



Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Postboks 4710 Sluppen, 7468 Trondheim

Sentralbord: 73 19 90 00

Besøksadresse: E. C. Dahls g. 10

Saksbehandler
Hanne Nordgård
Kommunal- og samordningsstaben

Innvalgstelefon
73 19 92 76

Vår dato
07.11.2017
Deres dato
29.09.2017

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
2017/7058-421.4
Deres ref.

Pro Invenia
Vestre Rosten 78
7075 TILLER

Fylkesmannens uttalelse - varsel om oppstart av reguleringsplanarbeid - utvidelse av Forset Steinbrudd - Klæbu

Fylkesmannen har som sektormyndighet mottatt melding om igangsatt arbeid med ovennevnte reguleringsplan, og har følgende foreløpige vurdering av planen:

Overordnede føringer

Det fremgår at hensikten med planarbeidet er å legge til rette for uttak sør for dagens brudd, på et areal som er avsatt til råstoffutvinning i overordnet plan.

Det har lenge vært drevet steinbrudd i området, men dagens bruddområde er snart tømt og nytt område skal erstatte det gamle.

Landbruk og bygdeutvikling

Det legges opp til uttak i et svært stort planområde og med en lang tidshorison. Det er derfor positivt at det legges opp til drift i etapper. På denne måten har man mulighet til å få avsluttet deler av området underveis. Krav til istandsetting av området, inkl. tidsbegrensninger, bør fremgå av reguleringsbestemmelsene.

I det videre planarbeidet er det viktig at de landbruksmessige virkningene belyses. Dette gjelder særlig virkninger for skogsdrift i området, herunder sikre atkomst til tilgrensende areal. I tillegg bør virkninger for kulturlandskapet vurderes og vektlegges.

Miljøvern

I den videre planprosessen er det viktig at det gjøres rede for støy, støv og annen forurensning, naturmangfold og vassdrag.

Naturmangfold

I Fylkesmannens uttalelser til kommunedelplan for Klæbu og kommunedelplan for Tanem-Tulluan har vi skrevet om utfordringene knyttet til uttaksdrift og annen aktivitet i randsonen til Vassfjellet. I praksis vil nye næringsareal og områder for råstoffutvinning dekke et sammenhengende belte fra Kleiva/Tanem til Vassfjellet skisenter. Tidligere åpne, grønne korridorer fra Vassfjellet ned mot Nidelvkorridoren bygges sakte igjen. For å sikre ivaretagelse av grønt- og viltkorridoren har Fylkesmannen derfor vært opptatt av at det gjennom overordnede planer sikres en etappevis uttak av grus, deponering av masser og

senere istandsetting av arealene. Etappevis uttak vil sikre at det hele tiden vil være intakte grøntdrag av en slik kvalitet at de ivaretar funksjonen som viltkorridorer. Dette er forhold som må vurderes i forbindelse med reguleringsplan for Forset steinbrudd. Fylkesmannen forutsetter at dette er tema som blir beskrevet og vurdert i planmaterialet og at hensyn til vassdrag sikres gjennom plankart og bestemmelser.

Vassdrag

Det må sikres at driften i området ikke medfører negative konsekvenser for nærliggende vassdrag. Hensyn til naturverdier og friluftsliv må ivaretas gjennom planarbeidet gjennom at det settes av kantsoner mot viktige vassdrag. Tiltak som innebærer inngrep i vassdrag, heving eller omlegging av bekker bør i utgangspunktet unngås. Dersom det er fare for avrenning fra deponiet må det etableres fordrøynings- og sedimentasjonsbasseng. Utforming og størrelse på disse må vurderes ut ifra områdets topografi og faren for avrenning. Bassenget skal tømmes jevnlig for å hindre uønsket avrenning. Fylkesmannen forutsetter at dette er tema som blir beskrevet og vurdert i planmaterialet og at hensyn til vassdrag sikres gjennom plankart og bestemmelser.

Støy, støv

Det er stor aktivitet med uttaks- og deponivirksomhet. Driften i seg selv og tungtrafikk til og fra områdene gir nærmiljøulemper i form av redusert trafiksikkerhet, støy- og støvulemper. Bomiljøet med skole og barnehage på Tanem er spesielt utsatt. Det må gjøres rede for hvordan drift av Forset steinbrudd vil påvirke dagens situasjon for nærliggende boliger.

Det må gjøres beregninger av hvilke konsekvenser tiltaket vil ha for naboer i form av utslipp av støy og støv. Retningslinje for behandling av støy og luftkvalitet i planleggingen (T-1442/2016 og T-1520) må legges til grunn. Det må gjøres beregninger som viser konsekvenser av både driften i bruddet, samt transport til og fra området. Det er allerede stor nærings- og industriaktivitet i området. Det må gjøres en samlet vurdering av nærings-, uttaks- og deponivirksomheten i området. Det må herunder gjøres rede for bedriftens bidrag til den samlede belastningen for beboere i nærliggende boliger, samt langs adkomstvegene. Dersom beregninger viser at grenseverdier for støy og støv overstiges må det dokumenteres hvilke avbøtende tiltak som kan gjennomføres for å sikre tilfredsstillende støy- og støvforhold i henhold til grenseverdier i T-1442/2016 og T-1520. Avbøtende tiltak må sikres gjennom bestemmelsene.

Fylkesmannen anbefaler sterkt at konkrete grenseverdier og tiltak angitt i retningslinje for behandling av støy og støv i arealplanleggingen (T-1442/2016 og T-1520) tas inn i bestemmelsene for at disse skal bli så presise og forutsigbare som mulig.

Landskap

Masseuttak medfører store landskapsinngrep og kan være skjemmende. Planområdet ligger nært et mye brukt friluftsområde og det er viktig at det lages en buffersone rundt bruddet for at bruddet skal bli minst mulig synlig fra friluftsområdet. For å sikre dette må det utarbeides reguleringsbestemmelser som sikrer at det settes opp en buffersone rundt området for å skjerme bruddet for omgivelsene. Det bør lages en rekkefølgebestemmelse som sikrer at buffersonen er etablert før driften kan starte.

Barn og unge

Ingen merknad.

Sosial og helse

I følge kommunedelplanen for hele området så er det planlagt store forandringer i form av masseuttak, massedeponi, boliger, utvidelse av næringsområder og anleggelse av ny trase for fylkesvei. Av overordnede utredninger kan det leses at dette kan gi ulemper knyttet til luftkvalitet/støv, støy, mer trafikk og innvirkning på friluftsinnteresser.

Når planforslaget sendes på høring er det derfor viktig med gode beskrivelser og vurderinger av de foran nevnte folkehelserelevante tema. For å sikre forutsigbarhet for befolkningen så er det også viktig at det framgår hvor lenge og hvordan området skal utvikles. Der avbøtende tiltak er nødvendig bør disse tas med i reguleringsbestemmelsene i så presise beskrivelser som mulig.

Samfunnssikkerhet

Vi forutsetter at det foretas en risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS-analyse) i tråd med PBL § 4-3, og viser til DSB sin nye veileder fra 2017; "Samfunnssikkerhet i kommunens arealplanlegging". Fylkesmannen vil påpeke at en ren sjekklister uten videre beskrivelser og analyse ikke er å anse som en ROS-analyse. Det skal i tillegg til å vurdere risiko og sårbarhet som kan oppstå ved endret arealbruk med dagens forutsetninger, også vurderes hvordan fremtidige klimaendringer eventuelt vil påvirke tiltaket. Se mer informasjon på www.klimatilpasning.no.

ROS-analysen skal legges ved i saken og synliggjøres i forslaget til reguleringsplan, og avdekket risiko skal møtes med tiltak som hjemles i planbestemmelsene eller gjøres juridisk gjeldende på andre måter.

Fylkesmannen vil påpeke at det er kommunen som planmyndighet som har ansvar for å godkjenne ROS-analysen i henhold til PBL § 4-3.

For planområder under marin grense må det vises aktsomhet for mulige forekomster av skredfarlig kvikkleire. Dette gjelder også utenfor kartlagte kvikkleiresoner. For oppfølging av eventuelle fareområder viser vi til Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE), sektormyndighet på skred og flom.

Videre arbeid

Fylkesmannen gjør oppmerksom på at dette er en veiledende uttalelse basert på de opplysningene som fremkommer av oppstartsvarelet. Fylkesmannen vil komme tilbake med en endelig uttalelse når planen sendes på høring. Vi tar forbehold om at det ved offentlig ettersyn kan foreligge nye momenter som endrer forutsetningene for vår vurdering av planforslaget.

Sør-Trøndelag er pilot i en forsøksordning der Fylkesmannen skal samordne innsigelser fra statsetater, og der tidlig og god dialog er avgjørende. Dersom det er ønskelig med avklaringer under utarbeidelse av planforslaget er det mulig å ta kontakt med Fylkesmannens fagavdelinger eller saksbehandler i kommunal- og samordningsstaben. Vi ber om at forespørsler om dialogmøter går via kommunen som planmyndighet, slik at de kan vurdere behovet for avklaringer.

Med hilsen

Tor Sæther (e.f.)
seniorrådgiver

Hanne Nordgård
seniorrådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur.

Kontaktpersoner: Landbruk: Margrethe Halsan, tlf. 73 19 92 73
Miljøvern: Harald Høydal, tlf. 73 19 92 14
Barn og unge: Jostein Magne Krutvik, tlf. 73 19 91 48
Sosial og helse: Jorunn Lervik, tlf. 73 19 93 09
Samfunnssikkerhet: Aleksander S. Pedersen, tlf. 73 19 91 71
Universell utforming: Sør-Trøndelag fylkeskommune
v. Vegard Hagerup, tlf. 73 86 64 46

Kopi:

Klæbu kommune

Sør-Trøndelag fylkeskommune

Postboks 200

PB 2350 Sluppen

7541

7004

KLÆBU

TRONDHEIM



Statens vegvesen

Pro Invenia AS avd Trondheim
Vestre Rosten 78
7075 TILLER

Anne Berit Strøm

Behandlende enhet:
Region midt

Saksbehandler/telefon:
Sunniva Almås Rønning /
93660910

Vår referanse:
17/166124-2

Deres referanse:

Vår dato:
06.11.2017

Svar på varsel om oppstart av planarbeid – Reguleringsplan gnr. 38 bnr. 2 – Utvidelse av Forset Steinbrudd i Klæbu kommune

Vi viser til henvendelse datert 29. september 2017.

Formålet med planforslaget er å legge til uttak av råstoffuttak sør for dagens brudd. Vegvesenet mener planforslaget må redegjøre for planområdets tilknytning til fylkesvegnettet. Videre må planforslaget belyse omfanget av aktiviteten: Hvor mange år vil det være faktisk aktivitet i masseuttaket? Hvor store mengder masser skal tas ut? Hvor raskt kan maks uttak være? Hva er det forventede antall turer massedeponiet vil generere? Hvilke kjøreruter vil benyttes som følge av aktiviteten?

Steinbrudd medfører transport som gir økt støy- og støvbelastning for beboere langs transportstrekningen. Det er derfor viktig at tiltak for å hindre støv- og støvbelastning langs den totale transportstrekningen vurderes, og gjøres rede for i planarbeidet. Videre må det redegjøres for hvordan tilsmussing av vegen kan unngås. Aktuelle tiltak må sikres i planen.

Vi ber om at det gjennomføres bæreevne måling på en berørt stekning ved påkoblingspunktet på fylkesvegnettet som en del av kunnskapsgrunnlaget til planforslaget.

Plan- og trafikkseksjonen
Med hilsen

Erik Jørgen Jølsgard
Seksjonssjef

Sunniva Almås Rønning

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

Postadresse
Statens vegvesen
Region midt
Postboks 2525
6404 MOLDE

Telefon: 22 07 30 00
firmapost-midt@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Prinsensgate 1
7013 TRONDHEIM

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

Kopi
Klæbu kommune, Postboks 200, 7541 KLÆBU



PRO INVENIA AS AVD TRONDHEIM
Vestre Rosten 78
7075 TILLER

Vår referanse
201006149-29

Deres referanse
Anne Berit Strøm

Dato
07.11.2017

Varsel om oppstart av reguleringsplanarbeid - Utvidelse av Forset Steinbrudd. Frist for innspill 06.11.2017

Deres oversendelse av 29.09.2017.

Så vidt vi kan se fra kulturminneregisteret, er det ikke registrert automatisk fredede kulturminner innen området. Selv om dette registeret er noe mangelfullt, vurderer vi det til å være relativt liten risiko for at planen vil komme i konflikt med slike.

Vi minner imidlertid om den generelle aktsomhetsplikten etter § 8 i kulturminneloven. Dersom en under opparbeidingen skulle støte på noe spesielt i grunnen (mulig fredet kulturminne), må en stanse arbeidet og varsle fylkeskommunen.

Når det gjelder trafikkforhold, viser vi til Statens vegvesen.

Så lenge tiltaket er i tråd med kommunedelplanen, har vi ingen ytterligere merknader til det igangsatte planarbeidet.

Med hilsen

Vegard Hagerup
Seniorrådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og derfor ikke signert.

Kopi:
STATENS VEGVESEN REGION MIDT TRONDHEIM KONTORSTED, Postboks 2525, 6404
MOLDE
FYLKESMANNEN I SØR-TRØNDELAG, Postboks 4710 Sluppen, 7468 TRONDHEIM

Saksbehandler: Vegard Hagerup, vegard.hagerup@stfk.no,

Postadresse:
Postboks 2350
Torgarden
7004 TRONDHEIM

Besøksadresse:
Fylkeshuset
Erling Skakkesgt.14
7004 TRONDHEIM

Telefon: +47 72 81 10 00
Bankkonto: 8601.27.27277
Org.nr.: 938 634 556

E-postadresse:
Postmottak@stfk.no
Internett:
www.stfk.no

Tove Kummeneje

Fra: erik.wahl@mattilsynet.no
Sendt: 12. oktober 2017 11:39
Til: Anne Berit Strøm
Emne: Uttalelse til varsel om oppstart av reguleringsplanarbeid - Utvidelse av Forset Steinbrudd

Vi viser til brev fra Pro Inventia 29.9 med varsel om oppstart av planarbeid - reguleringsplan, utvidelse av Forset steinbrudd

Mattilsynet er statlig sektormyndighet for mat, drikkevann, dyr og planter.

Fra varselet kan vi ikke se at det planlagte tiltaket har vesentlig betydning for disse saksområdene.

Ut fra dette har Mattilsynet ingen merknader til dette planarbeidet.

Med vennlig hilsen

Erik Wahl

Spesialinspektør/veterinær

Mattilsynet, avd. Trondheim og omland

Telefon 22 77 81 25 / 99 45 07 02

Besøksadresse: Otto Nielsens vei 12, Trondheim

Felles postadresse: Mattilsynet, avdeling Trondheim og omland, felles postmottak, postboks 383, 2381 Brumunddal

postmottak@mattilsynet.no

www.mattilsynet.no www.matportalen.no



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Pro Invenia AS
Vestre Rosten 78
7075 TILLER

Dato: 24.10.2017
Vår ref: 17/03117-2
Deres ref:

Uttalelse til varsel om oppstart av arbeid med reguleringsplan for utvidelse av steinbrudd Forset Øvre gbnr. 38/2 i Klæbu kommune

Leiv Erikssons vei 39
Postboks 3021 Lade
N-7441 Trondheim

TELEFON + 47 73 90 46 00
E-POST mail@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 ovennevnte sak, datert 29. september 2017.

DMF er statens sentrale fagmyndighet ved forvaltning og utnyttning av mineralske ressurser og har et særlig ansvar for at ressursene blir ivarettatt i plansaker.

Om planen

Forset Grus AS ønsker å regulere et område på ca. 200 daa som er avsatt til råstoffutvinning i kommuneplanen. Nytt område henger sammen med eksisterende uttak hvor det begynner å bli begrensede gjenværende ressurser. Planen er vurdert til ikke å utløse behov for konsekvensutredning (KU). Det vises blant annet til utredninger ved utarbeidelsen av kommunedelplan for Tanem – Tulluan. Det vises også til drøftingsmøte 9.8.2017 og møte med DMF og Fylkesmannen 6.6.2017.

Uttalelse til planen

DMF er generelt positiv til at det reguleres for råstoffutvinning. Dette er viktig for å sikre at alle interesser er hørt og at det samtidig legges forutsigbare rammer for den framtidige drifta.

I oppstartsvarselet er det lagt vekt på at virkninger/konsekvenser skal tas med i planbeskrivelsen, samtidig vises til allerede utarbeidete KU-arbeid. DMF mener dette er viktig for å få belyst all beslutningsrelevant informasjon. Reguleringsplanen legger føringer for arealbruken og vil blant annet inngå i grunnlaget for utarbeidelse av driftsplan og konsesjonsvilkår.

Mineralressurser er ikke-fornybare naturressurser 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. Plandokumentene må inneholde en beskrivelse og vurdering av mineralressursens egnethet til det formålet den planlegges brukt til. Det er i oppstartsvarselet og i referatet fra oppstartsmøte skissert flere punkter som DMF mener er en forutsetning for planen. DMF mener utfyllende informasjon til følgende punkter også kan være viktig for planen:

- Hvilke bergarter som finnes i planområdet



- Geologiske strukturer som oppsprekningsgrad (sprekkes strøk/fall i forhold til hvordan det er planlagt å drive ut forekomsten) og eventuelle diskontinuiteter (sprekkesoner) i bergarten
- Kvalitet og kvalitetsvariasjoner
- Bruksområder og marked på kort og lang sikt

Sikring, skjerming og etterbruk

Masseuttak med bratte skrenter kan utgjøre en fare. Den som er gitt driftskonsesjon etter mineralloven §43 er ansvarlig for å sikre uttaksområdet. Det er derfor viktig at det i reguleringsplanen settes av tilstrekkelig areal for sikringstiltak, og tilsyn og vedlikehold av disse.

Det skal vurderes og planlegges for tiltak som skjermer selve uttaksområdet. Innsyn fra boliger og ferdselsårer bør unngås der det er mulig. For eksempel har en vegetasjonsskjerm en estetisk funksjon, i tillegg til at den skjermer omgivelsene mot støv og støv. For å oppnå en bufferfunksjon må det settes av tilstrekkelig areal til formålet.

Etterbruk av området og eventuelle funksjonskrav til arealet etter avsluttet uttak bør gå frem av reguleringsplanen. I oppstartsmøte ble etterbruk drøftet og tidshorizonten nevnes som en utfordring for å vurdere etterbruk, men LNF-område er nevnt som en antagelse. DMF vil i den sammenheng vise til kravet for konsesjon og driftsplan. En plan for tilbakeføring og avslutning av uttaket skal følge av driftsplanen.

Konsesjonsplikt

Samlet uttak på mer enn 10 000 m³ masse, samt et ethvert uttak av naturstein krever konsesjon jf. minerallovens § 43 før drift kan starte. Søknad sendes DMF, og berørte parter og lokale myndigheter vil høres før konsesjon eventuelt gis.

Konsesjonssøknaden skal inneholde en driftsplan. Driftsplanen skal sørge for et bergfaglig forsvarlig uttak som bla ivaretar hensiktsmessig drift, nødvendige sikringstiltak og opprydning etter endt drift. Driftsplanen skal beskrive og illustrere hvordan tiltakshaver planlegger å drive og avslutte mineraluttaket.

For nærmere informasjon om mineralloven med tilhørende forskrifter, se hjemmesiden vår på www.dirmin.no.

Vennlig hilsen

Marte Kristoffersen
seksjonsleder

Lars Libach
rådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.
Saksbehandler: Lars Libach



Mottakere:

Pro Invenia AS

Vestre Rosten 78

7075 TILLER

Kopi til:

Fylkesmannen i Sør-
Trøndelag

Postboks 4710 Sluppen

7468 TRONDHEIM

Pro Invenia AS
Anne Berit Strøm
Vestre Rosten 78
7075 TILLER

AAMHTSREERIJJE /SAKSBEHANDLER
Harald Bugge Midthjell, +47 78 47 40 33
hami@samediggi.no

DIJ VUESIEHT./DERES REF.

MIJ VUESIEHT./VÁR REF.

BIEJJIE /DATO

17/4555 - 2 01.11.2017
Soptsesávva gosse gaskesadta/Oppgis ved henvendelse

Sámediggi
Aivvovágeardnu 50
9730 Karasjohka

Telefonnr. +47 78 47 40 00
www.samediggi.no
samediggi@samediggi.no

Apningstider
Mandag - Fredag
08.00-15.30

Sametingets uttalelse til oppstartsvarsel av reguleringsplanarbeid - Utvidelse av Forset Steinbrudd gbnr 38/2 - Klæbu kommune

Vi viser til deres brev av 29.09.2017.

Vi kjenner ikke til at det er registrert automatisk freda samiske kulturminner i det omsøkte området. Sametinget har derfor ingen spesielle kulturminnefaglige merknader til planforslaget på det nåværende tidspunktet.

Vi minner imidlertid om det generelle aktsomhetsansvaret. Dette bør fremgå av reguleringsbestemmelsene og vi foreslår følgende tekst når det gjelder dette:

Kulturminner og aktsomhetsansvaret.

Skulle det under bygge- og anleggsarbeid i marken komme fram gjenstander eller andre spor som viser eldre aktivitet i området, må arbeidet stanses og melding sendes Sametinget og fylkeskommunen omgående, jf. lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml.) § 8 annet ledd. Kulturminnemyndighetene forutsetter at dette pålegg formidles videre til dem som skal utføre arbeidet i marken.

Vi minner forøvrig om at alle samiske kulturminner eldre enn 100 år er automatisk freda ifølge lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml.) § 4 annet ledd. Mange av disse er fortsatt ikke funnet og registrert av kulturminnevernet. Det er ikke tillatt å skade eller skjemme et freda kulturminne, eller sikringssonen på 5m rundt kulturminnet, jf. kml. §§ 3 og 6.

Vi gjør til sist oppmerksom på at dette innspillet bare gjelder Sametinget, og viser til egen uttalelse fra Sør-Trøndelag fylkeskommune.

Heelsegh /Med hilsen

Andreas Stångberg
Fágajodiheaddji /Fagleder

Harald Bugge Midthjell
Raeriestæjja/Rådgiver

*Tjaatsege lea elektronveles jááhkesjamme jih seedtesávva vuelietjaalegaph./
Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.*

Hovedmottaker:
Pro Invenia AS

Vestre Rosten 78 7075

TILLER

Kopiiija / Kopi til:
Sør-Trøndelag fylkeskommune Postboks 2350 7004 TRONDHEIM



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Pro Invenia AS - Trondheim
Vestre Rosten 78
7075 TILLER

Anne Berit Strøm

Vår dato: 30.10.2017

Vår ref.: 201505641-4

Arkiv: 323

Deres dato: 29.09.2017

Deres ref.:

Saksbehandler:

Finn Herje

Oppstart av reguleringsplanarbeid for utvidelse av Forset Steinbrudd - Forset Grus AS i Klæbu kommune til høring

NVE viser til ovennevnte varsel om planoppstart.

Vi har tidligere uttalt oss til opprinnelig planoppstart for prosjektet. NVE kan ikke se at det nå har kommet inn nye forhold som gjør at vi ser behov for å endre vår uttalelse av 25.09.2015. Vi henviser derfor til denne.

Med hilsen

Kari Øvrelid
Regionsjef

Finn Herje
Senioringeniør

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

Tove Kummeneje

Fra: Herje Finn <fhe@nve.no>
Sendt: 31. oktober 2017 09:09
Til: Anne Berit Strøm
Emne: 201505641-5 - Svar på NVEs brev - Oppstart av reguleringsplanarbeid - Utvidelse av Forset Steinbrudd - Forset Grus AS - Klæbu kommune

Hei

Det kan se ut som om det har skjedd en arkivglipp her. Vi beklager dette.

Vi har ikke oversikt over hvor mye dokumentasjon som foreligger fra tidligere vedr. dette området/tiltaket.

Som dere kjenner til fra tidligere uttalelser fra oss til plansaker forutsetter vi at forholdet til skredfare (også geoteknikk) avklares i forbindelse med ROS-analysen slik at kravene i PBLs § 4-3, senere § 28-1 og TEK17 kan oppfylles. Dersom dette ikke fullt ut er avklart ifbm. reguleringsplanen må det tas inn rekkefølgebestemmelser som ivaretar at dette er avklart innen tiltaksrealisering kan oppstartes. Slik avklaring gjelder ikke bare selve bruddområdet men også (midlertidig) lagring av masser, evt. vegbygging etc.

Evt. bekker i området bør ikke lukkes ut over det som er nødvendig ifbm for eksempel kryssing av vassdrag da dette både øker flomfare og innebærer reduksjon av biologisk mangfold og andre allmenne interesser i tilknytning til vassdraget. Omlegging og heving kan være en alternativ løsning. Dersom dette er en problemstilling i prosjektet, må dette beskrives og dokumenteres i planforslaget. Bekker må ikke tilslammes og vannkvaliteten må ikke reduseres (i strid med vannforskriften) og det må settes igjen en kantsone mot evt. vassdrag på minimum 20 m til hver side av vannstrengen. Dette må innreguleres i planen.

En må videre unngå at en ved sprenging påvirker grunnvannsføremster på en måte som kan føre til negativ innvirkning på vannføringen i nærliggende vassdrag. Evt. sedimenteringsbasseng må innreguleres og det må tas inn bestemmelser som sikrer drift og vedlikehold av disse.

Dersom opprettholdelse av skog er nødvendig for å opprettholde sikkerheten mot snøskred, bør området tas inn som hensynssone fare med tilhørende bestemmelser som ivaretar skogen.

Mvh

Finn Herje
Senioringeniør
mobil 916 725 89
Tlf.sentralbord: 09575
e-post Fhe@nve.no
Abels gate 9, 7030 TRONDHEIM

Web: www.nve.no



Fra: Arkivet

Sendt: mandag 30. oktober 2017 14:08

Til: Region Midt-Norge <RegionMidt-Norge@nve.no>

Emne: VS: Oppstart av reguleringsplanarbeid - Utvidelse av Forset Steinbrudd - Forset Grus AS - Klæbu kommune.
NVEs referanse: 201505641-4

Fra: Anne Berit Strøm [<mailto:anne.berit.strom@proinvenia.no>]

Sendt: mandag 30. oktober 2017 13.02

Til: NVE

Emne: SV: Oppstart av reguleringsplanarbeid - Utvidelse av Forset Steinbrudd - Forset Grus AS - Klæbu kommune.
NVEs referanse: 201505641-4

Att; Finn Herje

Hei

Det stemmer at vi også har varslet oppstart tidligere, men det var en liten utvidelse på eksisterende brudd. Den saken er ferdig behandlet i Klæbu kommune.

Nå er det snakk om en stor utvidelse sør for dagens brudd, og det er ikke varslet oppstart for dette området tidligere,

Vil bare gjøre oppmerksom på dette slik at vi unngår evt misforståelser.

Jeg legger inn mottatt brev i systemet vårt, og regner dette som uttalelsen fra NVE inntil vi evt hører noe annet.

Mvh

Anne Berit Strøm

Pro Invenia AS

Fra: nve@nve.no [<mailto:nve@nve.no>]

Sendt: 30. oktober 2017 12:01

Til: Anne Berit Strøm <anne.berit.strom@proinvenia.no>

Emne: Oppstart av reguleringsplanarbeid - Utvidelse av Forset Steinbrudd - Forset Grus AS - Klæbu kommune. NVEs referanse: 201505641-4

Til Anne Berit Strøm

Vedlagt følger dokument **201505641-4 Oppstart av reguleringsplanarbeid - Utvidelse av Forset Steinbrudd - Forset Grus AS - Klæbu kommune** fra NVE - Norges vassdrags- og energidirektorat.

Tove Kummeneje

Fra: Anne Berit Strøm <anne.berit.strom@proinvenia.no>
Sendt: 10. november 2017 09:21
Til: Monica Lindahl
Emne: SV: Varsel om oppstart av planarbeid - Reguleringsplan, utvidelse av Forset steinbrudd

Hei
Jeg bekrefter med dette at deres uttalelse er mottatt, og den vil bli tatt med i det videre planarbeidet.

Støv, Støy og transport vil bli av de viktigste temaene i planarbeidet, og vi må prøve å finne frem til tiltak som gjør at problemene blir minst mulig for omgivelsene.

Pr nå kan jeg ikke si når vi har Ros analyse og et forslag til reguleringsplan klar, men vi vil nok i løpet av våren 2018 oversende våre dokumenter til kommunen som er planmyndighet, og saken vil etter hvert komme opp til politisk behandling der.

Inntil da, om dere har noen spørsmål, eller kommentarer som ikke kom frem i denne eposten, er dere velkommen til å ta kontakt med meg.



Mvh/Brgds
**Anne Berit
Strøm**

Jurist
(+47) 47 46 37 01
anne.berit.strom@proinvenia.no
www.proinvenia.no

Avd. Trondheim
Vestre Rosten 78
7075 – Tiller
NORWAY

Fra: Monica Lindahl [<mailto:monica.lindahl.72@gmail.com>]
Sendt: 10. november 2017 08:13
Til: Anne Berit Strøm <anne.berit.strom@proinvenia.no>
Emne: Varsel om oppstart av planarbeid - Reguleringsplan, utvidelse av Forset steinbrudd

Hei.

På FAU-møtet ved Tanem skole mandag den 6/11-17 hadde vi «Utvidelsen av steinbruddet til Forset Grus AS» som en av sakene. Vi tok da for oss brevet «Varsel om oppstart av planarbeid – Reguleringsplan, utvidelse av Forset steinbrudd».

Det er generelt et stort engasjement rundt problematikken med støv og støy fra steinbruddet og grustaket til Forset Grus AS på Tanem, og spesielt de med barn er opptatt av at dette ikke skal føre til helseskader for barna på sikt.

Saken er tatt opp i FAU flere ganger hvert år de siste årene, og vi har svart på flere høringer. Vi har ingen konkrete merknader til brevet, men vi forventer at det å finne gode løsninger på problemer rundt støv, støy og transport er noe det blir satt fokus på, både under planarbeidet og etter at det nye steinbruddet er satt i drift. At det for

eksempel blir offentliggjort logger som viser når det er igangsatt tiltak som driftsstans, vann, kloring, vasking av veier osv. Vi forventer også at det blir en høring vi kan svar på etter at den nye ROS-analysen er klar.

Vennlig hilsen

Monica Lindahl

Leder for FAU ved Tanem skole

Kristine O Stene
Brøttensveien 718
7540 Klæbu

Klæbu, 8.11.2017

Pro Invenia AS
Vestre Rosten 78
7075 Tiller

Vedr. varsel om oppstart av planarbeid for reguleringsplan for utvidelse av Forset steinbrudd

Viser til tilsendt varsel om oppstart av planarbeid for nytt uttaksområde for Forset steinbrudd.

1) Holdning til tiltaket

Noe av hensikten med å varsle om igangsatt planarbeid er vel bl a å avdekke holdninger til tiltaket på et tidlig stadium. Som nabo til steinbruddet har jeg tidligere uttrykt skepsis til den store utvidelsen, og det gjentas også her. Det beste for Tulluan som boområde og Vassfjellmarka som turområde hadde utvilsomt vært at drifta i steinbruddet ikke ble videreført. Det er svært viktig at det vurderes alternativer til å igangsette en så gigantisk utvidelse, som drift under bakken (se pkt 2 her). Dersom planområdet skal realiseres som dagbrudd, må det være strenge krav til både utforming og avbøtende tiltak som driftstider (se pkt 3).

Leser som pkt 10 i interkommunale retningslinjer for forvaltning av pukk og grusressursene i Trondheimsregionen fra 2006 at "Det kreves reguleringsplan og driftsplan for nye uttak og utvidelse av eksisterende. Disse skal sørge for en kontinuerlig istandsetting, sikre avsluttede uttak og minimalisere ulemper for omgivelsene og landskapet. Det bør legges vekt på mulige alternativer og avbøtende tiltak".

Går gjennom det som er understreket i teksten over som to egne punkter under, - og i motsatt rekkefølge:

2) Mulige alternativer

I "Pukk og grus i Trondheimsregionen – del 2: strategier og retningslinjer" står det i pkt 2.2.2.: "På lang sikt kan dette gradvis gå over til drift under bakken hvis rammene endrer seg i favør av dette. Slik er det en fordel om daguttakene planlegges slik at de muliggjør framtidig drift under bakken kombinert med deponi. Det synes lite realistisk å tvinge gjennom underjordsdrift ved å stoppe daguttak i hele Trondheimsregionen".

Og som konklusjon: "Uttak basert på underjordsdrift krever sambruk med deponi og en begrensning på konkurrerende dagbrudd for å være konkurransedyktig i dag. Det bør likevel velges løsninger som muliggjør slik drift i framtiden da den har betydelige miljøfordeler".

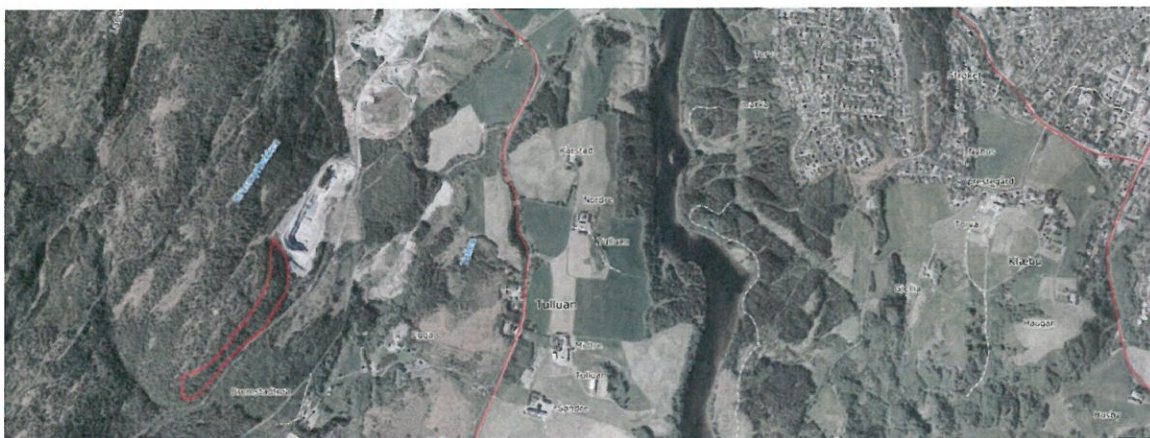
I rapporten vises det for øvrig til eksempel på slik type drift i Bergen.

Miljøulempene er så pass store for bomiljø og friluftsliv ved steinbruddrift i Vassfjellet at en ytterligere utvidelse i den dimensjonen det er snakk om i dette plankartet må unngås.. Derfor bør en allerede nå se på underjordsdrift for å minimere ulempene og landskapsinngrepet. Uansett stiller jeg spørsmålstegn ved om det er nødvendig å starte regulering av fase/uttaksområde 2 nå.

3) Minimalisere ulemper for omgivelsene og landskapet

"Utvidelse av steinbrudd kan gi betydelige støyulemper ved at avstand til boliger blir redusert eller at naturlig skjerming forsvinner" (fra "Pukk og grus i Trondheimsregionen – del 2: strategier og retningslinjer"). Nettopp dette merker vi godt for tida, med utvidelsen av steinbruddet mot sørøst. Mens vi de siste årene stort sett har hatt skjerming mot aktiviteten pga vollen mot øst i "gammelt" steinbrudd, er virksomheten som nå er igangsatt i nytt uttaksområde tilnærmet uten skjerming. Noe av støyen er svært gjennomtrengende og sjenerende også innendørs. Betenkelighetene med så eksponert drift, som jeg skriver om i vedlegg 2, blir mao bare forsterket.... Og understreker at dersom nye uttaksområder skal åpnes, er underjordsdrift en god løsning.

Dersom uttaksområdet likevel blir åpnet som dagbrudd, er det viktig å unngå eksponert drift, – og dermed ta bort så mye som mulig av støyen. Mest mulig av skråningen nedenfor uttaksområdet, mot bygda må stå igjen, noe som også vil være positivt visuelt. I tillegg bør det bygges opp støyvoller langs bruddkanten, - før drifta settes i gang. Dette vil ha mye å si for nærmeste naboer i Bromstadtrøa, på Tulluan og i boligområdene på Haugamyra vest for sentrum. Skråningen som må stå igjen som skjerming er markert med rødt på kartbildet under. Det bør altså settes igjen mer som grønnstruktur mot øst enn det jeg har inntrykk av er gjort på plankartet som følger saken. Se også omtale av samme problematikk i vedlegg 2.



Skisse der skråningen i sørøst som bør settes igjen er markert med rødt.

Trafikken inn til nytt steinbruddområde bør skjer lengst vest, gjennom nåværende bruddområde, der vel også knuseaktiviteten skal skje.

Det er også viktig med begrensninger i driftstidene når uttaket pågår så eksponert. Heldigvis har det vært lite virksomhet på ettermiddagstid i det nye uttaksområdet de siste dagene. Men i går – 7.11 – var det imidlertid virksomhet oppe i området kl 21.30. Dette skulle det være mulig å unngå!

Ber om å få tilsendt videre dokumenter i reguleringsplansaken.

Med hilsen

Kristine O Stene (sign)

2 vedlegg

Vedlegg 1

Om steinbruddet i min uttalelse til kommunedelplan for Tanem-Tulluan-Vassfjellet 26.4.2016

Steinbruddene – ut av planen

Det er svært positivt at rådmannen i saksframlegget til 10.3.2016 innstilte på å ta de to nye steinbruddene ut av planen. At disse etter politisk behandling ble tatt inn igjen, er derimot beklagelig. Kommunen ønsker at høringsuttalelsene inneholder en vurdering av negative og positive effekter av at steinbruddene tas inn i planen igjen. Steinbrudd og pukkverksamhet er næringsmessig viktig for firmaet Forset Grus AS. Selv om det er viktig å påpeke at vedtatt reguleringsplan og utslippstillatelse fra 2005/06 ikke var en blankofullmakt for bedriften til stadige utvidelser av steinuttak. Fordeler for bedriften med et steinbrudd må vurderes opp mot ulempene for de mange beboerne på Tanem, Tulluan og også Haugamyra. Som nevnt i første uttalelse vil et gigantisk steinbrudd sør for dagens være et dramatisk og uheldig inngrep i en ganske uberørt del av Vassfjellmarka. Plassering og dimensjon vil nok medføre at bruddet blir godt merkbart i nesten hele Klæbus side av Vassfjellmarka. Egen erfaring med støy fra ti års naboskap med FGs steinbrudd er nok til å være sterkt skeptisk til videre drift. Selv om en vil oppnå mer skjerming her etterhvert, vil uttak på et så pass høyt beliggende platå generere mye støy, da lyd fra dette nivået vil bære godt utover. Vindretningen er ugunstig for oss som bor på Tulluan, mhp både støy og støv. Selv om trafiksituasjonen forbi Tanem vil bedres med en tunell kommer en ikke unna ulempene som jo nødvendigvis ligger i steinuttakets vesen; støy, støv og forstyrrelser. Å legge et enormt steinbrudd med en planlagt driftstid på 40 år nettopp langt oppe i lia her, vil dessuten være uheldig for friluftslivet. At det i en av kommunens utredninger påpekes at det nye steinbruddet legges i et område uten mange stier er én ting, men virksomheten i bruddet vil ha store ringvirkninger. Den sansemessige sumvirkningen vil være større enn det illustrasjonene i landskapsrapporten gir inntrykk av. I denne rapporten gir f eks illustrasjonen fra Vassfjelltoppen følelsen av at et stort, nytt steinbrudd er lite dramatisk, siden det utgjør kun en liten del av synsfeltet. Ved drift i steinbruddet vil imidlertid sumvirkningen av synlig inngrep i landskapet, støy og støvflukt gi en lite attraktiv totalopplevelse. (Et besøk på Undurshaugen ovenfor Franzefoss' steinbrudd sør for Sjøla gir en pekepinn om det)...

Som det kommer fram i kommunens saksframlegg er det ikke kritisk for næringa i regional sammenheng dersom steinbruddene tas ut av planen. Det er tilgang til stein- og pukkressurser fra nærliggende områder, f eks fra to brudd i Sjøla. Dersom disse to steinbruddene realiseres, griper man inn i nye «uberørte» områder i Vassfjellmarka, som jo er et markaområde av regional betydning. Dette perspektivet illustreres f eks gjennom at også Melhus kommune har spilt inn at barrierer for friluftslivet må ses i sammenheng med andre tiltak i denne marka, Sjøla og Rødde. Ser for øvrig at Klæbu idrettsråd kommer med innspill om markagrense, - en tankegang kommunen burde ha arbeidet videre med.

Vedlegg 2

Høringsuttalelse – Reguleringsplan utvidelse av Forset steinbrudd 27.11.2016

Viser til offentlig ettersyn av reguleringsplan for utvidelse av Forset steinbrudd, med 29.11.2016 som høringsfrist.

Med boligadresse Brøttemsveien 718 på Tulluan er jeg og min familie blant de nærmeste og mest eksponerte naboene til steinbruddet. Gjennom ti års naboskap med steinbruddet har en erfart at:

- Støy fra steinbrudd påvirker helse, trivsel og livskvalitet negativt
- Ulempene blir mindre med god skjerming
- Driftstidene må være strenge, - stillhet er viktig i nærmiljøet (både for beboere og friluftslivsutøvere)

I tråd med dette er det to tiltak som er helt essensielt for å redusere ulempene:

1. Endre avgrensningen av steinbruddet i øst/sørøst og
2. Forhindre at produksjonstider utvides.

Mer om dette under:

1. Endre avgrensningen av steinbruddet

Tiltaket i reguleringsplana er en utvidelse av allerede eksisterende steinbrudd- og pukkverk-virksomhet. Utvidelsen kan dermed høres uproblematisk ut. Men det problematiske i denne utvidelsen er nettopp at steinbruddet utvides mot øst. For dette er en utvidelse mot bygda for oss som bor i Tulluanområdet. I uttalelsen fra Forset Grus via Pro Invenia AS til kommunedelplana i år skrives det: "...Ny plan legger til rette for at omgivelsene vil bli belastet mindre enn i dag, bl a fordi virksomheten trekkes lenger unna bebyggelsen". Dette er argument som en også har figurert i andre sammenhenger og som virker provoserende, fordi det indikerer en holdning om at bebyggelsen (og beboerne) det er verdt å ta hensyn til = Tanem... For oss trekkes ikke virksomheten lenger *unna*, - den kommer *nærmere, mot oss*.

I følge vurderingen som ligger i rådmannens innstilling til formannskapsmøte 22.9.2016, virker det som administrasjonen er oppmerksom på dette. Har uthevet det som er spesielt viktig i flg utklipp fra dokumentet:

- Avviket gjelder utvidet planavgrensning i vest og i sørøst, **der forslag til utvinning i sørøst anses som særlig problematisk**
- Illustrasjoner viser at ny situasjon innebærer at terrenget lengst sørøst for steinbruddet, som i dag fungerer som en god visuell buffer mot anlegget, **vil bli en god del lavere enn dagens**
- **situasjon. Utvidet planavgrensning medfører såpass store konsekvenser i forhold til innsyn og fjernvirkning at det må gjennomføres tiltak for å dempe landskapsvirkningene.**
- Før forslaget legges ut, må følgende endres på plankartet: **Avgrensning av nytt område for råstoffutvinning mot øst endres slik at innsyn i bruddet reduseres. Markert knekk rettes opp** slik at voll kan trekkes mot vest utenfor planlagt turveg/driftsveg og heves til høyde med eksisterende voll. I tilknytning til samme tematikk står det også at **Dagens terreng må i større grad ivaretas og Forslag til ny grønn buffersone med voll anses ikke å være tilstrekkelig for å hindre innsyn.**

Her framstår det litt uklart om plankartet er endret før høringa, i tråd med føringene i punktet over. Det kan virke slik, siden kartet har dato 12.10.2016. Samtidig er det (fortsatt) en slags knekk mot øst på kartet. Dersom avgrensninga mot øst forblir slik den er tegnet inn på dette kartet, kan dette få store konsekvenser både ift støy og landskap, i tråd med ovennevnte.

Når en studerer kartet ser en at høydekotene mot bygda i øst er tettere enn litt lenger vest i det nye uttaksområdet. Ut fra snittene som er presentert i illustrasjonsdokumentet ser en at det vil bli en høydeforskjell på 25-30 høydemeter mellom høyereliggende uttaksområder (ca 240 moh) og de lavere områdene i øst (ca 210 moh). Dette vil sannsynligvis ikke ha så stor effekt fra "bakkeplan" som det står i illustrasjonene, men når en kommer lenger unna og lenger opp, vil dette merkes. Ikke bare som godt synlig inngrep i landskapet, men også ift støy. Mens dagens uttak av stein i stor grad pågår skjermet av en rygg mot øst, vil uttaket i det nye sørøstlige området i første driftsfase skje høyere. Herifra vil støyen fra maskiner ifm boring, pigging, forknusing og lessing av berg/stein bære godt utover. Ved å trekke østgrensa for uttak litt vestover vil ulempene for oss naboer bli mindre, - både ift landskap og støybelastning. Den bratte lia lengst øst i området må med andre ord bestå som i dag, som naturlig skjerming. En kunstig støyvoll eller vegetasjon i området kan ikke erstatte virkningen av en naturlig, eksisterende skogkledd skråning. Det vil ha en positiv effekt ift landskapsopplevelsen fra flere steder enn Tulluan. Reguleringsplankartet må altså omgjøres i det bratte partiet i sørøst, - fra brunt til grønt!! Det blir litt mindre uttaksareal for Forset Grus i *denne* plana, men det må firmaet

være villig til å ofre for å minimere ulemper for nabolaget!! (Dessuten eksisterer det vel planer om ytterligere utvidelser mot sør og sørvest ...).

2. Forhindre at produksjonstider utvides

I saksframlegget skriver kommunen at "Planforslaget forutsetter ikke en økning av driftsaktivitet, og utfordringer med støv og støy vil i utgangspunktet være den samme som i dag". Dette stemmer ikke helt. Den eksponerte beliggenheten – høyt oppe og lenger mot øst – vil medføre at lyden bærer mer utover enn aktiviteten som per i dag pågår noe mer skjermet bak vollen mot øst. Det vil ta tid før aktiviteten vil komme så pass langt ned i terrenget at "gallerieffekten" avtar. Også støv fra virksomheten kan antas å fly utover fra dette eksponerte uttaksområdet. For oss har støy fra steinbruddet vært til stor ulempe og påvirket livskvaliteten i 11-12 år. Ut fra problemene er det derfor positivt å se at rådmannen er skeptisk til å utfordre driftstider som er forankret i kommunedelplanen, og som går ut over forutsetninger i tidligere støyutredning (*Vassfjellet støyutredning, Rambøll datert 5.6.15*). At formannskapet i møtet 22.9.2016 vedtok å utvide driftstidene ift kommunens innstilling er svært uheldig. Det kan framstå som ubetydelig at boring, knusing og sortering framskyndes fra kl 7.30 til 7.00 om morgenen mandag-fredag. Det er jo kun en halvtime.. Men dette er på et tidspunkt der det å ha det rolig og stille betyr mye. For de som ikke er oppe kl 7, vil dette dessuten være støyen en våkner til. At søvnen berøres av vedvarende industristøy med impuls karakter vil for mange oppleves mer ubehagelig enn ved andre typer støy.. Ved drift i område som ligger eksponert høyt oppe i lia, er det et svært viktig avbøtende tiltak å begrense driftstida for den mest støyende og problematiske aktiviteten, som boring, pigging, forknusing osv. spesielt på morgenen.

Vil derfor på det sterkeste anmode formannskapet og kommunestyre om å gå tilbake til driftstidene som lå inne i rådmannens innstilling til formannskapsmøte 22.9.2016, mao:

Boring, knusing og sortering Mandag – torsdag kl. 7.30 - 17.00 Fredag kl. 7.30 - 15.00

Lørdag, søndag, hellig- og høytidsdager – Ingen virksomhet

Sprengning Mandag – fredag kl. 8.30 – 16.00 Lørdag, søndag, hellig- og høytidsdager – Ingen virksomhet

Opplasting og utkjøring Mandag – fredag kl. 6.30 – 20.00 Fredag kl. 6.30 – 17.00 Lørdag kl. 8.00 – 13.00 Søndag, hellig- og høytidsdager – Ingen virksomhet

Regner med at siste punkt angår opplasting og utkjøring fra lagrene av ferdigproduserte masser? Å starte opplasting og nedkjøring av stein fra høyt beliggende uttaksområde kl 6.30 (et tidspunkt som blir betegnet som natt) vil være svært uheldig for nabolaget!

Velger ellers å stole på det som står i saksdokumentene om at det ikke er planlagt en økning i virksomheten innenfor steinbruddområdet, mao at det ikke skal være flere støykilder i aktivitet samtidig. Forutsetter at kommunen, evt fylkesmannen, fører en viss kontroll med dette.

Viktig å ta hensyn til berørte naboer

I høringsrunden for kommunedelplan Vassfjellet, Tanem, Tulluan var det flere som uttrykte skepsis til nye areal for steinuttak i Vassfjellet. Fylkesmannen ga f eks råd om at uttak av stein i disse områdene tas ut av plana. Det er et ganske sterkt signal!

Også kommunens administrasjon uttrykte stor tvil i tilknytning til steinbruddene. I saksframstilling til kommuneplana for Vassfjellet, Tanem-Tulluan datert 16.06.16 står det at administrasjonen har tvilt seg fram til en innstilling som er positiv til steinbruddene. Det skrives videre "Som basis for dette ligger det en klar forutsetning om at reguleringen av områdene skal legge stor vekt på avbøtende tiltak og strenge vilkår som ivaretar hensyn til landskap, ferdsel, friluftsliv, forurensning og bomiljø på en god måte. Endelig vedtak av reguleringsplan er avhengig av at kommunestyret har en trygghet for dette."

På bakgrunn av skepsis og tvil vedr miljøulempene må en **forutsette** at kommunens administrasjon og politikere nå tar hensyn til de nærmeste omgivelsene i videre arbeid med denne reguleringsplana.

Det vil si boligområdene Tulluan og Bromstadtrøa, - til dels også Haugamyra, - der for øvrig ingen av velforeningene har mottatt høringsdokumentene, ihht adresselista. Det må derfor arbeides mer med avgrensning av området mot sørøst. Driftstidene for boring, knusing og sortering må ikke utvides på morgenen og fredag ettermiddag, slik forslaget legger opp til, men begrenses!