

NOTAT

---

# Joma Gruver

Detaljreguleringsplan med konsekvensutredning

**Notat konsekvenser for utmarksbasert næring – jakt, fiske og friluftsliv på gnr. 73 bnr. 9**

---

OPPDRAKSGIVER

Joma Gruver AS

EMNE

Konsekvensutredning

DATO / REVISJON: 20. april 2021 / 00

DOKUMENTKODE: 10203388-02-PLAN-RAP-004

---



Multiconsult

## RAPPORT

OPPDRAG	<b>Konsekvensutredning og reguleringsplan for Joma Gruver</b>	DOKUMENTKODE	10203388-02-PLAN-NOT-001
EMNE	Konsekvensutredning	TILJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	<b>Joma Gruver AS</b>	OPPDRAGSLEDER	Bård Øyvind Solberg
KONTAKTPERSON	Odd Mikkelsen	UTARBEIDET AV	Ingvill H. Eikelund
KOORDINATER	SONE: 32N ØST: 13,88611 NORD: 64,85934	ANSVARLIG ENHET	Multiconsult Norge AS
GNR./BNR./SNR.	73/81, 73/82, 73/83, 73/9 Røyrvik kommune		

## SAMMENDRAG

I forbindelse med konsekvensutredning og reguleringsplan for Joma Gruver i Røyrvik kommune er det gjort spesifikke vurderinger av konsekvenser for jakt, fiske og friluftsliv ved gnr. 73 bnr. 9. For å vurdere konsekvensene for eiendommen er det tatt kontakt med grunneieren som har oppgitt informasjon om bruken av området. Det er tatt utgangspunkt i eierens egen bruk, utleievirksomhet i området og i annen kjennskap til bruk av området. Konsekvensene for jakt, fiske og friluftsliv er vurdert ut ifra ett nullalternativ og fire utbyggingsalternativ. De største konsekvensene for grunneieren vurderes til å være mulig tap av opplevelsesverdi (støy, synlige inngrep i natur, visuell virkning drift), tapte inntekter og ulemper ved endret tilkomstvei til fjellområdet. Alternativ 0 og alternativ 2 vurderes som de beste, mens alternativ 1a med dagbruksdrift fra medio juni til medio april vurderes til å være det dårligste alternativet for eiendommen.

Det bør vurderes følgende skadereduserende tiltak ved det videre planarbeidet; tilrettelegging for omlegging av tilkomstvei, anlegge ny parkeringsplass, støyskjerming av luftesjakter, tett dialog med grunneier.

## ABSTRACT

Multiconsult has assessed the consequences for hunting, outdoor life, and fishing at a mountain property at Joma in Røyrvik municipality. This report is a part of an impact assessment in the zoning plan for Joma Gruver in Røyrvik municipality. To assess the consequences for the property, the landowner contributed by providing information about the use of the area. The starting point is the owner's own use, rental activities in the area and other knowledge of the use of the area. The consequences for hunting, fishing and outdoor life are assessed based on five alternatives. The biggest consequences for the landowner are possible loss of experience value (noise, visible encroachment on nature, visual impact operation), lost income and disadvantages due to changed access road to the mountain area. Alternative 0 and alternative 2 are the best, while alternative 1a with open pit operations from mid-June to mid-april is the worst alternative for the property.

The following damage reduction measures should be considered in the further planning work; facilitation for rerouting of access road, construction of new parking space, noise shielding of air shafts, close dialogue with landowner.

00	20.04.2021	Utkast til Joma Gruver	Ingvill H. Eikelund	Sissel Enodd	Bård Øyvind Solberg
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

## INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Bakgrunn.....	2
1.1	Innledning.....	2
1.2	Datagrunnlag .....	3
2	Beskrivelse av området.....	3
2.1	Bruk av området .....	3
2.1.1	Virksomhet og sesongbruk .....	4
2.1.2	Omsetningstall for virksomheten .....	4
3	Utbyggingsalternativer .....	4
3.1	Alternativ 0 .....	4
3.2	Alternativ 1a .....	4
3.3	Alternativ 1b .....	5
3.4	Alternativ 1c.....	5
3.5	Alternativ 2 .....	5
4	Vurdering av konsekvenser .....	5
4.1	Generelt.....	5
4.2	Rangering av alternativer .....	6
5	Skadereduserende tiltak.....	6

00	20.04.2021	Utkast til Joma Gruver	Ingvill H. Eikelund	Sissel Enodd	Bård Øyvind Solberg
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

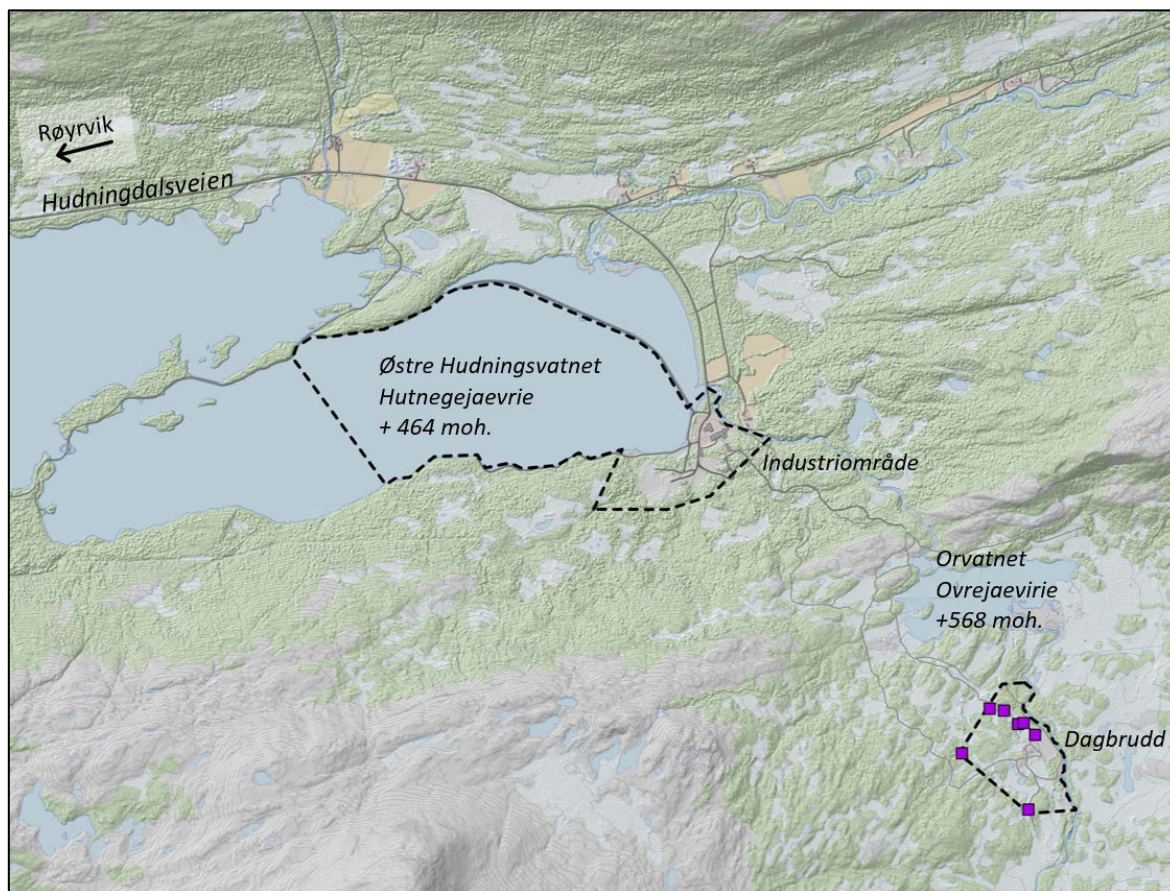
# 1 Bakgrunn

## 1.1 Innledning

I forbindelse med konsekvensutredning og reguleringsplan for Joma Gruver i Røyrvik kommune er det gjort spesifikke vurderinger av konsekvenser for jakt, fiske og friluftsliv ved en større fjelleiendom ved planområdet. Dette notatet er en tilleggsvurdering til konsekvensutredning av friluftsliv i Multiconsult rapport nr. 10203388-02-PLAN-RAP-004. For ytterligere opplysninger om tiltaket og friluftsliv vises det til nevnte rapport. Multiconsult har også utført beregninger av industristøy og vegtrafikkstøy for planlagt gruvedrift, jf. støyrapport 10203388-02-RIA-RAP-001. Støypåvirkning er relevant for konsekvenser for jakt, fiske og friluftsliv på eiendommen og det vises til denne for konkrete vurderinger knyttet til støy.

Notatet gjelder eiendom gnr. 73 bnr. 9 i Røyrvik kommune, som eies av en privatperson. Eiendommen omfatter store deler av fjellområdene som har innfallsport ved industriområdet ved Joma. I tilknytning eiendommen ligger blant annet Orvatnet og et større fjellområde opp mot fjellet Jomaklumpen (1119 moh.). Sør for Orvatnet ligger et tidligere dagbrudd som nå er fylt med vann. Innenfor denne eiendommen, gnr. 73 bnr. 83, planlegges det for et nytt dagbrudd i forbindelse med gruvedriften.

Industriområdet ved Joma Gruver, ved Østre Hudningsvatnet, benyttes i dag som parkeringsplass for de som skal gå tur i fjellområdene, og industriområdet er også utgangspunkt for en tilkomstvei som går oppover fjellet og eiendommen mot Orvatnet.



Figur 1.1. Planområdet markert med svart stiplet linje. Eksisterende luftesjakter er markert med lilla firkanter sør for Orvatnet/Ovrejævirie.

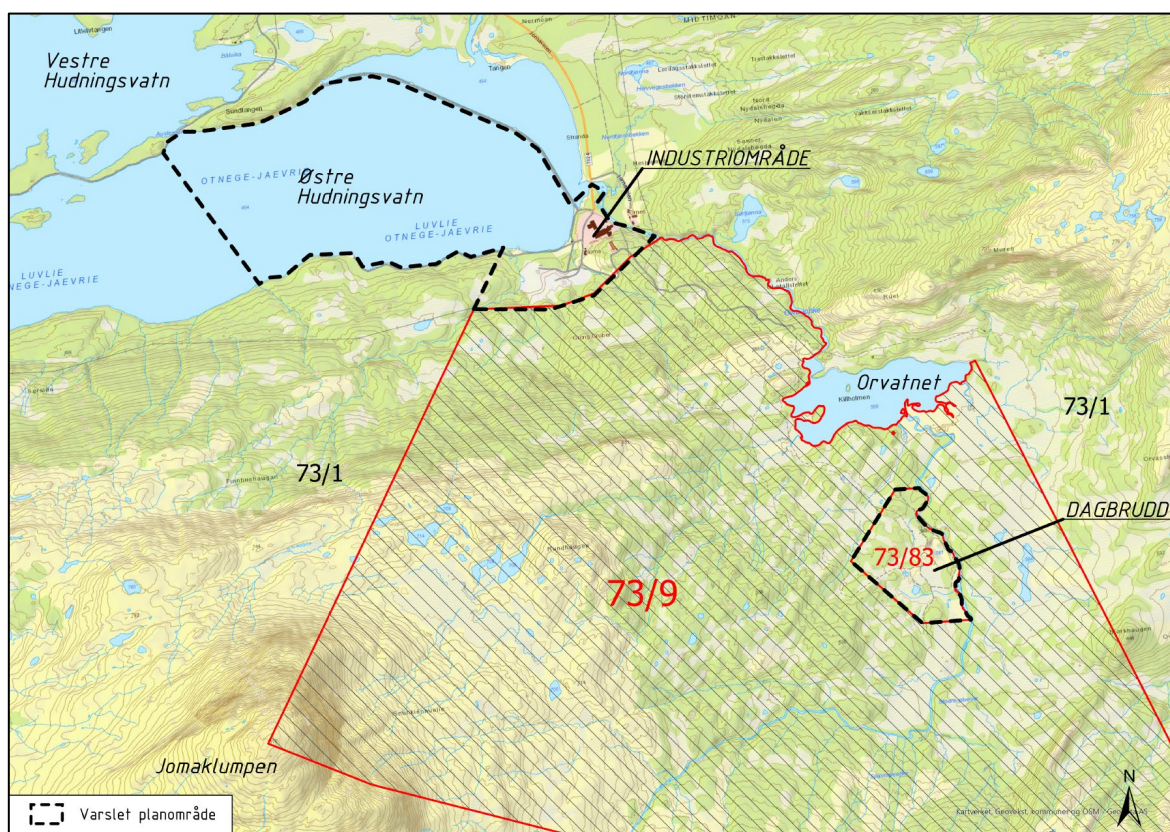
Notat - Friluftsliv, jakt fiske,

## 1.2 Datagrunnlag

Ved vurderinger av konsekvenser for eiendommen er det tatt kontakt med grunneier av gnr. 73 bnr. 9. Grunneieren har oppgitt informasjon om bruken av området, med utgangspunkt i sin egen bruk, i eierens utleievirksomhet i området og i annen kjennskap til bruk av området. Eieren har svart på spesifikke spørsmål knyttet til bruken av området, samt gitt opplysninger om omsetningstall og når på året forskjellige utleieaktiviteter pågår. Notatet baserer seg ellers på tilgjengelige kilder om bruken av området.

## 2 Beskrivelse av området

Eiendom gnr. 73 bnr. 9 ligger sør for Østre Hudningsvatnet, øst for Røyrvik i Røyrvik kommune



Figur 1.2. Eiendom 73/9 er markert med rød linje og skravur. Eiendommen grenser til begge avgrensningene av planområdet og omkranser hele eiendom for dagbruddet (gbnr. 73/83).

### 2.1 Bruk av området

Grunneier opplyser at eiendommen benyttes hele året, men med hovedvekt i tiden mars til og med oktober. I de mørkeste og kaldeste månedene, november-februar er det mer spredt aktivitet. Den viktigste bruken av området er ifølge eieren jakt, fiske, bærplukking, tur, hundetrening og vedhogst. Fjellområdet benyttes av hyttegjester, betalende fiskere og jegere, bærplukkere og turgåere. I tillegg til dette eier grunneieren fire hytter ved Orvatnet, med tilhørende naust og gapahuk. Hyttene leies ut til hyttegjester som kjøper en «pakkelsøning» med hytte, fiskekort/jakkort og båt, eventuelt salg av elgkjøtt.

Orvatnet, Orvasselva og Vestre Hudningsvatnet brukes blant annet til fiske, og det selges fiskekort for samtlige. Eieren påpeker også at Østre Hudningsvatnet ikke benyttes til fiske med bakgrunn i deponert svovelkis ved tidligere gruvedrift.

Det er tilrettelagt en privat skogsbilveg fra industriområdet ved Joma til fjellet ved Orvatnet. I tilknytning denne vegen har grunneieren en egen privat parkering på toppen av Ruet ved Orvatnet

Notat - Friluftsliv, jakt fiske,

og parkering langs Jomaveien på vinteren. Det er i tillegg godkjent en snøscooterløype fra industriområdet til utleiehyttene ved Orvatnet, samt fra industriområdet langs Hudningsvatnet og opp på Jomaklumpan. Eiendommen er også utgangspunkt for turer til Jomaklumpan, Orfjellet og Sidersjøen. Ellers er området mye benyttet av folk som har hytte i Børgefjellsenteret.

Utenom grunneierens egen virksomhet opplyser vedkommende om at en svensk virksomhet kalt «Korpens Öga» tilbyr aktiviteten «Rid i Jorm» i området. Dette er et tilbud med guidede hesteturer med flere overnattinger innenfor eiendommen.

### 2.1.1 Virksomhet og sesongbruk

Eier av gbnr. 73/9 opplyser at den beste sesongen på eiendommen starter rundt påsketider, i siste halvdel av mars måned. Sesongen starter med isfiskere og skiturister i hyttene ved Orvatnet, og når snøen er borte kommer det fiskere og vandrere til området. Senere i sesongen, til og med oktober, brukes området til jakt.

Tabell 1.1. Tabellen nedenfor viser hvilke aktiviteter eiendommen brukes til i de ulike sesongene.

Sesong	Aktivitet	Område av eiendommen
Mars - mai	Skiturister og isfiskere	Benytter hele eiendommen
Juni - august	Vandrere og fiskere	Benytter hele eiendommen
September - oktober	Jegere	Benytter hele eiendommen

### 2.1.2 Omsetningstall for virksomheten

Omsetningen for virksomheten til grunneieren varierer fra år til år, og ligger i gjennomsnitt fra kr. 150.000 NOK til kr. 200.000 NOK pr. år. Beløpet inkluderer hytteutleie, fiskekort, jaktutleie, båtutleie, og salg av elgkjøtt. De fleste salg inkluderer salg av pakkelsninger som inneholder hytte, fiskekort og båt eller hytte, jaktkort og båt. Med bakgrunn i «pakkekonseptet» er det ikke skilt ut omsetning for hver enkelt kategori. I tillegg til disse pakkelsningene kommer felt elg med slaktevekt tilsvarende gjennomsnittlig 400 kg, 90 kr/kg, som tilsvarer kr. 36.000 NOK.

Grunneieren presiserer at det med endret innsats i virksomheten vil være mulighet for større inntekt. Dersom eieren for eksempel velger å selge elgjakten istedenfor å beholde den selv kan det legges til 75.000 NOK dersom dette selges som pakkelsning med opphold, guiding, slakting, transport og kjøttskjæring.

## 3 Utbyggingsalternativer

Det er vurdert tre hovedalternativer for gruvedrift i konsekvensutredningene for Joma Gruver; nullalternativ, alternativ 1 og alternativ 2. For enkelte fagtema, blant annet for friluftsliv er alternativ 1 inndelt i flere underalternativ. Nullalternativet og utbyggingsalternativene er presentert nedenfor.

### 3.1 Alternativ 0

Alternativ 0 er dagens situasjon uten noen ny gruvedrift. Det legges da til grunn at industriområde kan utnyttes til industri og næringsformål. Dette innebærer et potensial langt utover den aktivitet som er der i dag, og at arealforhold, trafikk tetthet etc. vil være som ved full utnyttelse av arealet.

### 3.2 Alternativ 1a

Alternativet innebærer dagbruddsdrift 10 måneder per år, med opphold i kalvingstida, medio april til medio juni. Eksakte datoer skal avtales med Tjæhkere Sijte. En slik avkortning av dagbruddsdrifta er

Notat - Friluftsliv, jakt fiske,

gjennomførbart for Joma Gruver. Det vil redusere årsproduksjon ved dagbruddsdrifta noe. Det legges til grunn 2 års driftstid. I tillegg kommer klargjøring med vegetasjonsavdekking etc. året før. Videre må det også legges til grunn noe tid i etterkant til opprydding og ferdigstillelse. Opprydding og ferdigstillelse vil i utgangspunktet foregå året etter at dagbruddsdrifta er over.

3 års aktivitet legges til grunn.

### 3.3 Alternativ 1b

Alternativet innebærer dagbruddsdrift 6 måneder per år, med opphold fra medio april til medio oktober. Eksakte datoer skal avtales med Tjåehkere Sijte. En slik avkortning av dagbruddsdrifta er gjennomførbart for Joma Gruver. Det vil redusere årsproduksjon ved dagbruddsdriften betydelig. Det legges til grunn minimum 4 års driftstid. I tillegg kommer klargjøring med vegetasjonsavdekking etc. året før. Videre må det også legges til grunn noe tid i etterkant til opprydding og ferdigstillelse. Opprydding og ferdigstillelse vil i utgangspunktet foregå året etter at dagbruddsdrifta er over.

5-6 års aktivitet legges til grunn.

### 3.4 Alternativ 1c

Alternativet innebærer dagbruddsdrift 3,5 måneder per år, med opphold fra medio april til medio desember. Eksakte datoer skal avtales med Tjåehkere Sijte. En slik avkortning av dagbruddsdrifta vil være svært krevende for Joma Gruver. Det vil redusere årsproduksjon ved dagbruddsdriften betydelig. Det legges til grunn minimum 6 års driftstid. Det er betydelig usikkerhet for gruveselskapet knyttet til dette alternativet fordi da vil all produksjon i dagbruddet gjennomføres vinterstid med mye snø og dårlig vær. I tillegg kommer klargjøring med vegetasjonsavdekking etc. året før. Videre må det også legges til grunn noe tid i etterkant til opprydding og ferdigstillelse. Opprydding og ferdigstillelse vil i utgangspunktet foregå året etter at dagbruddsdrifta er over.

Det er vanskelig å vurdere lengden på drift, men det legges 8 års aktivitet til grunn.

### 3.5 Alternativ 2

Alternativ 2 er drift i dagens gruver uten drift i dagbruddet for å utnytte malmressurser som er tilgjengelige fra dagbruddet. Alternativ 2 innebærer også bruk av gruva som deponi for avgangsmasser. I denne situasjonen vil Austre Hudningsvatnet brukes som deponi i en oppstartsfase over 2-3 år, alternativt et landdeponi innenfor planforslagets rammer for industriområdet.

## 4 Vurdering av konsekvenser

### 4.1 Generelt

De største konsekvensene for grunneieren vurderes til å være mulig tap av inntekter som følge av redusert opplevelsesverdi (støy, synlige inngrep i natur, visuell virkning drift) og ulemper ved endret tilkomstvei til fjellområdet.

Eiendommens tilkomstvei til fjellområdet går via industriområdet, og må legges om i forbindelse med gruedriften. Samtlige alternativer, bortsett fra alternativ 0, vil medføre at vegen må legges om. For utbyggingsalternativene er det ingen forskjell i dirkede påvirkning på tilkomsten til fjellområdet.

Opplysninger gitt av eieren av eiendommen tilsier at virksomheten på eiendommen baserer seg på pakkelsninger med et mangfold av aktiviteter. Dette innebærer at negative konsekvenser for en begrenset del av sesongen vil påvirke hele den aktive sesongen, og vil også bidra til tilsvarende tapte inntekter og tapt opplevelsesverdi. Likevel vil det trolig være en fordel for virksomheten at aktivitet

Notat - Friluftsliv, jakt fiske,

ved et eventuelt dagbrudd ikke pågår store deler av sesongen, men i en begrenset periode uten stor aktivitet.

## 4.2 Rangering av alternativer

Rangering	Alternativ	Forklaring til rangering
1	Alternativ 0	Alternativ 0 rangeres samlet sett som det beste alternativet med hensyn til virksomhet ved og bruk av eiendommen. I dette alternativet vil tilkomstveg til fjellområdet videreføres som den er, og opplevelsesverdien i området vil ikke forringes. Alternativet medfører heller ikke tapte inntekter for grunneieren som følge av gruvedrift.
2	Alternativ 2	Alternativ 2 vurderes som det beste av de fire alternativene som innebærer gruvedrift. Dette alternativet påvirker ikke eiendommen direkte, med mindre deponi må legges innenfor eiendommen. Alternativet er likevel ikke synlig fra størsteparten av fjellområdene på eiendommen. Området rundt Orvatnet, der mye av aktiviteten på eiendommen skjer, påvirkes ikke av dette alternativet, selv om innfallsporten til eiendommen blir påvirket av aktivitet i forbindelse med gruvedrift.
3	Alternativ 1c	Alternativ 1c vurderes til å være det tredje beste alternativet, og det beste av alternativene som tilrettelegger for dagbrudd på fjellet. Alternativet har begrenset dagbruddsdrift til perioden januar-mars og vil i liten grad påvirke virksomheten på eiendommen. Med bakgrunn i informasjon fra eier av gbnr. 73/9 vil det potensielt påvirke skiturister og isfiskere i mars måned. Selv om det er lite aktivitet i den aktive perioden med dagbruddsdrift vil sår i naturen ha negativ påvirkning på aktiviteter i perioden mars-oktober. Aktiviteten i området vil sannsynligvis også påvirke omdømmet for turisme i lengre tid.
4	Alternativ 1b	Alternativ 1b vurderes til å være det nest dårligste alternativet. Alternativet medfører at fjellområdene på eiendommen blir påvirket av drift i dagbruddet i starten av mars og slutten av oktober, og vil påvirke sesongen for skiturister, isfiskere og jegere. Attraktiviteten for å drive aktiviteter vil forringes noe.
5	Alternativ 1a	Alternativ 1a vurderes til å være det dårligste alternativet for jakt, fiske og friluftsliv på eiendommen. Alternativet tilrettelegger for aktivitet i dagbruddet fra medio juni til medio april, og vil ha negativ påvirkning for skiturister, isfiskere, vandrere, fiskere og jegere som benytter eiendommen.

## 5 Skadereduserende tiltak

Sår i naturen og støy fra gruvedrift vil sannsynligvis ha negativ påvirkning for salg tilknyttet virksomheten, og det bør ved alle alternativene, utenom alternativ 0, stilles krav om skadereduserende tiltak for å tilfredsstille virksomheten på eiendommen. Det bør vurderes følgende skadereduserende tiltak ved det videre planarbeidet:



Notat - Friluftsliv, jakt fiske,

- Tilrettelegging for omlegging av tilkomstvei
- Anlegge ny parkeringsplass
- Støyskjerming av luftesjakter
- Tett dialog med grunneier