



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering.
Se mottakerliste nedenfor.

Dato: 28.08.2019
Vår ref: 19/00710-12
Deres ref:

Tildeling av driftskonsesjon etter mineralloven for Rapbjørga steinbrudd i Melhus kommune. Tiltakshaver: Rapbjørg Pukkverk AS.

Leiv Erikssons vei 39
Postboks 3021 Lade
N-7441 Trondheim

TELEFON + 47 73 90 46 00

E-POST post@dirmin.no

WEB www.dirmin.no

GIRO 7694.05.05883

SWIFT DNBANOKK

IBAN NO5376940505883

ORG.NR. NO 974 760 282

SVALBARDKONTOR

TELEFON +47 79 02 12 92

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) viser til søknad om driftskonsesjon, mottatt ved DMF den 7. mars 2019.

1. Tildeling av driftskonsesjon

Rapbjørg Pukkverk AS, org. nr. 922 016 070, heretter kalt «Tiltakshaver», tildeles driftskonsesjon etter mineralloven § 43.

Tiltakshaver, gis driftskonsesjon for uttak av fast fjell i Rapbjørga steinbrudd på del av eiendommen gbnr. 25/1 i Melhus kommune. Mineralforekomsten tilhører kategorien grunneiers mineraler.

Konsesjonsområdet har et areal på ca. 29 daa og fremgår av kart med tittelen «Konsesjonsområde Rapbjørga steinbrudd i Melhus kommune» produsert ved DMF den 29. juli 2019, vedlegg 5.

Området er i henhold til reguleringsplan Detaljplan Rapbjørga med planID 2015006, vedtatt i kommunestyret den 15. mai 2018 regulert til steinbrudd og masseuttak.

Tildeling av driftskonsesjon erstatter ikke krav om andre tillatelser, godkjenning, arealavklaring eller konsesjon etter annen lovgivning. Tiltakshaver er ansvarlig for å innhente andre nødvendige tillatelser.

2. Vilkår for driftskonsesjonen

Konsesjonen gis med følgende vilkår:

2.1. Driftsplan

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



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

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

2.2. Økonomisk sikkerhetsstillelse

Tiltakshaver pålegges å stille økonomisk sikkerhet med NOK 710 000,-, 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 3;
- (iii) Etablert pantet til fordel for DMF, jf. panteloven §§ 4-4 til 4-6, vedlegg 1.

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 før oppstart av drift. 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

- Tiltakshaver må gjennomføre rystelsesmålinger i bruddet og hos naboer og berørte arealer.
- Det må sikres at all avrenning fra steinbruddet dreneres til sedimentasjonsdammen, også ved kraftig regnvær og at sedimentasjonsdammen dimensjoneres slik at den kan tåle mengder med nedbør.
- Den regulerte formålsgrensen for massetaket skal settes ut eller markeres i terrenget, slik at den er lett synlig gjennom hele driftsperioden.

3. Godkjenning av driftsplan

DMF godkjenner driftsplanen for Rapbjørga steinbrudd, med mindre merknader. Det vises til DMFs vurdering punkt 5.4. Godkjent versjon av driftsplanen er vedlagt dette konsesjonsvedtak, vedlegg 4.



4. Høringsuttalelser og DMF sine kommentarer

Søknaden om driftskonsesjon har vært på høring jf. forvaltningslovens § 17, hos følgende høringsinstanser: Fylkesmannen i Trøndelag, Melhus kommune, NVE Region Midt-Norge, Statens vegvesen Region midt, Trøndelag fylkeskommune, Trønder Energi Nett AS, samt andre høringsinstanser slik det fremgår av adresselisten til høringsbrevet og adresselisten til dette vedtaksbrevet.

Høringsperioden var fra 27. mai 2019 til 24. juni 2019.

Fra høringsuttalelsene har DMF særlig merket seg følgende:

Statens vegvesen Region midt:

Statens vegvesen viser til at deres interesser synes å være ivaretatt gjennom reguleringsplanen. De hadde derfor ingen ytterligere merknader til søknaden.

DMF sine kommentarer:

DMF har tatt høringsinnspillet til etterretning.

Melhus kommune:

Melhus kommune støtter å gi konsesjon til tiltakshaver under forutsetning av at det inkluderes noen vilkår. Disse vilkårene skal være knyttet til måling av rystelser, dimensjonering/utforming av sedimentasjonsdam og dokumentasjon på at det benyttes god kompetanse ved sprengning. I sitt høringsinnspill redegjøre kommunen for enkelte tema knyttet opp mot konsesjonsøknaden, herunder forsvarlig drift, forurensning ytre miljø/naboer – forurensningsforskriften kap. 30, samt den samfunnsmessige effekten for Melhus kommune. Melhus kommune påpeker at det i driftsplanen bør vises hvordan tiltakshaver planlegger å sikre at det benyttes fagpersoner ved sprengning. Når det gjelder krav til støv viser kommunen til at dette er godt beskrevet i driftsplanen og at tiltakshaver vil følge forurensningsforskriften kap. 30. Videre anfører kommunen at rystelser også var tema under konsekvensutredningen. I forbindelse med dette viser kommunen til at det kunne være usikkerhet med tanke på ras mot fylkesvegen ved sprengning. Kommunen foreslår at det skal stilles vilkår om at tiltakshaver må gjennomføre rystelsesmålinger i bruddet og hos naboer og berørte arealer. Ifølge kommunen vil utslipp til vann utgjøre den største risikoen ved dette uttaket. Sedimentasjonsdammen er et nødvendig tiltak for å sikre Vigda, en sårbar resipient hvor det er påvist både ål og elvemusling. Kommunen viser at det fra sedimentasjonsdammen og til Vigda er omtrent 230 meter langt og ca. 24 høydemeter fall, som gir et snitt på 9 % fall. Som følge av dette vil bekken bli energirik og som ved større nedbørmengder kan frakte mye partikler uten sedimentering. Kommunen anfører derfor at det må sikres at all avrenning fra steinbruddet dreneres til sedimentasjonsdammen, også ved kraftig regnvær og at sedimentasjonsdammen dimensjoneres slik at den kan tåle mengder med nedbør. I forbindelse med dette viser kommunen til reguleringsbestemmelsene, hvor det står at «driftsplanen skal angi hvor bassenget lokaliseres og hvordan det skal vedlikeholdes». Melhus kommune viser til at sedimentasjonsbassenget er tegnet inn på kart, men at det mangler nærmere spesifikk beskrivelse av hvordan bassenget skal vedlikeholdes. I tillegg står det i reguleringsbestemmelsene at teknisk infrastruktur skal dimensjoneres etter 200-årsflom og klimapåslag. Avslutningsvis viser kommunen til at kortreiste byggeråstoffer er miljømessig gunstig og at kvaliteten på steinmassene i bruddet er gode. Uttaket vil således bidra til lokal verdiskaping og sysselsetting. Til tross for at



tungtrafikken nok til øke i området, vil ny avkjøring og tiltak mot støv fra lastebilene kunne redusere disse ulempene noe.

DMF sine kommentarer:

DMF vil først og fremst vise til at alle uttak må ha en bergteknisk ansvarlig jf. forskrift til mineralloven § 3-1. Den som skal inneha rollen som bergteknisk ansvarlig må ha toårig fagskoleutdanning med fordypning i bergteknikk eller stigereksamen fra Statens bergskole for å være kvalifisert. Personer med annen teknisk utdanning kan godkjennes etter søknad til DMF. Ved vurderingen legger vi vekt på innhold i utdanning, relevant etterutdanning samt søkerens praktiske erfaring. Viser også på omfang, kompleksitet og risiko for skade ved det aktuelle dagbruddet før det godkjennes en bergteknisk ansvarlig. Når det gjelder selve arbeidet med utføring av sprengning, er det eksplosivforskriften som regulerer dette, og derigjennom DSB som rette myndighet. Regler knyttet til bergsprengning følger av eksplosivforskriften kap. 10. DMF forutsetter at tiltakshaver etterlever de bestemmelser som er nedfelt i eksplosivforskriften, herunder særlig kap. 10 hva gjelder bergsprengning. I og med at eksplosivforskriften er et eget regelverk som tiltakshaver må forholde seg til, finner DMF det ikke hensiktsmessig å stille konkrete vilkår knyttet til dette. Vi minner tiltakshaver om at en tillatelse etter mineralloven, herunder driftskonsesjon, ikke erstatter krav om tillatelse godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning jf. mineralloven § 5. Når det gjelder kommunens forslag om vilkår vedrørende rystelsesmålinger, har vi tatt kommunens merknad til følge, se vedtakets punkt 2.4. For kommunens anførsler vedrørende dimensjonering av sedimentasjonsbassenget, har DMF valgt å ta inn dette som vilkår, se vedtakets punkt 2.4. DMF påpeker i den forbindelse at tiltakshaver er forpliktet til å etterleve reguleringsbestemmelsene slik de fremgår av reguleringsplanen. Vi anser det derfor som uhensiktsmessig å stille eget vilkår om at reguleringsbestemmelsene eller konkrete bestemmelser må etterleves og følges opp. Ifølge kommunen fremgår det av reguleringsbestemmelsene at også vedlikehold av sedimentasjonsdammen skal beskrives i driftsplanen, men at dette mangler pr. i dag. DMF godkjenner derfor driftsplanen med merknad om at dette punktet må beskrives i større grad, og at slik beskrivelse skal være på plass så snart som mulig. Se vedtakets punkt 5.4.

NVE Region Midt-Norge:

NVE viser til at tiltaket ble konsekvensutredet i forbindelse med reguleringsplanarbeidet, og at området ikke fremstår som skredutsatt. Videre viser NVE til at planområdet grenser til en bekk som drenerer til vassdraget Vigda. Tidligere har Vigda hatt beskjeden bestand av elvemusling, men det er usikkert om det i dag er rekruttering i vassdraget. NVE anser det som positivt at det er planlagt et sedimentasjonsbasseng for å unngå at bekken belastes med støv og slam fra driften av anlegget. I den forbindelse forutsetter NVE at DMF fokuserer på problemstillingene knyttet til etablering og drift av sedimentasjonsbassenget, slik at forholdet til allmenne interesser i vassdraget blir ivaretatt.

DMF sine kommentarer:

DMF har tatt høringsinnspillet til etterretning. Når det gjelder vilkår knyttet til vedlikehold av sedimentasjonsbassenget viser vi til vedtakets punkt 2.4.

Fylkesmannen i Trøndelag:

Fylkesmannen i Trøndelag har avgitt innspill i tråd med deres ulike fagområder. Avdeling for landbruk viser til reguleringsplanen og deres innspill i forbindelse med



høring av planen. De poengterer at det er positivt at det åpnes for mottak av rene masser etter uttaksperioden. Videre viser landbruksavdelingen til at det er positivt at arealet skal tilbakeføres til LNFR-formål og skogsdrift etter endt uttak. De peker på at landbruksinteressene er ivaretatt gjennom driftsplanens beskrivelse av tilbakeføring av arealet og revegering. Fylkesmannen fremhever det som viktig at det stilles vilkår om at godkjent driftsplan skal følges. Videre viser fylkesmannen til reguleringsbestemmelsene hvor det er angitt at tilbakeføring av arealet skal skje innen to år, med mindre det skal foretas massemtak på området i ettertid av uttaket. Fylkesmannen anfører at det er positivt at arealet blir tilbakeført så raskt som mulig etter endt uttak, og anbefaler samtidig å sette to år som frist for tilbakeføring til LNFR-formål, og at dette kan endres når det er klart at det skal foretas massemtak i konsesjonsområdet. Klima og miljøavdelingen hos fylkesmannen hadde ingen merknader. Samfunnssikkerhet hadde ingen merknader til konsesjonssøknaden.

DMF sine kommentarer:

Det følger av mineralloven § 43 andre ledd siste setning at søknad om driftskonsesjon skal inneholde driftsplan. DMF fører også tilsyn med godkjent driftsplan i medhold av mineralloven § 59 bokstav b). Forslaget til driftsplan skal utarbeides i tråd med kravene i Direktoratets veileder for utarbeidelse av driftsplan jf. forskrift til mineralloven § 1-8 andre ledd bokstav b) andre setning. Det er DMF som godkjenner driftsplanen. I og med at det kan utledes direkte fra mineralloven at tiltakshaver er pålagt å følge godkjent driftsplan, anser DMF det som unødvendig å stille eget vilkår knyttet til dette. Når det gjelder fylkesmannens anbefaling om å stille vilkår om at istandsetting skal skje senest to år etter endt drift, viser DMF til at vi mener det som lite hensiktsmessig å innskrenke reguleringsbestemmelsene ved å stille konkrete vilkår. Reguleringsbestemmelsene må følges, og er således tilstrekkelig etter DMF sitt syn.

Beboere i Olderøyvegen:

Beboerne viser til planbestemmelsene og at de ønsker varsling på tekstmelding i tråd med reguleringsbestemmelsene. De viser til at det ble foretatt sprengning i bruddet i oktober 2018 og at det ble opplevd som skremmende, da ingen visste om at dette skulle skje. Beboerne er bekymret for store rystelser som kan skade grunnmurene på de nærmeste boligene. I tillegg er de bekymret for at en grunnvannsbrønn på gbnr. 25/4 i Melhus kommune skal bli skadet av rystelsene. På bakgrunn av dette krever de at det blir påsatt rystelsesmålere på de nærmeste husene, og anmoder samtidig om at salvestørrelsen reduseres til 5000 m³ pr. sprengning.

DMF sine kommentarer:

I medhold av forurensningsforskriften § 30-8 skal naboer være varslet når sprengninger skal finne sted. DMF forutsetter at tiltakshaver retter seg etter dette regelverket, og sørger for at naboene får tilfredsstillende beskjed i forkant av sprengninger. Vi minner om at det er Fylkesmannen som er rette myndighet for forurensningsregelverket. DMF har stilt vilkår om rystelsesmålinger, se vedtakets punkt 2.4. Når det gjelder selve gjennomføring av sprengninger og begrensninger knyttet til dette viser DMF til at dette reguleres gjennom eksplosivforskriften, særlig kap. 10 som gjelder bergsprenging. Vi forutsetter at tiltakshaver følger bestemmelsene slik de fremgår av eksplosivforskriften, og minner samtidig om tiltakshavers varsomhetsplikt i medhold av mineralloven § 48. Det er Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap som forvalter dette regelverket.

Trøndelag fylkeskommune:



Fylkeskommunen viser til sin høringsuttalelse i forbindelse med reguleringsplan, datert 31. januar 2018. De presiserer viktigheten av at avbøtende tiltak knyttet til landskap, vilt, friluftsliv, transport og mulig avrenning blir gjennomført. I tillegg minner fylkeskommunen om den generelle aktsomhetsplikten i kulturminneloven § 8. Dersom tiltakshaver under arbeidet skulle støte på noe spesielt i grunnen (eksempelvis et mulig fredet kulturminne), må arbeidet stanses og fylkeskommunen varsles. Det er viktig at den som skal utføre arbeidene i steinbruddet også får denne beskjeden.

DMF sine kommentarer:

DMF har tatt høringsinnspillet til etterretning. Vi forutsetter at tiltakshaver informerer den enkelte som skal utføre arbeid i steinbruddet om aktsomhetsplikten etter kulturminneloven § 8.

5. DMF sin vurdering av søknad om driftskonsesjon

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

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett.

En konsesjonssøknad skal underlegges en skjønnsmessig prøving før det avgjøres om driftskonsesjon skal gis. Ved vurderingen av hvorvidt driftskonsesjon skal gis skal det legges vekt på om søker er «skikket» til å utvinne forekomsten. Dette innebærer at det skal legges vekt på om prosjektet fremstår som gjennomførbart økonomisk, om det legges opp til bergfaglig forsvarlig drift og om søker har tilstrekkelig kompetanse for drift av forekomsten. Ved vurderingen av om det skal gis driftskonsesjon skal det også legges vekt på hensynene angitt i mineralloven § 2.

DMF kan fastsette vilkår for en driftskonsesjon. Vurderingstemaet ved avgjørelsen av hvilke vilkår som skal stilles, vil i stor grad falle sammen med de hensyn som er relevante ved vurderingen av om konsesjon skal gis.

DMF har foretatt følgende vurdering av konsesjonssøknaden:

5.1 Utvinningsrett

Mineralforekomsten som skal utvinnes tilhører kategorien grunneiers mineraler. Tiltakshaver er ikke grunneier til konsesjonsområdet, og det kreves derfor avtale med grunneier om utvinningsrett til forekomsten. Tiltakshaver har i søknadsprosessen fremlagt avtale med grunneierne for gbnr. 25/1 i Melhus kommune, som dokumentasjon for utvinningsrett.

Avtalen gir Tiltakshaver utvinningsrett til forekomsten på det omsøkte konsesjonsområdet i avtaleperioden.

DMFs vurdering er at Tiltakshaver har utvinningsrett til forekomsten.



5.2 Tiltakets arealmessige status

Konsesjonsområdet har et areal på ca. 29 daa og fremgår av kart med tittelen «Konsesjonsområde Rapbjørga steinbrudd i Melhus kommune» produsert ved DMF den 29. juli 2019.

Området er i henhold til reguleringsplan Detaljplan Rapbjørga med planID 2015006, vedtatt i kommunestyret den 15. mai 2018 regulert til steinbrudd og 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.

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 ca. 29 dekar. Det totale volum fast fjell som skal tas ut er estimert til 570 000 m³. Årlig uttak vil variere med markedet, men planlagt uttak pr. år er ca. 20 000 faste m³. Det legges opp til drift i 1 etappe. Vestveggen i bruddet skal istandsettes fortløpende, mens bruddveggen i sør istandsettes etter endt uttak sammen med uttaksbunn. Så snart avsluttende hylle for hver pall er etablert, vil tiltakshaver istandsette pallhyllen ved å tilføre deponimasser såfremt de har tilgjengelige masser. Deretter skal tiltakshaver påføre lagret toppdekke. Bruddveggen skal være sluttrensket før massepåføringen kan skje. Videre presenteres plan for sikring og for avslutning. Bruddområdet planlegges tilbakeført til LNFR-formål/skogbruksformål.

Med mindre merknader tilfredsstillende forslaget til driftsplan de krav DMF stiller til planen. DMFs merknad gjelder: en mer grundig beskrivelse av vedlikehold knyttet til sedimentasjonsbassengene. I tråd med Melhus kommune sitt høringsinnspill, ber DMF om at driftsplanen revideres med hensyn til en mer grundig og utførlig beskrivelse av planlagt dimensjonering og vedlikehold av planlagt sedimentasjonsbasseng.

DMFs vurdering er at vedlagte versjon av driftsplan for Rapbjørga steinbrudd, kan godkjennes med vilkår om at merknaden rettes senest ved neste ajourføring/revisjon av driftsplanen.

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 Steinar Marius Bjerkli som bergteknisk ansvarlig for uttaket. DMF har ikke tidligere registrert vedkommende som ansvarlig for uttaket i sitt register. Tiltakshaver har således ikke 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 før oppstart av drift. 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.

Tiltakshaver beskriver å ha utdanning innenfor bygg og anleggsbransjen, samt nærmere 35 års erfaring fra entreprenørbransjen, hvorav 15 av disse er erfaring fra drift av steinbrudd. I tillegg oppgir tiltakshaver å ha hatt sentral godkjenning siden 1999. I tillegg kan han vise til å ha gjennomført kurs innen sprengningsteknikk. I tillegg skal tiltakshaver leie inn bergteknisk ansvarlig.

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



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 samt søk i sensitive artsdata (gjennomført i mars 2019) lagt til grunn for vurderingene etter naturmangfoldloven. I vurderingsgrunnlaget er det ikke kommet frem opplysninger som tyder på at uttaket vil komme i konflikt med naturverdier i området. DMF anser at kunnskapskravet i naturmangfoldloven § 8 er oppfylt.

Ifølge konsekvensutredningen er det registrert forekomst av elvemusling i vassdraget Vigda. Vigda renner nord og nordvest for planområdet. Konsekvensutredningen viser til at elvemuslingen er en rødlistet art som har status som sårbar. Bestanden i Vigda har ifølge konsekvensutredningen hatt sviktende rekruttering over lengre tid, og at det kun ble påvist eldre individer i 2009. Det finnes ikke oppdatert kunnskap med tanke på dagens situasjon og dagens bestand er ukjent. Elvemuslingen lever i næringsfattige og kalkrike vassdrag, men er sårbare for forsurening og opphoping av næringsstoffer (eksempelvis som følge av avrenning fra dyrka mark).

Skogen innenfor planområdet er ordinær produksjonsskog på lav bonitet med fattig, tørr lav- og lyngvegetasjon. I konsekvensutredningen ble det vurdert som lavt potensiale for funn av arter med særlig verdi innenfor planområdet.

Sør for planområdet er det registrert viltområde og trekkveg for hjortevilt. I og med at masseuttaket ligger ca. 300 meter fra det registrerte elgtrekket, samt at det ikke vil foregå aktivitet som kommer i direkte konflikt med korridoren, ble det i konsekvensutredningen vurdert at masseuttaket ikke ville påvirke elgtrekket nevneverdig.

Videre har konsekvensutredningen gjort rede for vurderinger etter naturmangfoldloven § 10 knyttet til samlet belastning for økosystemet. Masseuttaket medfører at arealet vil midlertidig omdisponeres før det tilbakeføres til LNFR-formål. Konsekvensutredningen viser til at masseuttaket ikke vil forringe leveområdet for truede eller nært truede arter og at det heller ikke berører utvalgte naturtyper. Økosystemet ble dermed vurdert ikke å ta varig skade av masseuttaket.

Konsekvensutredningen har også vist til naturmangfoldloven § 11 og at tiltakshaver vil bli belastet med de kostnadene en eventuell miljøforringelse vil føre med seg. Forutsetningene kommer til nytte dersom tiltak i henhold til planforslaget medfører skade på naturmangfoldet. Det ble vurdert at tiltaket ikke medfører skade på naturmangfoldet.

Ifølge konsekvensutredningen er formålet med naturmangfoldloven å unngå eller avgrense skader på naturmangfoldet. Gjennom konsekvensutredningen ble det vurdert at reguleringsplan og driftsplan bidro til å sikre forsvarlige driftstider og driftsmetoder, slik at naturmangfoldloven § 12 derigjennom var oppfylt.

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.



Vassdrag og avrenning

Det fremgår av konsekvensutredningen at tiltaket kan medføre avrenning ned til resipient. Planområdet dekker deler av en bekk som har utløp i vassdraget Vigda. Det skal etableres et sedimentbasseng, hvor formålet er å magasinere vannet lenge nok til at eventuelle sedimenter synker til bunns i bassenget før vannet ledes videre ut i bekken.

DMF minner om forurensningsforskriften kapittel 30 og meldeplikten til forurensningsmyndigheten ved oppstart av virksomheten. DMF understreker at tiltakshaver plikter å holde seg innenfor de grenseverdiene som er satt i forskriften § 30-6.

Tiltakets konsekvenser for kulturminner

Kulturminner er behandlet som eget tema i konsekvensutredningen. Ifølge konsekvensutredningen er det ikke registrert automatisk fredede kulturminner innenfor planområdet. Arealene inngår heller ikke i noen form for registrert kulturlandskap. Fylkeskommunen gjennomført befaringsav områdene den 23. august 2017. Det ble da ikke gjort funn av automatisk fredede eller andre verneverdige kulturminner som planen vil kunne komme i konflikt med. Konsekvensen for kulturminner ble derfor vurdert å være ubetydelige.

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

På bakgrunn av overnevnte har DMF kommet fram til at det ikke foreligger forhold knyttet til miljø og kulturminner som tilsier at driftskonsesjon ikke skal gis eller at det er nødvendig å stille vilkår om avbøtende tiltak.

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.

Tiltakshaver skal sette opp sikringsgjerde langs uttakskanten, se også oversiktskartene i driftsplanen. Ifølge tiltakshaver vil det bli lagt opp til god plass inntil gjerdene, slik at vedlikeholdet skal være enklest mulig. Selve området skal sperres av med låsbar bom ved innkjørselen i nord. Masseuttaket skal skiltes ved bommen, samt ved landbruksvegen i sør, for å gjøre omgivelsen oppmerksomme om pågående aktivitet.

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.

Uttaket vil sysselsette flere ansatte og vil bidra til å opprettholde/skape ny sysselsetting i lokalsamfunnet/distriktet. Driften kan også ha positiv effekt for opphav



og eksistens til annen næringsvirksomhet eller ved at råstoffet kan være strategisk innsatsfaktor i annen virksomhet.

Ifølge tiltakshaver er ressursen av god kvalitet. Tiltakshaver viser til at utnyttelse av ressursen er viktig for samfunnet samt egne ansatte. I tillegg ser tiltakshaver for seg å leie inn ekstern kompetanse til å gjennomføre ulike oppgaver i bruddet. På den måten skapes verdier både i form av at en viktig ressurs nyttiggjøres og at tiltaket stimulerer til økt næringsutvikling.

5.10 Langsiktig planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området

Etter endt uttak skal området tilbakeføres til LNFR og skogbruksformål. Tiltakshaver planlegger å bruke lagrede vegetasjons-, humus og matjordmasser fra vollene i uttaksområdet som toppdekke. Det skal tilføres matjord for å sikre foryngelse av skogen. Tiltakshaver forutsetter at avdekkingsmassene vil være tilstrekkelig for å oppnå tilfredsstillende tykkelse på jordmassene slik at vegetasjonen kan reetablere seg raskt. De ser likevel for seg å tilføre egne masser dersom det viser seg at toppdekket ikke er tilstrekkelig. Ifølge tiltakshavers avslutningsplan skal valg av hovedtreslag avstemmes med grunneier. Skulle det bli aktuelt å deponere masser i bruddet, planlegger tiltakshaver å fordele disse før matjord og humus påføres. Uttaksbunnen vil bli prioritert ved massedeponering, for å gi bedre vekstvilkår i tråd med etterbruksformålet. Dersom det skal deponeres inntil bruddveggen, skal avsluttende skråning ikke overstige 1:2. For øvrig skal området ryddes for maskiner, installasjoner, utstyr og ferdig produserte masser. Vrakmasser skal legges inntil pallen for å redusere høyden på skrenten. Eventuelle bygninger og brakker i området skal fjernes da de ikke er relevante for etterbruksformålet.

Pallhøyde, hyllebredde og veggvinkel vil være lik som under drift. Dersom det blir aktuelt å deponere masser i uttaket, vil disse fordeles i uttaksbunnen samt inntil bruddveggen.

Tiltakshaver skal istandsette den vestlige veggen i bruddområdet fortløpende. Bruddveggen i sør istandsettes etter endt uttak. Avsluttede bruddvegger skal renskes for løse masser og stein. Eventuelle vrakmasser kan legges på pallhyllen som skal istandsettes før det påføres humus og matjord. Bruddveggen skal sikres varig med permanent gjerde. Gjerdet skal vedlikeholdes av grunneier etter endt drift. Det er ikke lagt opp til permanent merking/skilting etter at uttaket er istandsatt.

Ifølge tiltakshaver er pallene vurdert å ha tilstrekkelig bredde for å fange opp stein/masser som måtte løsne som følge av frostsprengning. I det tilfelle at tiltakshaver har tilstrekkelig med vrakmasser eller deponimasser tilgjengelig, vil de anlegge en sikringsvoll ved nedre bruddkant som sikring av nedre del av bruddveggen.

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 ikke kommet med et konkret forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse, men viser til at dette skjer etter nærmere avtale med DMF.

5.11.1. Pålegg om økonomisk sikkerhetsstillelse og vurdering av sikkerhetens størrelse

Etter forskrift til mineralloven § 2-1 tredje ledd skal den økonomiske sikkerheten være tilstrekkelig til å dekke tiltakshavers sikrings- og oppryddingsplikt.

DMF har vurdert behovet for økonomisk sikkerhetsstillelse ut ifra tiltakshavers driftsplan, herunder sikrings- og opprydding-/avslutningsplan. I tillegg til et rent kostnadmessig overslag over tiltak i forbindelse med sikring og opprydding, har DMF lagt til grunn en forutsetning om at det ikke er tiltakshaver selv som skal forestå arbeidet med sikring og opprydding. Bakgrunnen for at det stilles økonomisk sikkerhet er at kommunen, grunneieren og samfunnet for øvrig skal være sikre på at området blir tilfredsstillende sikret og ryddet opp, til tross for en eventuell plutselig og uforutsett stans i driften hos tiltakshaver, eksempelvis konkurs.

DMF finner etter en konkret vurdering av tiltaket at Tiltakshaver skal pålegges å stille finansiell sikkerhet med NOK 710 000,- 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 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 bankgaranti og individuell fondsavsetning til bankkonto, som det i henhold til egen avtale om finansiell sikkerhetsstillelse skal etableres pant i til fordel for DMF, jf. panteloven §§ 4-4 til 4-6. Tiltakshaveren skal ikke ha rådighet over slik bankkonto som skal sperres til fordel for DMF.

Bankgaranti – oppstartsfasen

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

DMF kan fremme krav under bankgarantien i følgende tilfeller:

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



Ved melding til garantisten om at ett av tilfellene i punkt (i) – (iii) over foreligger skal DMF ha rett til å få utbetalt det krav som gjøres gjeldende under bankgarantien, uten hensyn til innsigelser fra Tiltakshaver. Bankgarantien skal bestå så lenge beløpet inntil innestående på bankkontoen ikke har nådd NOK 300 000,-. Når beløpet inntil 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 710 000,- er nådd. Årlige innskudd beregnes etterskuddsvis ut fra forrige års uttak av masse. Det skal årlig innbetales NOK 0,62 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 like i overkant av 20 år, det vil si NOK ca. 35 340,- pr år. I søknaden er uttak anslått til ca. 57 000 tonn/år, noe som gir en årlig avsetning på NOK 0,62 pr tonn.

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

5.11.3. Rapportering og dokumentasjon

Inntil 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 bokstava

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 mineralisering 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.

Vennlig hilsen

Maria Lauritzen
seksjonsleder

Stine Borge Nordskog
rådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.
Saksbehandler: Stine Borge Nordskog

Vedlegg:

Vedlegg 1_Pantsettelseserklæring for enkle pengekrav_Rapbjørga steinbrudd.docx

Vedlegg 2_Avta le om fi nansiell sikkerhetsstillelse_Rapbjørga s teinbrudd.docx

Vedlegg 3_På kravsgaranti_Rapbjørga s teinbrudd.docx

Vedlegg 4_Godkjent driftsplan_Rapbjørga steinbrudd.pdf

Vedlegg 5_Konsesjonsområde_Rapbjørga steinbrudd.pdf

Mottakere:

Rapbjørg Pukkverk AS Lefstadvegen 57 7224 MELHUS

Kopi til:

Adresseliste

Fylkesmannen i Trøndelag Postboks 2600 7734 STEINKJER

Melhus kommune Rådhusv. 2 7224 MELHUS

Norges vassdrags- og Abels gate 9 7030 TRONDHEIM

energidirektoratet Region

Midt-Norge

Statens vegvesen Region midt Fylkeshuset 6404 MOLDE

Trøndelag fylkeskommune Fylkets hus, Postboks 2560 7735 STEINKJER

TrønderEnergi Nett AS Postboks 9480 Torgarden 7496 TRONDHEIM