



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering.
Se mottakerliste nedenfor.

Dato: 14.07.2022
Vår ref: 21/06997-23
Deres ref:

Tildeling av driftskonsesjon etter mineralloven for Engemoen grustak (utvidelse) i Trysil kommune. Tiltakshaver: Bjørn Baastad AS.

POST- OG BESØKSADRESSE

Ladebekken 50
7066 Trondheim

TELEFON + 47 73 90 46 00

E-POST post@dirmin.no

WEB www.dirmin.no

GIRO 7694.05.05883

SWIFT DNBANOKK

IBAN NO5376940505883

ORG_NR. NO 974 760 282

SVALBARDKONTOR

TELEFON +47 79 02 12 92

1. Tildeling av driftskonsesjon

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) viser til søknad om driftskonsesjon datert 22. desember 2021 fra Bjørn Baastad AS, organisasjonsnummer 989 746 073. Bjørn Baastad AS, organisasjonsnummer 989 746 073, heretter benevnt «Tiltakshaver» eller «Tiltakshaveren», gis med dette driftskonsesjon etter mineralloven § 43.

Tiltakshaver gis driftskonsesjon for uttak av masser i Engemoen grustak på del av eiendommen gnr/bnr. 21/13 og 21/14 i Trysil kommune. Mineralforekomsten tilhører kategorien grunneiers mineraler.

Konsesjonsområdet har et areal på ca. 86 daa og fremgår av kart i vedlegg 1.

Området er i henhold til reguleringsplan «Engemoen massetak», vedtatt 8. januar 2021, regulert til masseuttak.

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

2. Vilkår for driftskonsesjonen

Konsesjonen gis med følgende vilkår:

2.1. Driftsplan

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

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



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

2.2. Økonomisk sikkerhetsstillelse

Tiltakshaver pålegges å stille økonomisk sikkerhet med NOK 1 540 000, som beskrevet i vedtakets punkt 5.11, for oppfyllelsen av nødvendige sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven §§ 49 og 50, jf. mineralloven § 51.

Den økonomiske sikkerheten skal stilles ved innbetaling av et grunnbeløp stort NOK 385 000, og deretter årlige avsetninger som beskrevet i punkt 5.11, begge deler til bankkonto som det skal etableres pant i til fordel for DMF slik at Tiltakshaver ikke kan råde over denne på noe vis.

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

- (i) Dokumentert innbetaling av grunnbeløp stort NOK 385 000 til pantsatt bankkonto;
- (ii) Etablert pant i konto til fordel for DMF, vedlegg 2.

2.3. Bergteknisk ansvarlig

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

2.4. Øvrige vilkår

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

3. Godkjenning av driftsplan

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

4. Høringsuttalelser og DMF sine kommentarer

Søknaden om driftskonsesjon har vært på høring jf. forvaltningslovens § 17, hos følgende høringsinstanser: Trysil kommune, Innlandet fylkeskommune, Statsforvalteren i Innlandet, Statens vegvesen, Norges vassdrags- og energidirektorat region øst, Mattilsynet, Elvia AS, Statnett, Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet og eiere av omkringliggende eiendommer.

Høringsperioden var fra 5. april 2022 til 13. mai 2022.

Fra høringsuttalelsene har DMF særlig merket seg følgende:

Trysil kommune:

Trysil kommune har ingen merknader til høringen.

DMF sin kommentar:

DMF tar dette til etterretning.



Innlandet fylkeskommune:

Gjengivelse av Innlandet fylkeskommunes høringsuttalelse:

«Planfaglige forhold

Fylkeskommunen forutsetter at planfaglige hensyn ivaretas tilfredsstillende gjennom driftsplan/kommuneplanens arealdel/reguleringsplan, og de prosesser som ligger til grunn for disse. Ut over dette har ikke fylkeskommunen vesentlige planfaglige merknader til den foreliggende søknaden om driftskonsesjon for utvidelse av Engemoen grustak i Trysil kommune.

Kulturvern faglige forhold

Planområdet ble registrert med tanke på automatisk freda kulturminner i forbindelse med planprosessen i 2018. Det ble ikke påvist slike kulturminner innenfor planområdet. Varslingsplikt etter kulturminneloven § 8, andre ledd er tatt inn i planens bestemmelser. Funn av eventuelle ikke registrerte kulturminner er dermed ivaretatt i planen. Undersøkelsesplikten jf. kulturminneloven § 9 er oppfylt.

Samferdselsfaglige forhold

Som forvalter av fylkesvegene uttaler fylkeskommunen seg til forhold som berører fylkesveg. I tillegg har vi samferdselsfaglig et regionalt ansvar for at føringer innenfor trafiksikkerhet, samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging, kollektivtrafikk, samt tilrettelegging for gående og syklende, blir ivaretatt i planleggingen. Det foreligger vedtatt reguleringsplan for området. Iht. konsesjonssøknaden er rekkefølgekravene som omhandler trafikale forhold gjennomført. Vi minner om at alle tiltak som berører fylkesveg skal utføres i henhold til gjeldende vegnormal, Statens vegvesens håndbok N100 Veg- og gateutforming, og tiltak som kommer i berøring med fylkesvegen skal skje i samarbeid med vegeier.»

DMF sin kommentar:

DMF tar høringsuttalelsen til etterretning.

Statsforvalteren i Innlandet:

Statsforvalteren i Innlandet legger til grunn at deres interesser som gjelder arealbruk og miljø er ivaretatt gjennom behandlingen av reguleringsplanen. Det er god avstand til nærmeste vassdrag og statsforvalteren forutsetter at både reguleringsplan og driftsplan sikrer at det ikke vil være fare for avrenning som kan skade livet i vassdraget.

DMF sin kommentar:

DMF tar høringsuttalelsen til etterretning.

Elvia AS:

Gjengivelse av høringsuttalelse fra Elvia AS:

«Elvia eier høyspentlinje som krysser området for grustaket. Linjen ligger mellom eksisterende og nytt område. For arbeid nær linjen er det ei sikkerhetssone på 30 meter til hver side av linjens ytterfaser – se <https://www.elvia.no/proff/arbeid-i-vart-nettomrade/hms/arbeid-naer-linjer>. Dersom utvidelsen av grustaket kommer innenfor denne sikkerhetssonen må



Elvia kontaktes. Dette gjelder også dersom utvidelsen medfører risiko for utrasing inn mot mastepunktene. Det oppfordres til å invitere Elvia til befaringsbefaring før oppstart.»

DMF sin kommentar:

DMF ber tiltakshaver merke seg høringsuttalelsen og ta kontakt med Elvia AS for befaringsbefaring.

Mattilsynet:

Gjengivelse av Mattilsynets høringsuttalelse:

«Planbestemmelsene til detaljreguleringsplan for Engmoen Grustak, samt driftsplan for Engmoen grustak ivaretar de fokusområder Mattilsynet har. Når det gjelder nærliggende borehull for drikkevann, minner Mattilsynet om Forskrift om vannforsyning og drikkevann (drikkevannsforskriften) § 4 som klart sier at det er forbudt å forurense drikkevann.»

DMF sin kommentar:

DMF tar høringsuttalelsen til etterretning.

Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA):

Gjengivelse av direktoratet for strålevern og atomsikkerhet sin uttalelse:

«Radon

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) opplyser i høringsbrevet at det omsøkte området ligger nært et område med høy aktsomhet for radon. Radon er en radioaktiv gass som i inneluft gir en økt risiko for lungekreft. Masser som inneholder et forhøyet innhold av naturlig forekommende radioaktive stoffer (uran/radium) kan føre til høye radonnivåer i inneluft dersom massene brukes under og rundt bygninger. DSA har satt en anbefalt grenseverdi med en tilhørende målemetodikk for masser som skal brukes i tilknytning til bygg. Hvis dette er relevant, se veiledning:

https://dsa.no/publikasjoner/_/attachment/inline/9e2e09f2-703e-4ae1-96ec-2154b5903dab:fa0523da2a12e466838d906d0aea6fa3bee2c298/StralevernInfo_6-15.pdf

Utslipp av radioaktive stoffer og radioaktivt avfall

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

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

Utover dette har DSA ingen kommentarer til søknaden.»



DMF sin kommentar:

DMF tar høringsuttalelsen til etterretning.

Beboere tilknyttet Engemoen grustak:

Beboere tilknyttet Engemoen grustak har oversendt deres høringsinnspill som ble gitt til Trysil kommune i forbindelse med reguleringsplan-saken. De ber om at DMF leser innspillet nøye og noterer seg hvor mange innbyggere som er berørt av uttaket. De ber også DMF være oppmerksom på at det allerede eksisterer to grustak i Trysil, og hvorav i hvert fall det ene grustaket har kommet med innspill til Engemoen grustak.

Det fremgår av uttalelsen at naboene plages med støy og støv og at de ønsker strammere regulering av driftstidene. Det anføres at driften av grustaket forringer livskvaliteten og eiendomsverdier. Det reageres dessuten på planene om deponi.

DMF viser til telefonsamtaler av 6. mai 2022 og 12. mai 2022 med en av de berørte naboene, Nina Nyhuus-Jutulstad. Hun opplyste at uttaket ligger i ei lita grend, så det blir mye støy og ekko. Naboene er fortvilte over at det er tillatt å drive uttak på stedet. Hun viste til høringsinnspillet som ble gitt i forbindelse med reguleringsplansaken.

DMF sin kommentar:

Høringsuttalelsen ble opprinnelig gitt i forbindelse med reguleringsplanprosessen. I reguleringsplanen som ble vedtatt av Trysil kommune den 6. januar 2021 stilles det en del krav til tiltaket. Blant annet skal avrenning undersøkes, og sedimenteringsbasseng om nødvendig anlegges. Det tillates mottak av rene masser. Mellomlagring og gjenvinning av asfalt kan tillates forutsatt egen plan godkjent av statsforvalteren. Støy og støv skal holdes innenfor rammene av bestemmelsene i forurensningsforskriften kapittel 30. Støvdempende tiltak skal i nødvendig utstrekning gjøres. Midlertidige støvvoller og vegetasjonsskjerm skal etableres. Driftstidene for daglig drift er mellom kl 07 og 18. Knusing og sprengning tillates i inntil 2 måneder pr. år og da innenfor driftstidene. Det stilles også krav til istandsetting og tilbakeføring av området etter bruk.

DMF har forståelse for at det for naboer vil kunne oppleves som belastende med et grustak i nærheten. Arealbruken er dog et kommunalt ansvar, og i dette tilfellet er området regulert til steinbrudd/masseuttak.

DMF gjør tiltakshaver oppmerksom på høringsuttalelsen og forutsetter at tiltakshaver holder seg innenfor rammene av reguleringsplanen og annet regelverk, herunder forurensningsforskriften.

For øvrig tar DMF høringsuttalelsen til etterretning.

Trysil Pukkverk AS:

Advokat Solveig Charlotte Andersen har på vegne av Trysil Pukkverk AS inngitt høringsuttalelse. Det vises til at Trysil Pukkverk AS har påklaget reguleringsplanen for Engemoen grustak. Det anføres at det ikke kan gis konsesjon for utvidelse av grustaket før klagen på detaljreguleringen er realitetsbehandlet av kommunen.

I notat skrevet av daglig leder Mikael Bakken ved Trysil Pukkverk AS fremgår det at tiltakshaver ved utvidelse av grustaket vil få en stor konkurransemessig fordel blant entreprenørene i Trysil. Det vises til at Trysil Pukkverk og Høgåsen Grusforretning



dekker behovet for strøgrus, og at tiltakshaver ikke har noen formell avtale om levering av dette pr. i dag. Det er ikke grunnlag for å etablere enda et fjelltak i Trysil kommune da behovet allerede er dekket av andre aktører. Kostnadsøkninger ved driften vil medføre lavere lønnsomhet for eksisterende uttak. Fjerning av overdekkingsmasser er en svært energikrevende prosess som vil belaste miljøet. Uttaket er lenger unna Trysil sentrum hvor behovet for masser er størst, noe som også vil belaste miljøet. Engemoen grustak ligger i et bebygd område og ingen av naboene ønsker utvidelse av grustaket med de ulemper det medfører.

DMF sin kommentar:

DMF viser for det første til at Trysil kommunes vedtak om reguleringsplan for Engemoen grustak vedtatt 6. januar 2021 står ved lag inntil det eventuelt endres i forbindelse med klagebehandlingen. Klagen er ikke gitt oppsettende virkning og det er ikke grunnlag for å avvente behandlingen av søknad om driftskonsesjon i påvente klagebehandlingen.

Planen legger til rette for en revisjon av eksisterende reguleringsplan for Engemoen massetak samt en utvidelse av uttaket mot øst for å kunne ta ut fjell. I reguleringsplanvedtaket har kommunen definert arealbruken og området er blant annet regulert til steinbrudd/masseuttak.

Sentrale mål i mineralforvaltningen er å sikre tilgangen til mineralressursene i framtida og å hindre at viktige forekomster båndlegges av arealbruk som utelukker framtidig utnyttelse.

En mineralressurs er en ikke-fornybar naturressurs som kun kan tas ut der den naturlig forekommer. Det er viktig at ressursene utnyttes så optimalt som mulig, det vil si både i volum og kvalitet.

Det er per i dag ikke registrert noen forekomster av mineralressurser innenfor utvidelsesområdet i Norges geologiske undersøkelse (NGU) sine ressursdatabaser. Det er imidlertid tatt prøver som viser at berggrunnen består av granitt og at massene kan egne seg til tilslag for asfalt og betong samt som jernbanepukk.

Samtidig som at DMF skal bidra til å nå de forvaltningsmessige målene, er det imidlertid opp til den enkelte tiltakshaver å vurdere de forretningsmessige sidene ved de ulike prosjekter. Markedet vil i stor grad bestemme det årlige uttaket. Når det gjelder de miljømessige konsekvensene så forutsettes det at tiltakshaver holder seg innenfor tillatte grenseverdier.

5. DMF sin vurdering av søknad om driftskonsesjon

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

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse 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 gnr/bnr. 21/13 og 21/14, datert 1. juli 2021, 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. 86 daa og fremgår av kart i vedlegg 1.

Området er i henhold til reguleringsplan «Engemoen massetak», vedtatt 8. januar 2021 regulert til masseuttak.

5.3 Prosjektets økonomi

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

5.4 Driftsplan

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

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

Forslaget til driftsplan omfatter hele driftsperioden og avslutningen for utvidelsen av uttaket. Beskrivelsen og kart- og snitt-tegninger presenterer den planlagte brytningen av forekomsten innenfor det omsøkte utvidede arealet på 86 dekar. Uttaket er et kombinert løsmasse og fast fjell uttak. Overliggende morenemasser vil graves ut før det underliggende fjellet tas ut ved boring og sprengning. Det totale volum in-situ masse som skal tas ut vil ligge rundt 1 500 000 m³, hvorav det estimeres at 603 552m³ er løsmasse, og 876 196m³ er faste fjellmasser. Årlig uttak vil variere med markedet,



men planlagt uttak pr. år er 75 000 m³. Det legges opp til drift i 3 etapper, der bruddet åpnes i nord, og utvides sørover. Utdrevne områder som ikke er nødvendig i den videre drift, istandsettes fortløpende. Videre presenteres plan for sikring og for avslutning. Bruddområdet planlegges tilbakeført til LNF.

DMFs vurdering er at vedlagte versjon av driftsplan for Engemoen grustak 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 ha en bergteknisk ansvarlig.

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

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

5.7 Miljømessige konsekvenser av utvinning

Ved vurderingen av om driftskonsesjon skal gis skal hensynet til miljøet vektlegges.

Det foreligger en godkjent reguleringsplan for uttaket. I forbindelse med planprosessen er det gjennomført en konsekvensutredning hvor miljøverdier i området er beskrevet og uttakets konsekvenser for miljø er utredet.



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 31. mars 2022) lagt til grunn for vurderingene etter naturmangfoldloven. DMF anser kunnskapsgrunnlaget jf. naturmangfoldloven § 8 som tilstrekkelig til at det kan fattes vedtak i saken. Føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9 kommer dermed ikke til anvendelse.

DMF 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.

Konsesjonsområdet befinner seg i aktsomhetsområde for radon. I vassdraget i nærheten (Trysilelva) er det gjort funn av elvemusling. Konsesjonsområdet befinner seg i forvaltningsområdet for rovvilt.

Når det gjelder radon så må finnes grenseverdiene for utslipp som alltid krever tillatelse fra DSA i forskrift, se DSA sin høringsuttalelse. Det utvidede uttaksområdet vurderes ikke å få innvirkning på elvemiljøet i Trysilelva. Forvaltningsområdet for rovvilt dekker store deler av østlige Sør-Norge og blir ikke vurdert i plansammenheng.

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

Kulturminner er behandlet som eget tema i konsekvensutredningen. DMF støtter seg til de vurderinger som er gjort i forbindelse med reguleringsplanarbeidet og mener hensynet til kulturminner er ivaretatt. DMF minner imidlertid om den generelle varslingsplikten i hht. kulturminneloven § 8.

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.

Sikringstiltak: Tilfartsvei inn til masseuttaket er avstengt med låsbar bom. Gjerde skal settes opp rundt uttaket og skal hindre innvandring av mennesker og husdyr i området. For å motvirke støvforurensning skal det legges opp en 4 meter høy støyvoll mot nord og sydvest for uttaket. Støvforurensning fra uttaket vil avbøtes med vanning. Det vil i tillegg bli satt igjen en vegetasjonssone rundt uttaket for å redusere innsyn og som skjerming for støv og støvforurensning. Fra planbestemmelsene er det bestemt at avrenning fra uttaket skal undersøkes innen et år etter igangsatt uttak. Dersom avrenning blir påvist skal det etableres sedimenteringsbasseng.

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.

Uttatte masser vil bli brukt i ulike utbyggingsprosjekter og til vedlikehold av veier i lokalområdet. Massene er egnet til bruk i asfalt, betong og som jernbanepukk.

5.10 Langsiktige planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området

Det vil ved avslutning etableres en sikringshylle i toppen av uttaket med høyde på 2-3,3m. Spisse og unaturlige bruddkanter skal skråsprenges. Loddrette kanter skal avsluttes med en vinkel på 15 grader og øvre del med en skråning på 1:2.

Det vil også etableres en permanent voll rundt uttaket etter endt drift som skal sørge for varig sikring. Sikringsgjerdet fra drift vil bli bevart så lenge det er nødvendig etter endt drift. Avdekningsmasser vil bli spredt utover uttaket med minimumstykkelse på 10cm. Uttaket vil tilsås og beplantes dersom man ikke oppnår ønsket naturlig revegetering. Vegetasjonsetableringen vil påskyndes ved gjødsling 3 år etter planering.

For å begrense overvannsproblematikk vil det etableres avskjærende grøfter på topp av skråninger der det er behov. Det etableres også vannledene slisser i bruddvegg for å unngå frostsprengning.

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 benyttet DMF sin beregningsmodell for økonomisk sikkerhetsstillelse og foreslår på bakgrunn av dette en total økonomisk sikkerhetsstillelse på NOK 1 853 200. Det foreslås et grunnbeløp som kontantbeløp på NOK 463 300, for deretter å gjøre årlige avsetninger til totalbeløpet er nådd.

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 1 540 000 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: uttakets kompleksitet, massetype, potensiell forurensningsfare, underjords- eller dagbruddsdrift, beliggenhet, og lokal beskaffenhet. I tillegg har DMF lagt vekt på egne erfaringstall for tilsvarende uttak, med tillegg for eksterne- og uforutsette kostnader.

5.11.2. Sikkerhetsstillelsens form

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



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

Grunnbeløp

Etter DMFs vurdering er det nødvendig å stille krav om innbetaling av grunnbeløp for å ha tilstrekkelig sikkerhet i en oppstartsfase før fondet har nådd maksimal avsetning. Tiltakshaver skal derfor innen 2 måneder etter at dette konsesjonsvedtak er truffet innbetale et grunnbeløp til bankkonto med NOK 385 000. Beløpet er satt ut i fra en vurdering av hva som anses å være tilstrekkelig sikkerhet i denne fasen.

Individuell avsetning, avsetningsperiode og avsetningens størrelse

Deretter skal Tiltakshaveren gjøre årlige avsetninger til bankkontoen inntil totalbeløpet på NOK 1 540 000 er nådd. Årlige innskudd beregnes etterskuddsvis ut fra forrige års uttak av masse. Det skal årlig innbetales NOK 0,40 pr tonn uttatt masse.

Ved fastsettelse av sats per tonn uttatt masse har DMF lagt til grunn at fondet skal bygges opp over en periode på 16 år, det vil si NOK 72 188 pr år. I søknaden er uttak anslått til 75 000 m³/år, tilsvarende ca. 180 000 tonn/år, noe som gir en årlig avsetning på NOK 0,40 pr tonn.

Innbetaling for forrige års uttak av masse må være avsatt innen 1. februar etterfølgende år.

5.11.3. Rapportering og dokumentasjon

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

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

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

5.11.4. Justering av sikkerheten

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



6. Driftskonsesjonens varighet

Driftskonsesjonen kan revideres etter 10 år.

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

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

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

7. Tiltakshavers plikter

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

Meldeplikt ved oppstart og stans av drift

Senest en uke før oppstart av driften skal tiltakshaver sende melding til DMF. Tiltakshaver skal også sende melding til DMF før driften midlertidig stanses eller legges ned, i henhold til mineralloven § 44.

Driften skal utføres med varsomhet

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

Forsvarlig sikring og opprydding

Området skal sikres slik at arbeidene ikke medfører fare for mennesker, husdyr eller tamrein. Sikringsplikten omfatter også gruveåpninger, tipper og utlagte masser på områder som er tilknyttet konsesjonsområdet i henhold til mineralloven § 49. Området skal være forsvarlig ryddet mens arbeidene pågår, i henhold til mineralloven § 50. Området skal være forsvarlig ryddet og varig sikret etter at arbeidene er avsluttet, i henhold til mineralloven §§ 49 og 50. DMF kan fastsette en frist for når oppryddingen skal være avsluttet.

Ansvar for bergteknisk ansvarlig

Bergteknisk ansvarlig har et særskilt ansvar for å påse

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

Rapportering

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



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

8. Rett til å klage

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

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

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

Vennlig hilsen

Unni Garberg
seksjonssjef

Anne Hyllseth
sivilingeniør

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.

Saksbehandler: Anne Hyllseth

Vedlegg:

Engemoen_kart over konsesjonsområdet

PANTSETTELSESERKLÆRING FOR ENKLE PENGEKRAV



Godkjent driftsplan

Mottakere:

Bjørn Baastad AS Vestmovegen 28 2420 TRYSIL

Kopi til:

Arkitektbua AS Størksvegen 2 2420 TRYSIL
Direktoratet for strålevern og DSA Postboks 329 0213 Oslo
atomsikkerhet (DSA)
Elvia AS Postboks 4100 2307 HAMAR
Norges vassdrags- og Vangsveien 73, Postboks 4223 2307 HAMAR
energidirektorat Region øst
Trysil kommune Postboks 200 2421 TRYSIL
Adresseliste
Statsforvalteren i Innlandet Postboks 987 2604 LILLEHAMMER
Mattilsynet Postboks 383 2381 BRUMUNDDAL
Statens vegvesen Postboks 1010 Nordre Ål 2605 LILLEHAMMER
Statnett SF Postboks 4904 Nydalen 0423 OSLO
Innlandet fylkeskommune Postboks 4404 Bedriftssenteret 2325 HAMAR