



Fylkesmannen i Trøndelag

Trööndelagen fylhkenålma

Vår dato:

06.01.2020

Vår ref:

2019/7723

Deres dato:

01.11.2019

Deres ref:

2019/4469

Indre Fosen kommune

Rådhusveien 13

7100 RISSA

Saksbehandler, innvalgstelefon

Thomas Møller, 74 16 81 26

Høringsuttalelse til reguleringsplan for Fjølrika steinbrudd - Indre Fosen kommune

Fylkesmannen har mottatt ovennevnte reguleringsplan til uttalelse. Under følger innspill til planen på Fylkesmannens ulike fagområder:

Landbruk

Bestemmelsene sikrer at ferdig utnyttede arealer som ikke er nødvendig som lagerarealer, skal istandsettes så snart som mulig og tilbakeføres til skogbruksområde. Videre at området etter endt uttak blir istandsatt i samsvar med gjeldende driftsplan. I planbeskrivelsen står følgende: «Avdekkingsmasser og/eller finstoff fra knuseprosessen legges ut slik at stedegen vegetasjon naturlig kan etablere seg. Massene bør legges ut med minimum tykkelse 0,3 meter med tanke på framtidig skogproduksjon». Vi anbefaler at det legges ut tykkere lag enn dette da vi mener 30 cm ikke er tilstrekkelig for skogproduksjon.

Klima og miljø

Generelt

Forholdet mellom bestemmelser i driftsplan og forslag til reguleringsplan

Bestemmelsene i reguleringsplanen vil legge føringer for driftsplanen. Samtidig sier tiltakshaver gjennom planbeskrivelsen at driftsplanen ikke vil bli vedtatt før reguleringsplan for området er egengodkjent i kommunestyret, og at det kan komme endringer i driftsplanen innen den skal godkjennes. Dette er viktig at kommunen er bevisst i sin behandling av reguleringsplanen. For selv om det er vesentlig, som Direktoratet for mineralforvaltning sier i sin uttalelse til melding om oppstart, at bestemmelser ikke må føre til u hensiktsmessige driftsulempere som hindrer en optimal utnyttelse av ressursen i området, er det også vesentlig at man ikke legger opp til for lempelige krav som setter statlige hensyn på andre fagområder vesentlig til side. Vi viser i den forbindelse til at mange av våre momenter ved uttalelse til varsel om oppstart er kvittert ut med henvisning til vedlagt driftsplan. Dette er ingen garanti for at momentene ivaretas på lang sikt.

Kommunen har i saksframlegget ved første gangs behandling oppfordret tiltakshaver å se nærmere på en etablering av støyskjerm allerede ved utarbeidelsen av driftsplanen for området. Dersom dette er noe kommunen ønsker, minner vi om at det vil være mulig å fastsette dette som en bestemmelse i reguleringsplanen for å sikre at arbeidet med driftsplanen ivaretar dette punktet. Det



er heller ingen bestemmelser tilknyttet landskap, til forskjell fra opprinnelig plan for området. Dette vil vanligvis sikres i driftsplan, men bør også vurderes og sikres i planbestemmelsene slik at kommunen har en forutsigbar utvikling av området med hensyn til dette. Avdekkingsmasser bør mellomlagres for revegetering etter endt drift og tydelige bestemmelser om forventninger knyttet til landskapsbildet.

Fjølvikbekken

Iht. § 4 i forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften), fastsatt ved kgl.res. 15 desember 2006 skal tilstanden i vannforekomster ha minst god økologisk og kjemisk tilstand. Fjølvikbekken er i dag registrert med god økologisk og kjemisk tilstand. Det er derfor ikke tillatt med virksomhet som påvirker dette negativt og med det reduserer den økologiske eller kjemiske tilstanden til en lavere tilstand enn i dag. Området er imidlertid regulert fra før og det må forventes avrenning fra uttaksområdet og ned til denne bekken. Flytting av masseuttaket vil etter all sannsynlighet bedre forholdene til denne, men det er snakk om en liten bekk med lav vannføring. Dette fører til at den har lavere terskel for å bli påvirket enn bekker og elver med mer vannføring. Potensialet for at bekken påvirkes såpass mye av driften at vannkvaliteten reduseres i strid med målsetningen i vannforskriften er derfor svært sannsynlig. Det er derfor vesentlig at fordrøyningsbasseng dimensjoneres for å ivareta dette hensynet og at man vurderer andre avbøtende tiltak som kan komme til gunst for vannkvaliteten i bekken. Vi tilrår at det sikres rekkefølgebestemmelser om at det tas en referanseprøve deretter jevnlig prøver av bekken for å overvåke avrenningen fra området og ut i bekken, slik at man ved behov kan tilpasse avbøtende tiltak for å bedre kjemisk og økologisk tilstand langs bekken.

Støv

Støv er en generell utfordring forbundet med masseuttak. Dette går frem av planforslaget, men vi kan ikke se at det er lagt inn bestemmelser som sikrer avbøtende tiltak mot støv. Vi minner derfor om kapittel 7 i Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), som omhandler lokal luftkvalitet. Det forutsettes at kommunen følger opp kravene i forskriften og sikrer at minstekravene til luftforurensning blir overholdt.

Støy

Det er utarbeidet en støyrapport og avbøtende tiltak fra denne er sikret i bestemmelsene. Dette er positivt. Det forutsettes begrensninger i driftstid og at boreriggens effektive driftstid ikke må overstige 7 timer pr. dag. Støyrapporten legger videre til grunn at boring og knusing ikke skal foregå samtidig. Av hensyn til sumstøy bør dette også sikres i bestemmelsene, særlig i den tidlige fasen når støy fra boreriggen forventes å ha størst utbredelsesområde. Utover dette har kommunen vurdert en anbefalt løsning om å etablere en støyskjerm for å begrense støy fra uttaksområdet ytterligere, selv om man gjennom støyrapporten holder seg innenfor de angitte støyverdiene. Vi slutter oss til kommunens vurdering og tilrår kommunen å sikre dette i bestemmelsene dersom det er ønskelig.

Faglig råd

Vi har faglig råd om å sikre støyskjerming i bestemmelsene og at bestemmelsene skiller mellom driftstid for borerigg og annen støyende virksomhet naturlig tilknyttet driften av bruddet, slik at man unngår støy fra flere kilder samtidig og med det ikke avviker støyverdiene.

Naturmangfold

Det er gjennomført en naturtypekartlegging og det er ikke registrert viktige naturtyper innenfor området. Dette er positivt.

Myr, klima og klimatilpasning



Planforslaget berører nedre del av en myrlokalitet som ligger i svak helling ned mot uttaksområdet. Dette vil etter all sannsynlighet påvirke myras hydrologi ved at den blir tørrlagt som følge av økt drenering, noe som igjen vil føre til at karbonet som er lagret i myrmassene over tid, frigjøres til atmosfæren gjennom naturlige nedbrytningsprosesser. Et avbøtende tiltak vil være å hindre tørrlegging av det resterende myrområdet gjennom å stoppe dreneringen i nedre del når denne delen av masseuttaket tas i bruk. En opprettholdelse av myra vil også kunne ha positive effekter av hensyn til overvann, da myr fungerer som naturlige fordrøyningsbasseng fra omkringliggende områder og med det kan begrense store mengder overvann fra å sige inn i uttaksområdet i perioder med mye nedbør. Store mengder overvann vil kunne ha konsekvenser for kapasiteten på fordrøyningsbassengene som har til hensikt å hindre utslipp av finstoff til omkringliggende bekker. Dette bør vurderes i sammenheng med vannmiljø og sikres i bestemmelsene.

Helse og omsorg

Viser til uttalelse fra Klima og miljø vedrørende støy og luftkvalitet/støvflukt. Konsekvenser for folkehelse som omhandler trafiksikkerhet og friluftsliv er vurdert og tiltak er tatt inn i bestemmelsene.

Vi støtter faglig råd gitt i høringsuttalelse fra Statens vegvesen om få inn siktlinjer i plankart for å sikre trafiksikkerhet.

Fylkesmannen har ut i fra sine øvrige fagområder ingen ytterligere merknader til planforslaget.

Fylkesmannens konklusjon

Det fremmes følgende faglige råd til reguleringsplanen:

1. Fylkesmannen har faglig råd om å sikre støyskjerming i bestemmelsene og at bestemmelsene skiller mellom driftstid for borerigg og annen støyende virksomhet naturlig tilknyttet driften av bruddet, slik at man unngår støy fra flere kilder samtidig og med det ikke avviker støyverdiene.

Med hilsen

Trude Mathisen (e.f.)
seksjonsleder
Kommunal- og justisavdelingen

Thomas Møller
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Saksbehandlere:

Kommunal og justis: Thomas Møller – 74 16 81 26

Klima og miljø: Håvard Kvernmo – 74 16 81 37

Landbruk: Laila Marie Sorte – 73 19 92 87

Samfunnssikkerhet: Knut Bakstad – 74 16 83 37

Oppvekst og velferd: Knut Dypvik – 74 16 83 74

Helse og omsorg: Inger Lise Helgesen – 74 16 82 22

Reindrift: Ola Marius Amdal – 74 13 80 56



Kopi til:

Trøndelag fylkeskommune Fylkets hus, Postboks 2560 7735 STEINKJER