere registrert vedkommende som ansvarlig for uttaket i sitt register. På bakgrunn av dette har ikke tiltakshaver 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. Det foreligger ingen reguleringsplan for uttaket.

#### *Biologisk mangfold – naturmangfoldloven*

Naturmangfoldloven § 7 pålegger alle myndighetsinstanser som fatter beslutninger som har virkninger for naturen å vurdere planlagte tiltak opp mot prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12. I DMFs behandling av konsesjonssøknaden er kommuneplanens arealdel, høringsuttalelser, samt egne søk i naturbase, sensitive artsdata og Artskart (gjennomført i juli 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.

DMF har ved søk i Artskart gjort treff på at det i nærheten av det omsøkte området er funn av fugleartene Storspove og Vannrikse. Det ble også gjennomført søk i NVE sin database. Det fremkom av dette søket at området delvis ligger i aktsomhetsområder for flom-, jord-, steinsprang-, snø – og steinskred. Videre er det gjort søk i sensitiv artsdata, uten at det er gjort treff på sensitive arter i konsesjonsområdet. Ytterligere informasjon knyttet til sensitive arter er taushetsbelagt og DMF viser her til at de aktuelle fagmyndighetene har tilgang til taushetsbelagt informasjon.

Søknaden om driftskonsesjon har vært på høring, og DMF ba berørte myndigheter om å opplyse om det er kjente naturverdier i området, og om det er forhold som bør hensynstas for å ivareta naturtypen og artene i området. Vi mottok blant annet høringsuttalelser fra Orkland kommune og Fylkesmannen i Trøndelag tilknyttet naturverdiene.

Fylkesmannen i Trøndelag har i sin høringsuttalelse vurdert eventuelle treff på sensitive arter opp mot driftskonsesjonen. Det følger av uttalelsen at de har ingen merknader til driftskonsesjonen slik den foreligger.

Hva gjelder treffene på fugleartene Storspove og Vannrikse vises det til at treffene er gjort utenfor uttaksområdet. Vi viser til kommunens høringsinnspill om at funnene er gjort etter at bruddet ble satt i drift. Om aktsomhetsområder vises det også til kommunens uttalelse om at det er svært liten sannsynlighet for at det skal gå noen snøskred i området, samt DMFs kommentar til Fylkesmannen i Trøndelag sitt høringsinnspill.

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.

Etter naturmangfoldloven § 10 skal den samlede belastning på økosystem og naturmangfoldet i regionen vurderes. DMF kan ikke se at det fremkommer merknader om at uttaket vil medføre en økt belastning ut ifra det som fremkommer i søknaden. Vi legger derfor til grunn at det ikke er nødvendig å foreta ytterligere vurderinger etter lovens § 10.

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.

Innkjøringen til bruddet skal sikres med port og varselskilt. Det skal settes opp sikringsgjerde rundt konsesjonsområdet og det skal kontinuerlig sikres at skråninger og bruddkanter er stabile og ikke utgjør en risiko for arbeidere i bruddet. Det skal gjøres en kontinuerlig vurdering av sikringstiltak, spesielt ytterligere sikring og oppfølging av



bruddvegger og anleggsveier. Det skal ikke være daglig drift i bruddet, men periodisk drift.

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.

Ifølge NGUs pukkdatabase er bergarten i området en rødlig, grovkornet granodiorittisk gneis av lokal betydning. Tiltakshaver opplyser at bergmassen er av jevn kvalitet og lett å drive ut. Ifølge tiltakshaver skal massene anvendes i pukkproduksjon for veier, bygningsmasser og vann- og avløp/grøftmasser. Tiltakshaver påpeker også at Kaldklova steinbrudd per dags dato er det eneste operative steinbruddet i Ytre Agdenes og tjener et geografisk areal i hele Agdenes og omegn med byggeråstoffer.

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

Etter endt drift skal bruddkanten sikres med permanent sikringsgjerde med minimum høyde på 2 meter. Teknisk utstyr, bygninger og løse gjenstander av enhver art skal ryddes ut av bruddområdet og bunnen skal planeres slik at kanter og sprang jevnes ut. Oppbevarte masser av alle slag skal arronderes mot nedre pall og andre skjæringer og gis et mest mulig naturlig preg. Ifølge tiltakshaver vil bergarten i bruddflatene på sikt få en mørkere farge, og trær og annen vegetasjon vil etableres innen rimelig tid slik at det tidligere bruddområdet vil gå mer i ett med omgivelsene.

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 foreslår en bankgaranti på NOK 200 000 som økonomisk sikkerhet for sikring og opprydding av uttaket.

#### **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.

Ved beregningen av størrelse på den økonomiske sikkerhetsstillelsen har DMF kun lagt vekt på nødvendige sikrings- og oppryddingskostnader som kan oppstå ved en uforutsett stans. Disse er hovedsakelig massehåndtering og arrondering, rensk av bruddvegger, vedlikehold av sikringsgjerde og ingeniørgeologisk inspeksjon med oppfølging. Etter forskrift til mineralloven § 2-1 tredje ledd skal den økonomiske sikkerheten være tilstrekkelig til å dekke tiltakshavers sikrings- og oppryddingsplikt.

DMF finner etter en konkret vurdering av tiltaket at Tiltakshaver skal pålegges å stille finansiell sikkerhet med NOK 900 000 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 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 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 900 000 er nådd. Årlige innskudd beregnes etterskuddsvis ut fra forrige års uttak av masse. Det skal årlig innbetales NOK 1,44 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 8 år, det vil si NOK 112 500 pr år. I søknaden er uttak anslått til 30 000 m<sup>3</sup>/år, tilsvarende 78 000 tonn/år, noe som gir en årlig avsetning på NOK 1,44 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.

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

Thomas Furunes  
seniorrådgiver

Lena Røst Tonning  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.*  
Saksbehandler: Lena Røst Tonning





Vedlegg:

Vedlegg 1\_adresseliste

Vedlegg 2\_godkjent driftsplan

Vedlegg 3\_godkjent konsesjonsområde

Vedlegg 4\_avtale om finansiell sikkerhetsstillelse

Vedlegg 5\_pantsettelseserklæring

Vedlegg 6\_påkravsgaranti

Mottakere:

Handberg Maskin & Transport AS	v/ Fosen Rådgivning ASPostboks 78	7129 BREKSTAD
-----------------------------------	--------------------------------------	---------------

Kopi til:

Norges vassdrags- og energidirektoratet Region Midt-Norge	Abels gate 9	7030 TRONDHEIM
Mattilsynet	Postboks 383	2381 BRUMUNDDAL
Statnett SF	Postboks 4904 Nydalen	0423 OSLO
Trøndelag fylkeskommune	Fylkets hus, Postboks 2560	7735 STEINKJER
Fylkesmannen i Trøndelag	Postboks 2600	7734 STEINKJER
Orkland kommune	Postboks 83	7301 ORKANGER