

PLANBESKRIVELSE – Steinuttak i Steinsdalen

- Detaljregulering knyttet til del av gnr. 39 bnr. 1

Osen kommune



ANSVARLIGE

Prosjektansvarlig	Firma	Arcon Prosjekt AS
	Kontaktperson	Jan-Christer Torvik
	E-post	jc@arcon.no
	Telefon	959 22 470

Fagkyndig rådgiver	Firma	Arcon Prosjekt AS
	Kontaktperson	Johan Lysberg
	E-post	Johan@arcon.no
	Telefon	950 60 981

Hjemmelshaver/forslagsstiller	Firma	Statskog SF
	Kontaktperson	Lillian Bergli
	E-post	Lillian.Bergli@statskog.no
	Telefon	415 59 998

Innhold

ANSVARLIGE	2
Sammendrag	5
Nøkkelopplysninger	5
1. Bakgrunn for planarbeidet	6
1.1 Bakgrunn og intensjon med planarbeidet	6
1.2 Aktuelt område	6
1.3 Ressurs og bruksområde	6
2. Planprosessen	7
2.1 Aktiviteter	7
2.2 Kunngjøring av varsel om oppstart av detaljregulering	8
3.1 Rikspolitiske og statlige retningslinjer	9
3.2 Regionale føringer	9
3.3 Kommunale føringer	10
3.3.3 Tilgrensende planer	11
4. Beskrivelse av planområdet	11
4.1 Beliggenhet og avgrensning av planområdet	11
4.2 Eiendomsforhold	12
4.3 Topografi, grunnforhold og tilstøtende arealbruk	12
4.4 Adkomst	13
4.5 Kulturminner og kulturmiljø	13
4.6 Klima	13
4.7 Barns interesser	13
4.8 Naturverdier, miljø og friluftsliv	13
4.9 Vassdrag	13
4.10 Grunnforhold	13
4.11 Forurensning	13
4.12 Teknisk infrastruktur	13
4.11 Reindrif	14

5. Konsekvensutredning	14
6. Beskrivelse av planforslaget	15
6.1 Innledning	15
6.2 Planlagt arealbruk -reguleringsformål	16
6.4 §12-5 Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg.....	17
6.5 §12-5. Nr 2. - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur	18
6.6. §12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur	19
6.7. §12-5. Nr 5. – Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift	19
6.8. §12-5. Nr 6. – Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandssone	19
6.9. Hensynssoner.....	19
6.10 VA og overvann	19
6.11 Risiko og sårbarhet – avbøtende tiltak	19
6.12 Rekkefølgekrav.....	20
7. Konsekvenser av planforslaget.....	20
7.1 Overordnede planer.....	20
7.2 Stedets karakter	20
7.3 Eksisterende eiendomsforhold	21
7.4 Landskap	21
7.5 Kulturminner og kulturmiljø.....	22
7.6 Naturmangfold	22
7.7 Støy	22
7.8 Støv	22
7.9 Rekreasjon og friluftsliv	23
7.10 Offentlige konsekvenser	23
7.10 Avveining av virkninger.....	24
8. Planprosess og innkomne merknader	24
8.1 Planoppstart og medvirkning	24

Sammendrag

Hensikten med planen er å legge til rette for utvinning av stein til kommersiell utnyttelse, adkomst og areal for mellomlagring av masser i driftsperioden. Reguleringsplanen skal også legge rammer for uttaksområdet med hensyn på bl.a uttaksnivå, skjerming og sikring, etterbruk og eventuell landskapstilpasning.

Aktuelt område ligger ved Rundførrubakkan i Steinsdalen vest for Steinsdalselva innenfor Bjørnør statsallmenning (grunneiendom 39/1). Planområdet er foreslått å omkranse det aktuelle uttaksområdet som i hovedsak er et berg i nevnte område (se foto 6.1).

Adkomst er planlagt fra fylkesvei 715 via eksisterende skogsbilvei som leder til planområdet. Adkomsten går over eksisterende betongbru bygget for 10T aksellast og 50T totalvekt.

I henhold til Forskrift om konsekvensutredninger (KU-forskriften) §§ 6 og 8 skal planer og tiltak som kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn konsekvensutredes. Osen kommune har konkludert med at reguleringsplanen ikke er av et slikt omfang at det kreves planprogram etter forskrift om konsekvensutredning § 6. Kommunens vurdering er imidlertid at planen faller inn under forskriftens § 8 som gjelder planer og tiltak som skal konsekvensutredes.

Etter pålegg fra Osen kommune og i henhold til §8 er det dermed utarbeidet en KU uten planprogram for reguleringsplaner for tiltak i forskriftens vedlegg II, pkt. 2, bokstav a (se referat fra oppstartsmøtet).

Konsekvensutredningen skal dermed som et minimum omfatte:

- Konsekvenser knyttet til avrenning/forurensning av Steinsdalselva.
- Eventuelle konsekvenser for reindriften på Fosen
- Konsekvenser for naturmangfoldet

Nøkkelopplysninger

Kommune	Osen
Adresse	Steinsdalen
Gårdsnr./Bruksnr.	Del av 39/1
Gjeldende planstatus	Kommuneplanens arealdel 2013-2025 (Planid: 5020_201901)
Ny plan vil erstatte	Kommuneplanens arealdel 2013-2025 (Planid: 201501)
Forslagstiller	Statskog SF
Plankonsulent	Arcon prosjekt AS
Planens hovedformål	«Steinbrudd og masseuttak» (SOSI-kode: 1201)
Planareal	92 daa
Plikt om KU (j/n)	j

1. Bakgrunn for planarbeidet

1.1 Bakgrunn og intensjon med planarbeidet

Arcon prosjekt AS er engasjert av Statskog SF som fagkyndig (jf. pbl §12-3) arealplanlegger for å lede planprosessen og utarbeide et planforslag på vegne av tiltakshaver Statskog SF.

Hensikten med planen er å regulere området slik at det legges til rette for utvinning av stein til kommersiell utnyttelse og areal for mellomlagring av masser i driftsperioden. Reguleringsplanen skal gi bestemmelser om uttakets ytre begrensning. Planprosessen skal også sikre adkomst og legge rammer for uttaksområdet med hensyn til bl.a. uttaksnivå, skjerming og sikring, etterbruk og eventuell landskapstilpasning etter driftsperioden.

1.2 Aktuelt område

Aktuelt område ligger 20 km øst for Osen sentrum ved Rundførrubakkan i Steinsdalen vest for Steinsdalselva innenfor Bjørnør statsallmenning (grunneiendom 39/1).

Planområdet er foreslått å omkranse det aktuelle uttaksområdet som er et berg i nevnte område (se fig. 1). Foreslått planområde er på ca. 92 dekar. Av dette utgjør område for uttak og opparbeiding ca. 48 dekar.

Området ligger i hovedsak mellom kote 170-210. Løsmassene er fra morenemateriale og ligger usammenhengende eller med tynt dekke over berggrunn. Hovedbergarten består av granitisk gneis. Arealet er uberørt av tekniske inngrep og overflaten består av skrint jordsmonn, delvis skogkledd med skog av låg bonitet (se foto 1.1).

Adkomst er planlagt fra fylkesvei 715 via eksisterende skogsbilvei som leder til planområdet. Adkomsten går over eksisterende betongbru bygget for 10T aksellast og 50T totalvekt (se fig. 2).

1.3 Ressurs og bruksområde

Det oppleves å være et økende behov for godkjente og lett tilgjengelige byggeråstoff som steinmasser i regionen. Det er i hovedsak behov for egnede fyllmasser til vegfyllinger/overbygning knyttet til fylkeskommunal og private veiformål. Steinmassene vil også ha stor nytteverdi knyttet til flomsikring, øvrig bygningsstein, opparbeidelse av tomt, øvrig fyllmasse og toppdekke.

Det er foretatt en kvalitetsvurdering av geolog, og det vil i forbindelse med søknad om konsesjon bli gjennomført ytterligere



Fig. 1.1: Overordnet markering av aktuelt område

2. Planprosessen

2.1 Aktiviteter

Planprosessen har inneholdt følgende aktiviteter:

Milepæl:	Dato:
Oppstartsmøte – gjennomført	07.07.2022
Oversendt varsel om oppstart til naboer og off. myndigheter	13.09.2022
Kunngjøring av varsel om oppstart i Trønderavisa	13.09.2022
Frist for innspill	14.10.2022
Varsel om utvidelse av planområdet	31.01.2023
Konsultasjon med reindriftsnæringa	20.12.2022

Frist for innspill til varsel om utvidelse av planområdet	28.02.2023
Planforslag oversendt Osen kommune	06.10.2023
1. gangs behandling i formannskap – offentlig ettersyn	
Osen kommune legger planen ut på høring etter 1. gangs politisk behandling	
Frist for uttalelser etter 1. gangs behandling	
2. gangs behandling i formannskapet	
Sluttbehandling i kommunestyret	

(Det tas forbehold om endring av datoer etter vedtak om offentlig ettersyn).

2.2 Kunngjøring av varsel om oppstart av detaljregulering

Planoppstart ble kunngjort i Trønder Avisa 13.09.2022. Naboer, grunneiere og off. myndigheter (iht. referat fra oppstartsmøtet) fikk samtidig oversendt varsel inkludert planinitiativ og referat fra oppstartsmøtet. I tillegg ble det annonsert oppstart via Osen kommunes nettside og sosiale medier.

Det kom inn totalt 6 forhåndsuttalelser i forbindelse med varsel om oppstart.

Som en del av planprosessen i etterkant av opprinnelig varsel om planoppstart er det gjennomført møter med aktuell entreprenør for å vurdere ulike driftsløsninger sett i lys av arealbehov i ulike faser av driftsperioden. Planfaglig rådgiver har i den anledning også beregnet potensielt volum innenfor opprinnelig planområde. Etter samråd med aktuell entreprenør er tilgjengelig masse anslått til å ha en varighet på godt under 20 år.

Det ble derfor sendt ut varsel om utvidelse av planområdet for å sikre en lengre driftsperiode og unngå et antatt behov for utvidelse av planområdet etter kun 15-16 år. Reduksjonen av planavgrensningen i nordvest vil også medføre at en ikke kommer i berøring med eksisterende vannvei og dermed unngår potensielle ulemper med endringer i naturlig drenering og avrenning av slam fra bruddet.

Endelig planareal er utvidet med ca. 3 daa for å sikre en god vegetasjonsskjerm både i sør, vest og nord for uttaksområdet, samt en mindre utvidelse av LNFR.

Uttalelsene inkl. kommentar fra forslagsstiller er inkludert avslutningsvis i dette dokumentet. De respektive forhåndsuttalelsene er vedlagt.

3. Gjeldende planstatus og overordnede planer

3.1 Rikspolitiske og statlige retningslinjer

- Statlige planretningslinjer for samordna bolig-, areal-, og transportplanlegging. Målsetningen med retningslinjene er å oppnå samordning av bolig-, areal- og transportplanlegging og bidra til mer effektive planprosesser
 - Relevante retningslinjer for dette planarbeidet er i hovedsak effektiv og sikker trafikkavvikling og god framkommelighet for næringstransport, forsvarlig overvannshåndtering og viktig naturmangfold. Disse temaene er vurdert og tatt hensyn til i KU og planbeskrivelsens kap. 7.
- Rikspolitiske retningslinjer for barn og unges interesser i planlegging. Retningslinjene stiller blant annet krav om at barn og unge skal tas hensyn til i plan- og byggesaksbehandlingen. Barn og unge sine interesser er vurdert å ikke være påvirket i denne sammenheng.
- Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging. Målsetting om at kommunene og fylkeskommunene i sin overordnede planlegging skal innarbeide tiltak og virkemidler for å redusere utslipp av klimagasser. Disse tema er omtalt i kap. 7.
- Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging. Formålet med retningslinjen er å legge til rette for en langsiktig arealdisponering og planlegging av det fysiske miljø som fremmer trivsel og bokvalitet, forebygger helsekonsekvenser av støy, samt ivaretar og utvikler gode lyd miljøer og stille områder. Tiltakets potensial for støy er vurdert og omtales i kap. 7.7.
- Retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanlegging. Hensikten med denne retningslinjen er å forebygge helseeffekter av luftforurensninger gjennom god arealplanlegging. Tiltakets potensial for negativ luftkvalitet er vurdert og omtalt i kap. 7.8.
- Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven). Lovens formål er at naturen med dens biologiske, landskapsmessige og geologiske mangfold og økologiske prosesser tas vare på ved bærekraftig bruk og vern, også slik at den gir grunnlag for menneskenes virksomhet, kultur, helse og trivsel, nå og i fremtiden, også som grunnlag for samisk kultur. Tiltaket vil berøre naturen direkte. Den kan også berøre naturen og dets mangfold omkring tiltaket. I dette tilfellet utredes innvirkningene på naturmangfold gjennom en særskill utredning. Se konsekvensutredning.
- Rikspolitiske retningslinjer for vernede vassdrag. Vedtakene om vern av vassdrag har til hensikt å bevare et representativt utvalg av norsk vassdragsnatur for ettertiden. De faglige begrunnelsene for vern varierer fra vassdrag til vassdrag. Det er derfor nødvendig med en differensiert forvaltning etter beliggenhet og miljøtilstand. I denne planprosessen er eventuelle påvirkninger på vassdraget sikret særskill utredning gjennom konsekvensutredningen. Se konsekvensutredning.

3.2 Regionale føringer

Trøndelagsplanen 2019-2030 (vedtatt 12.12.18) skal vise i hvilken retning vi vil at Trøndelag skal utvikle seg – hvor Trøndelag skal være i 2030. Hovedinnsatsområdene er «Bolyst og livskvalitet», «Kompetanse», «Verdiskaping og naturressurser» og «Regionale tyngdepunkt og kommunikasjoner».

Regional plan for arealbruk 2022-2030 «Bærekraftig og stedstilpasset arealpolitikk i Trøndelag» konstanterer blant annet at:

- Trøndelag er rik på naturressurser, og kan, ved å legge en større andel av verdikjeden lokalt, bidra til en bærekraftig og effektiv forvaltning. Bevissthet om bærekraftig ressursutnyttelse blant offentlige og private aktører i regionen, vil styrke konkurransekraften

3.3 Kommunale føringer

3.3.1 Kommuneplanens samfunnsdel (2015 – 2026)

Kommuneplanens samfunnsdel (vedtatt 26.06.2015) har blant annet målsetning om vekst i næringslivet. Relevante strategier i denne sammenheng er å tilrettelegge for næringer som kan generere nye arbeidsplasser og tilrettelegging for en foredling av lokale naturressurser.

3.3.2 Kommuneplanens arealdel (KPA) og gjeldende planstatus

Det aktuelle planområdet er ikke tidligere detaljregulert. I gjeldende kommuneplan (Planid: 5020_201901), vedtatt 10.07.2019, ligger aktuelt planområde innenfor formålet LNFR. Det er ingen hensynssoner eller øvrige begrensninger knyttet til planområdet i KPA.

Det er ikke varslet annet reguleringsarbeid i tilknytning til området.



Fig. 3.1: Kommuneplanens arealdel inkl. foreslått planavgrensning

3.3.3 Tilgrensende planer

Det er ingen reguleringsplaner i nærheten av planområdet som vil ha konsekvenser for denne reguleringen.

4. Beskrivelse av planområdet

4.1 Beliggenhet og avgrensning av planområdet

Planområdet ligger ved Rundførrubakkan i Steinsdalen vest for Steinsdalselva innenfor Bjørnør statsallmenning ca 20 km øst for Osen sentrum.

Planområdet omkranser det aktuelle uttaksområdet som er et berg i nevnte område. Adkomst er planlagt fra fylkesvei 715 via eksisterende skogsbilvei som leder til planområdet, og som er inkludert i planområdet. Adkomsten går over eksisterende betongbru bygget for 10T aksellast og 50T totalvekt.

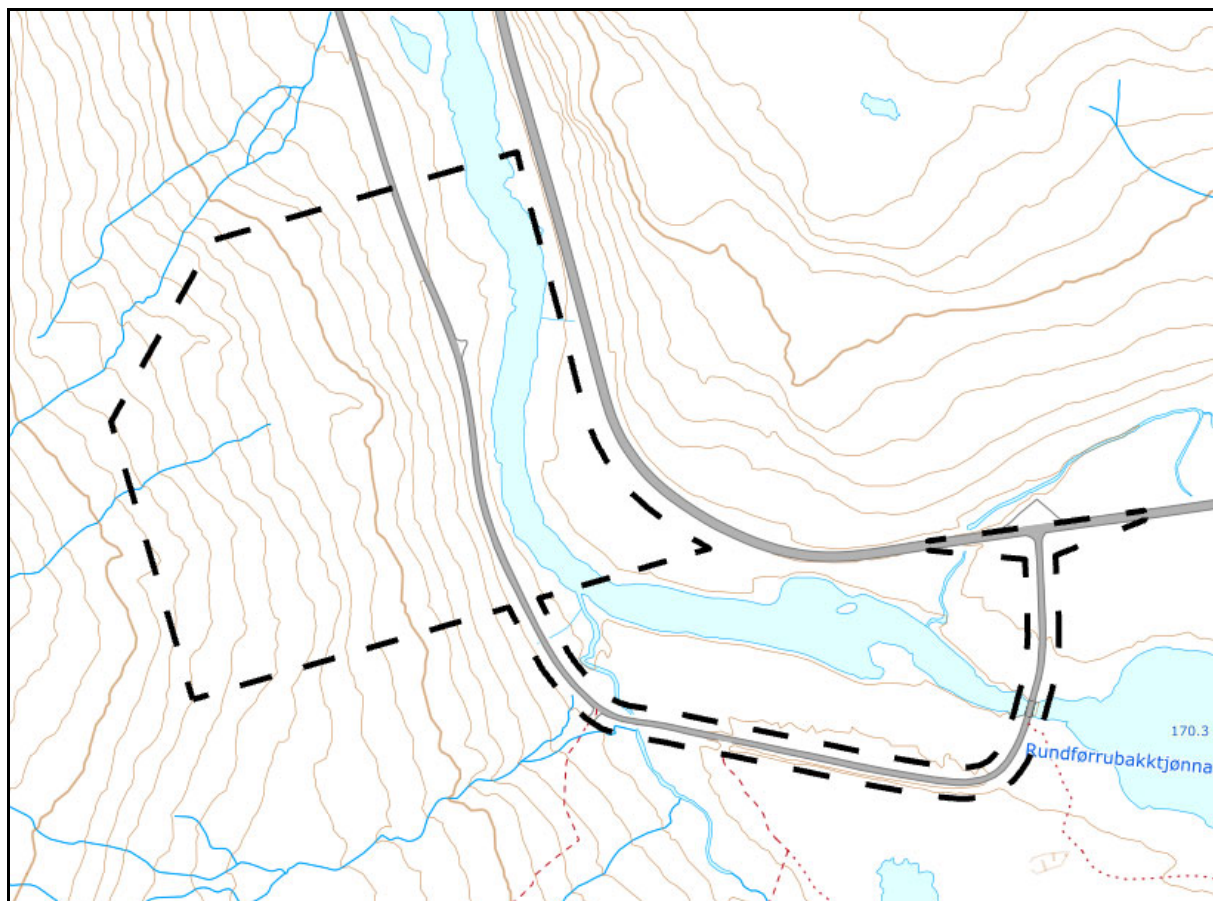


Fig. 4.1: planområdet avgrenset med svart stiplet linje.

4.2 Eiendomsforhold

Planområdet omfatter kun 1 grunneiendom:

Gnr. 39/Bnr. 1

Hjemmelshaver: Statskog SF

4.3 Topografi, grunnforhold og tilstøtende arealbruk

Området ligger østvendt i dalbunnen av Steinsdalen (i hovedsak mellom kote 165-220) med bratt stigende terreng i både østlig, sørlig og vestlig retning. Det ligger langt fra nærmeste bebyggelse som er Rundførrubakksetra (ca 460 m) og Vassdølin hytteområde (ca. 2 km).

Foruten eksisterende skogsbilvei er arealet uberørt av tekniske inngrep og overflaten består av skrint jordsmonn, delvis skogkledd med skog av låg bonitet (se foto 1.1).

Steinsdalselva renner nordover øst i planområdet.

4.4 Adkomst

Adkomst til steinuttaket er planlagt i eksisterende avkjørsel fra FV17.

4.5 Kulturminner og kulturmiljø

Det er ikke registrert noen enkeltobjekter eller kulturminneområder innenfor planområdet eller i umiddelbar nærhet.

4.6 Klima

Klimatisk preges området av kystklima. Klimaet for planområdet skiller seg trolig noe ut fra klimaet i Osen for øvrig da det ligger i en forholdsvis smal dalbunn og nært elv. Området er lite eksponert for vind og har begrenset solinnstråling gjennom døgnet.

4.7 Barns interesser

Planområdet ligger ikke i nærheten av boligfelt, skole, barnehage eller fritidsområder for barn og unge. Det er ingenting som tyder på at det er aktuelt for barn og unge og benytte området til fremtidig aktivitet. Tiltaket vil derfor ikke forringe mulighetene for barn og unges aktivitet og bolyst i Osen kommune.

4.8 Naturverdier, miljø og friluftsliv

Det er ifølge Naturbase, Artskart og Miljøstatus hverken registrert, trua naturtyper, rødlista arter eller miljøforurensning i eller i tilknytning til planområdet.

Ifølge arealressurskartet (AR5) består arealet innenfor planområdet av skog med middels bonitet.

Planområdet ligger i et område som ikke er et verdisatt friluftslivsområde. Området sør for planområdet blir i noen tilfeller benyttet til friluftsmål da det er sti fra skogsbilveien både til Kangsvatnet og Austvatnet.

4.9 Vassdrag

Steinselva renner nordover gjennom planområdet. Elva inngår i [nasjonal verneplan for vassdrag](#). Vernegrnlaget er basert på at det er mange elver og vann som er sentrale deler av et attraktivt og variert landskap. Elveløpsformer og vannfauna inngår som viktige deler av naturmangfoldet, mens vassdraget også er viktig for friluftslivet spesielt i form av sportsfiske.

Beskrivelse av vassdraget og tiltakets påvirkning er nærmere utredet i konsekvensutredningen.

4.10 Grunnforhold

Planområdet ligger over marin grense. Muligheten for marin leire er ifølge NGU stort sett fraværende. Løsmassene i området består hovedsakelig av morenemateriale, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen. Hovedbergarten består av granitisk gneis som har god fasthet.

4.11 Forurensning

Det er ikke registrert forurensning i grunnen i planområdet.

4.12 Teknisk infrastruktur

Det er ikke etablert noe anlegg verken for vann og avløp eller energitilførsel i området og det ligger følgelig ingen ledninger eller kabler i grunnen.

4.11 Reindrift

Planområdet ligger innenfor reinbeitedistrikt 6: Fovsen Njaarke slette/Fosen. Planområdet ligger innenfor et større område for høst- og vinterbeite for rein. Se konsekvensutredning for ytterligere avklaringer knyttet til reindriften i området.

5. Konsekvensutredning

Det ble avklart i oppstartsmøtet med Osen kommune at reguleringsplanen ikke er av et slikt omfang at det kreves planprogram etter forskrift om konsekvensutredning § 6.

Kommunens vurdering er derimot at planen faller inn under forskriftens § 8 som gjelder planer og tiltak som skal konsekvensutredes.

I henhold til §8 skal det utarbeides en KU uten planprogram for reguleringsplaner for tiltak i vedlegg II, med mindre tiltaket er utredet i tidligere plan, dersom de kan få vesentlige virkninger etter §10.

Tiltaket er listet i vedlegg II, pkt. 2, bokstav a) Mineraluttak, herunder torvskjæring. Vesentlige virkninger etter § 10 vurderes mulig, jf. forskriftens § 10, tredje ledd, bokstav a, da Steinsdalselva er nedstrøms fra planområdet, og Steinsdalselva er et varig vernet vassdrag, jf. St.prp. nr. 77 (1979-80), Verneplan II for vassdrag (Objekt nr. II13, vassdrag n 562).

Det er ikke foretatt en kartlegging av biologisk mangfold i området. Hvorvidt det finnes truede arter eller naturtyper i området, er ukjent. Vurdering etter forskriftens § 10, tredje ledd, bokstav b er ikke mulig uten en kartlegging av biologisk mangfold.

Området som omfattes av reguleringsplanen, ligger innenfor Fosen reinbeitedistrikt. Det er usikkert hvorvidt reguleringen kan få betydning for reindriften.

Osen kommune krever med grunnlag i vurderingene ovenfor, en konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger, §§ 8 og 10. Konsekvensutredningen skal som et minimum omfatte:

- Konsekvenser knyttet til avrenning/forurensning av Steinsdalselva.
- Eventuelle konsekvenser for reindriften på Fosen
- Konsekvenser for naturmangfoldet

Konsekvensutredningen er i forbindelse med utvidelse av planområdet utvidet med landskapsanalyse etter innspill fra Trøndelag Fylkeskommune

6. Beskrivelse av planforslaget

6.1 Innledning

Aktuelt område ligger 20 km øst for Osen sentrum ved Rundførrubakkan i Steinsdalen vest for Steinsdalselva innenfor Bjørnør statsallmenning (grunneiendom 39/1). Se kap 1.2.

Området ligger i hovedsak mellom kote 165-230 i dalbunnen av Steinsdalen med omkringliggende fjell og høydedrag. Løsmassene er fra morenemateriale og ligger usammenhengende eller med tynt dekke over berggrunn. Hovedbergarten består av granitisk gneis. Arealet er uberørt av tekniske inngrep og overflaten består av skrint jordsmonn, delvis skogkledd med skog av låg bonitet (se foto 6.1).

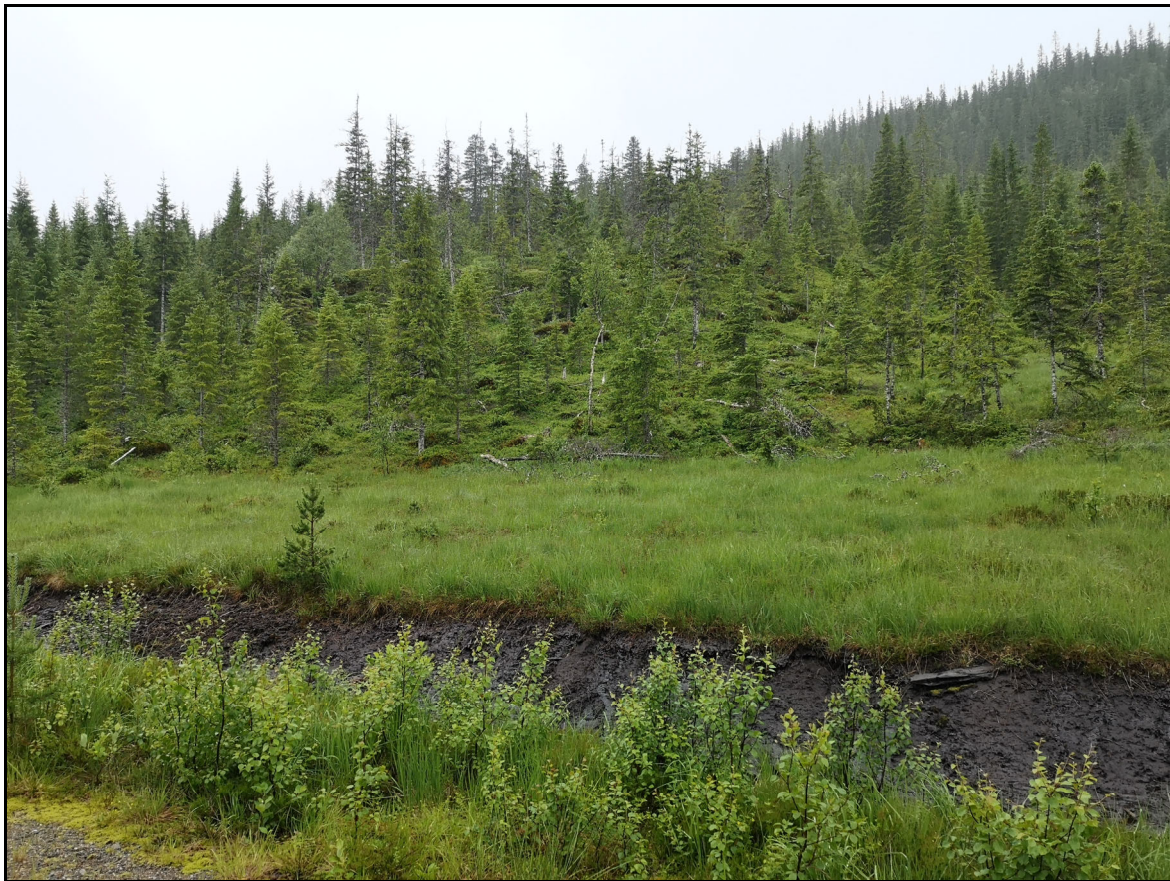


Foto. 6.1: bilde av området. Bildet viser området sett fra veien helt øst i planområdet og mot nord-vest.

6.2 Planlagt arealbruk -reguleringsformål

Arealformål	
§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg	Areal (daa)
1201 - Steinbrudd og masseuttak	47.8
Sum areal denne kategori:	47.8
§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur	Areal (daa)
2011 - Kjøreveg (4)	5.1
2019 - Annen veggrunn - grøntareal (6)	7.5
2082 - Parkeringsplasser (2)	0.2
Sum areal denne kategori:	12.9
§12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur	Areal (daa)
3060 - Vegetasjonsskjerm	9.6
Sum areal denne kategori:	9.6
§12-5. Nr. 5 - Landbruks-, natur- og friluftformål samt reindrift	Areal (daa)
5100 - LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag (4)	15.6
Sum areal denne kategori:	15.6
§12-5. Nr. 6 - Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone	Areal (daa)
6710 - Friluftsområde i sjø og vassdrag (3)	6.3
Sum areal denne kategori:	6.3
Totalt alle kategorier:	92.2

6.4 §12-5 Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

Steinbrudd og masseuttak (1201)

Formålet med planen er å legge til rette for etablering av et steinbrudd i det aktuelle området. Tiltaket er aktuelt da etterspørselen etter rene steinmasser med god kvalitet er økende. Steinmassene er primært tenkt lokale vei- og utbyggingsprosjekter. Masseuttaket er planlagt vest for og i tilknytning til eksisterende skogsbilvei.

Det vil bli søkt om å utføre en etappevis drift. Antall, størrelse, retning og rekkefølge på de ulike etappene vil bli foreslått i driftsplan i forbindelse med søknad om konsesjon. Totalt uttaksvolum er beregnet til ca. 560 000 m³ brutto (inkl. løsmasser), og det er anslått et årlig gjennomsnittlig uttak på ca 10-15 000 m³. Dette vil medføre en driftstid på anslagsvis 35-55 år

Innenfor området kan det foretas uttak, sprengning, knusing, vasking, sikting og lagring av stein, samt at det kan etableres anleggsveger og sedimentasjonsbasseng. Det kan etableres hensiktsmessige bygg (som for.eks. kontrobrakke og spisebrakke) og anlegg som knuseverk, som er tilknyttet virksomheten og som er nødvendig for drift av anlegget.

Løsmassene i uttaksområdet skal fortrinnsvis lagres innenfor området for kortest mulig transport ved istandsetting. Dette sikres ved at løsmassene føres tilbake og legges opp i pallene for å sikre gode forutsetninger for å revegetere uttaksområdet undervegs og etter driftsperioden. Utarbeidelse av plan for tilbakeføring og revegetering med stedlig vegetasjon vil bli gjort i forbindelse med søknad om konsesjon, men vil bli utført iht. prinsippene fra Statens vegvesens håndbok for utforming og istandsetting av masseuttak.

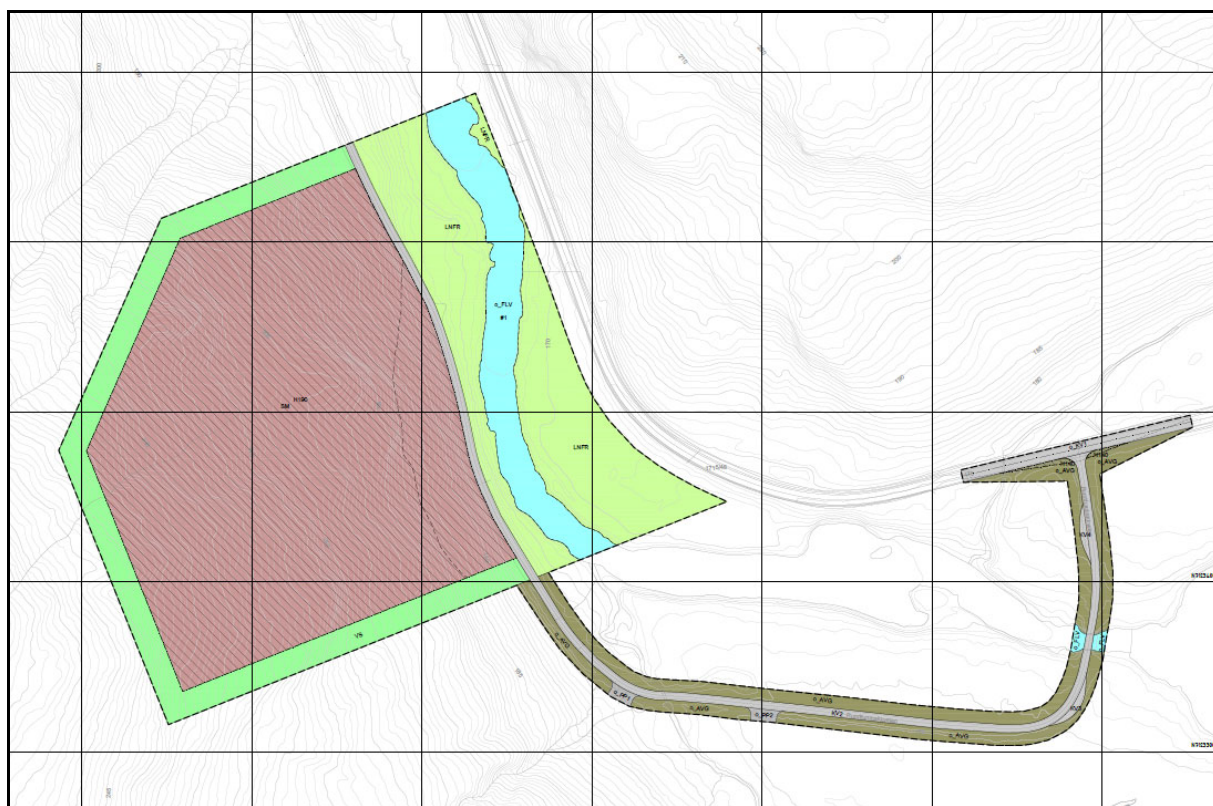


Fig.6.1: Plankart

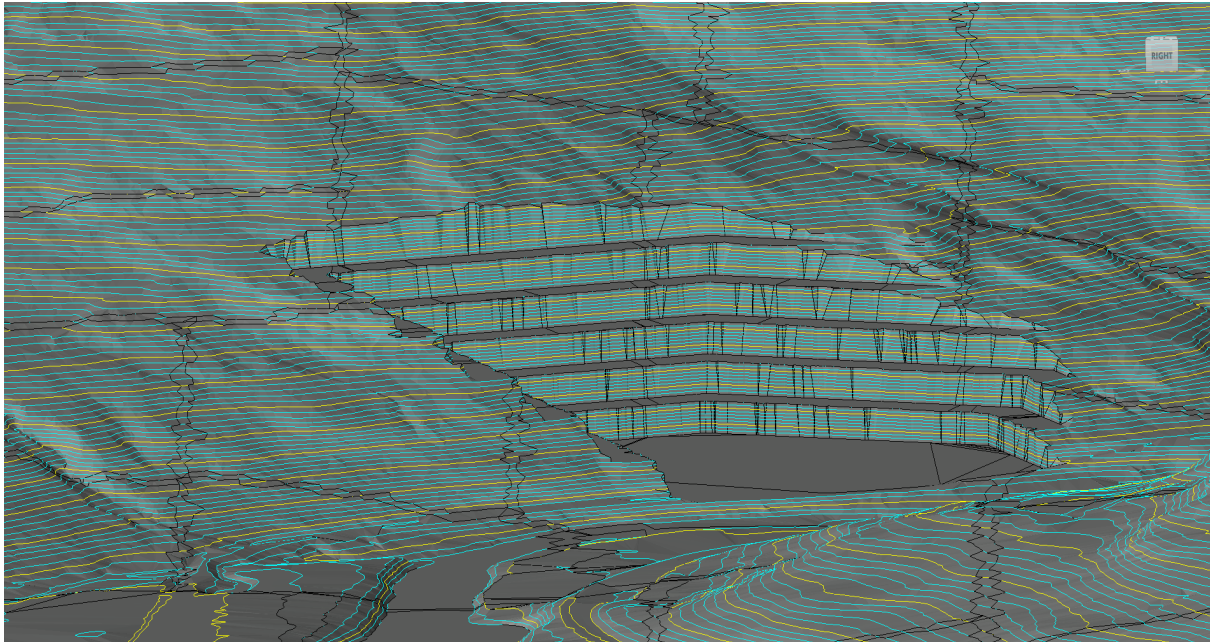


Fig. 6.2: illustrasjon av fremtidig uttaksområde. Illustrasjonen viser totalt uttak med drift i henhold til palleprinsippet.

6.5 §12-5. Nr 2. - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

Kjøreveg (2011)

Planområdet inkluderer eksisterende adkomstvei med noe større bredde enn anlagt. Eksisterende skogsbilvei vil bli brukt til transport av masser fra uttaket. Følgende tiltak er planlagt knyttet til eksisterende vei:

- Eksisterende avkjørsel gis sone for frisikt
- Veibredden er økt med tanke på eventuelt behov for oppgradering/utbedring
- Det kan anlegges møteplasser
- Utbedring av eksisterende parkeringsplasser

Annen veggrunn – grøntareal (2019)

Areal innenfor formålet er tiltenkt veitekniske anlegg som møteplass, grøft, naturlig fordrøyning av overvann, snø-opplag mv.

Parkeringsplasser (2082)

Parkeringsareal (PP1 & PP2) er innregulert for å kunne utvide og oppgradere eksisterende biloppstillingsplasser. Parkeringsplassene er primært tiltenkt tilrettelegging for friluftsliv.

6.6. §12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur

Vegetasjonsskjerm (2082)

Langs uttaksområdet i sør, vest og nord er det regulert til vegetasjonsskjerm (GV). Grønnstrukturformålet skal fungere som en buffer mellom masseuttaket og landskapet rundt, både for å dempe fjernvirkningen av uttaket, ha en støydempende effekt, fordrøye avrenning inn mot uttaksområdet og for å ivareta det eksisterende høydenivået. I formålet skal det kunne oppføres sikringstiltak rundt masseuttaket. Det er sikret krav i bestemmelsene om at den opprinnelige vegetasjonen i stor grad skal opprettholdes, men at det om nødvendig kan lagres stedlige løsmasser innenfor formålet så lenge det ikke foringer eksisterende naturverdier.

6.7. §12-5. Nr 5. – Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift

Formålet er benyttet for å ivareta og sikre ivaretagelse av eksisterende LNFR-formål fra kommuneplanens arealdel. Videreføring av LNFR-formålet i detaljplanen skal på samme måte som grønnstrukturformålet ivareta innsyn, støyreduksjon og fordrøying og naturlig filtrering av overflatevann spesielt med tanke på avrenning mot elva.

6.8. §12-5. Nr 6. – Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandssone

Formål benyttet for å ivareta eksisterende bruk og vern av inkludert vassdrag i planen.

6.9. Hensynssoner

Hensynssone H140 – frisiktsone: her er det ikke anledning til å tillate installasjoner som hindrer fri sikt i avkjøring til steinuttaket.

Hensynssone H190 – andre sikringssoner: masseuttaket skal sikres med gjerde etter hvert som driften medfører stup og fall, slik at det ikke fører til fare for mennesker og dyr.

6.10 VA og overvann

Det er ikke planlagt å etablere ny infrastruktur i området. Eventuelt behov for tilgang til drikkevann, vann til rengjøring, etc. planlegges løst ved hjelp av vanntank.

Håndtering av overvann skal skje etter beskrivelse fra KU.

Det skal etableres sedimentasjonsbasseng innenfor masseuttaket som skal være plassert og dimensjonert for å kunne håndtere avrenning fra hele masseuttaket. Det er sikret krav i bestemmelsene til at vann fra sedimentasjonsbassenget skal være tilstrekkelig fritt for sedimenter før det drenerer ut i vassdraget.

6.11 Risiko og sårbarhet – avbøtende tiltak

Gjennomført ROS-analyse etterkommer plan og bygningslovens krav om ROS-analyser jfr. plan- og bygningsloven § 4-3.

Det har blitt gjennomført en risiko- og sårbarhetsvurdering etter mal og oppsett fra DSB av en rekke temaer som i utgangspunktet vurderes å være relevante for detaljreguleringens formål.

Det er identifisert ti uønskede hendelser gjennom identifiseringsfasen:

- Store nedbørsmengder
- Flom
- Overvann
- Skred og steinsprang
- Økt belastning på vei
- Mangel på teknisk infrastruktur
- Håndtering av eksplosiver
- Terrenginngrep
- Fallulykke
- Trafikkulykke
- Forurensning

For hver identifisert uønsket hendelse er det gjort rede for risikoforhold, sannsynlighet og konsekvens, samt behov for avbøtende tiltak og hvordan dette er ivaretatt i planforslaget eventuelt om det tilhører driftsplanen. Det er ikke identifisert uønskede hendelser som anses for å ikke være håndterbare, eller som vil kunne medføre at planforslaget ikke vil kunne realiseres.

6.12 Rekkefølgekrav

Uttak av masser skal gjennomføres i etapper. Eksisterende skog og øvrig vegetasjon skal bevares inntil driften medfører behov for hogst. Istandsetting, revegetering og planting skal gjennomføres etter hvert som driften tillater det og i henhold til driftsplanen som må foreligge før det innvilges konsesjon for drift. Det er Direktoratet for mineralforvaltning (DIRMIN) som behandler og innvilger konsesjon for drift.

7. Konsekvenser av planforslaget

7.1 Overordnede planer

Området er ikke tidligere detaljregulert. Uttaksområdet er avsatt i formål for LNF i kommuneplanens arealdel, mens adkomstvegen er avsatt i eksisterende vei som er inkludert i KPA.

7.2 Stedets karakter

Planområdet består av en skråning hovedsakelig i østvestlig retning. I likhet med omkringliggende områder består området av granskog

Driften av steinbruddet vil medføre at bruddet i større eller mindre grad vil være synlig alt etter hvor man befinner seg i forhold til bruddet og hvilken driftsstatus (etappe) driften er i. Etappevis uttak og istandsetting med stedlig vegetasjon iht. driftsplan vil føre til at området tilbakeføres til sitt opprinnelige uttrykk.

Avbøtende Tiltak:

Det reguleres formål for vegetasjonsskjerm og LNFR i store deler av omkringliggende område utenfor uttaksområdet for å sikre skjerming av uttaket for omgivelsene. I bestemmelser settes det krav til skjerming og istandsetting etter endt drift og at formål for masseuttak endres til LNFR.

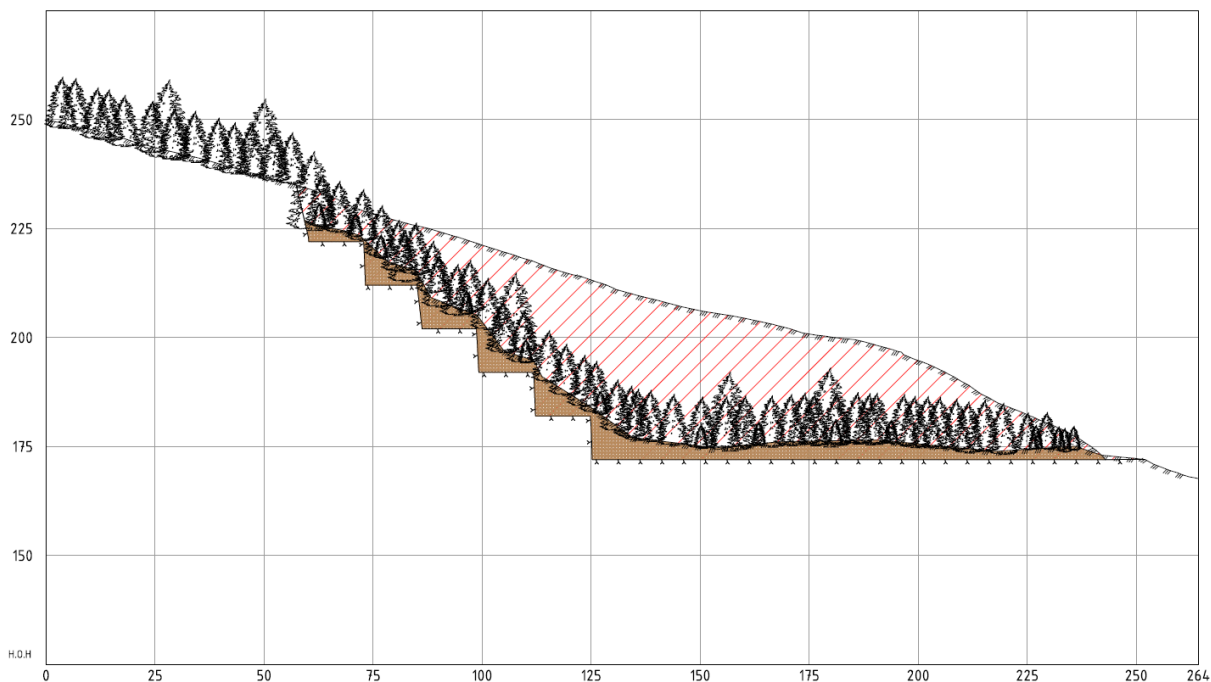
7.3 Eksisterende eiendomsforhold

Ingen endringer som følge av planlagt tiltak.

7.4 Landskap

Dette temaet er inkludert i KU. Se kap.4.5.

Uttaksområdet skal istandsettes med løsmasser som avdekkes i forbindelse med drift. Løsmassene lagres i ytterkant av uttaksområdet og benyttes til å fylle igjen uttaksområdet inkludert pallekantene i bruddet etter endt driftsperiode. **Terrenget skal gis en mest mulig naturlig utforming, med løsmasser og helningsgrad som er forenlig med planlagt beplantning. Området skal beplantes i tråd med krav gitt i driftsplanen.** Se illustrasjon 7.1.



Illustrasjon 7.1: Terrengsnitt inkludert prinsipp for istandsetting og revegetering.

Istandsetting av uttaksområdet er sikret i § 6. i bestemmelsene hvor det er krav om istandsetting i henhold til illustrasjon senest 2 år etter avsluttet drift. Arealformålet skal ved endt istandsetting endres fra steinbrudd og masseuttak til LNFR.

7.5 Kulturminner og kulturmiljø

Det er ikke påvist verneverdige kulturminner i planområdet.

Det henvises imidlertid til den generelle aktsomhets- og meldeplikten etter § 8 i kulturminneloven som er inkludert i planbestemmelsene og som sier at: «*Dersom man i løpet av arbeidets gang oppdager noe som kan være et automatisk fredet kulturminne (f.eks. gjenstander, ansamlinger av sot/kull eller stein), skal arbeidet stanses og fylkeskommunen varsles*»

7.6 Naturmangfold

Naturmangfold er utredet særskilt i forbindelse med tilhørende konsekvensutredning. For naturmangfold er det positivt at vegetasjon på begge sider av elva settes av for å skjerme for steinuttaket. Naturtypen (flomskogmark) og arten (gullprikklav) er truet av utryddelse (rødlistet) og finnes i vegetasjonen som skal skjerme steinuttaket. I selve utmarksområdet forsvinner produktiv skog av lav biologisk verdi og uproduktiv fjellskog av stor biologisk verdi. Steinuttaket plasseres ved en eksisterende skogsbilveg som går fra RV.715, men bidrar til å øke inngripen i et landskap som har relativt lite inngrep fra før. Se konsekvensutredningens kapittel 4.

7.7 Støy

Det er gjennomført en vurdering når det gjelder støynivå med borerigg, knuseverk og pigghammer som støykilde. Erfaringsvis avgir disse støykildene 110-120 dB.

Ved planlegging av støyende anlegg legges støygrensene i tabell 1 i retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442) til grunn.

Etter gjennomgang av flere støyutredninger med tilsvarende støykilder fra støyutredninger ved andre masse-/steinuttak med knuse- og sorteringsverk, viser erfaringstall at rød støygrense har en maksimal avstand på ca. 60-70 meter fra støykilden. Gul støygrense er vanligvis lokalisert mellom 120 til 180 meter fra støykilden avhengig av terrengforhold. I enkelte tilfeller vil gul sone kunne ha en avstand på opptil 250 meter under gunstige forhold.

Da nærmeste boligbebyggelse (Åsegg) ligger ca. 4,6 km i luftlinje nordvest for uttaksområdet, og nærmeste fritidsbebyggelse (Rundførrubakksetra) ligger minst 250 m fra aktuell plassering av støykilden, er det konkludert med at støy ikke vil overskride grenseverdiene iht. tabell 1. i retningslinjene for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2021).

Som et avbøtende tiltak inkluderes det likevel i bestemmelsene at støy fra virksomheten skal ligge innenfor rammer beskrevet i kapittel 30 i Forskrift om begrenning av forurensning.

7.8 Støv og sedimenter

Dominerende vindretning i området er fra vest, langs hovedretningen i dalføret. Støv fra anleggsdriften vil teoretisk drive mot LNF-formålet og vegetasjonen øst for uttaksområdet. Da uttaksområdet ligger på vestsiden godt i le for vind fra dominerende vindretning, antas det å være overveiende sannsynlig at luftbåren støv ikke vil utgjøre noen effekt annet enn på nærliggende vegetasjon.

Skulle det likevel bli et problem spesielt i forbindelse med transport på tørre sommerdager bør det settes krav om vanning fra entreprenørens side i driftsplan.

Konsekvensutredningen anbefaler at det etableres sedimentasjonsbasseng for å ha kontroll på avrenning, og for å unngå brudd på vannforskriften. Planbestemmelsen inkluderer krav om avrenning av sedimenter og at det skal etableres sedimentasjonsbasseng for behandling av sedimenter i forbindelse med avrenning.

7.9 Rekreasjon og friluftsliv

Det er ingen store rekreasjonsinteresser og friluftinteresser i planområdet i dag, bortsett fra noe bruk av adkomstvei til «vill-parkering».

Avbøtende tiltak:

Planforslaget legger til rette for at eventuelle initiativtakere kan utvide parkeringstilbudet i området. Parkeringsplasser kan utvides i takt med eventuelt økt interesse for rekreasjon og friluftsliv i området.

7.10 Offentlige konsekvenser

a. Offentlig kommunikasjon

Ikke aktuelt

b. Vann og avløp

Ikke aktuelt

c. Energi

Ikke aktuelt

d. Privat og offentlig servicetilbud

Ikke aktuelt

e. Konsekvenser for næringsinteresser

Konsekvensene for dagens næringsvirksomhet er at grunnlaget for inntekt til grunneier økes, samt at aktuell lokal entreprenør får tilgang til tilstrekkelig ressurser og kan sikre viktige arbeidsplasser.

Uttaksområdets nærhet til entreprenør og lokale bruksområder gir store økonomiske og miljømessige fordeler.

f. Juridiske/økonomiske konsekvenser for kommunen

Planforslaget utløser ikke offentlig utløsningsplikt eller ekspropriasjonstiltak. En drift av et steinuttak vil sikre kommunen tilgang på lokale ressurser og inntekt i form av skatter og avgifter i driftsperioden

g. Utbyggings-/opparbeidingsavtale

Planen utløser ikke behov for utbyggingsavtale med Osen kommune. Tiltaket er imidlertid konsesjonspliktig. Det er Direktoratet for mineralforvaltning som behandler søknad om konsesjon etter at reguleringsplanen er godkjent av planmyndigheten.

h. Risiko og sårbarhet

Se punkt 6.11. Risiko og sårbarhet er vurdert i en egen ROS-analyse. Se vedlegg.

7.10 A sveiing av virkninger

Planen har svært positive virkninger for tilgang til lokalt byggeråstoff og god utnyttelse av disse til veiformål, flomsikring, opparbeidelse av tomter, o.a, for næringsinteresser og som økonomiske ressurs for grunneier og kommunen.

KU har konkludert med at planen ikke har noen store negative virkninger for miljø og samfunn. Risikoen for negative virkninger er i hovedsak knyttet til mulig avrenning av sedimenter til Steinsdalselva og avbøtende tiltak som sedimentasjonsbasseng og krav til overvåking av vannmiljøet vil sikre ivaretagelse av miljøet.

Siden planprosessen ikke har avdekt store negative konsekvenser for miljø og samfunn og planen inkluderer avbøtende tiltak og overvåking av miljøet, og til gjengjeld medfører tiltaket store positive konsekvenser for næringsliv, sysselsetting og tilgang til mineralressurser, vurderes virkningene av planen samlet å være mest positive for samfunnet.

8. Planprosess og innkomne merknader

8.1 Planoppstart og medvirkning

Oppstartsmøte med Osen kommune ble gjennomført 07.07.2022, hvorpå det ble utarbeidet et planinitiativ som fulgte varsel om oppstart.

Varsel om oppstart av detaljregulering for «Steinuttak i Steinsdalen» i Osen kommune.

I samsvar med lov om planlegging og byggesaksbehandling § 12-8 kunngjøres herved varsel om oppstart av reguleringsarbeid for «Steinuttak i Steinsdalen» Forslagstiller er Statskog SF.



Planområdet er på ca. 50 daa inkludert adkomstvei og ligger ved Rundfurrubakken vest for Steinsdalselva. Planen berører kun grunneiendom 39/1 – Bjørnør Statsallmenning.

Hovedhensikten med planen er å regulere området slik at det legges til rette for utvinning av stein til kommersiell utnyttelse og areal for mellomlagring av masser i driftsperioden. Reguleringsplanen skal også legge rammer for uttaksområdet med hensyn til bla. uttaksnivå, skjerming og sikring, etterbruk og eventuell landskapstilpassning.

Osen kommune har vurdert at det i henhold til pbl. §§ 4-1 og 4-2, samt tilhørende forskrift om konsekvensutredning, ikke er behov for planprogram, men at det skal gjennomføres en konsekvensutredning for følgende tema:

- Konsekvenser knyttet til avrenning/forurensning av Steinsdalselva.
- Eventuelle konsekvenser for reindriften på Fosen
- Konsekvenser for naturmangfoldet

Innspill og spørsmål til planarbeidet kan rettes til Arcon Prosjekt A/S v. Jan-Christer Torvik, Verftsgt. 11, 7801 Namsos, tlf.959 22 470 eller per e-post til jc@arcon.no innen **14.10.2022**.



Varsel om oppstart ble annonsert i Trønder Avisa 13.09.2022, og via Osen kommunes nettside. Frist for innspill til planarbeidet ble satt til 14.10.2022. Følgende offentlige organer og aktuelle interessenter ble tilskrevet direkte:

- Trøndelag Fylkeskommune
- Statsforvalteren i Trøndelag
- Statens Vegvesen
- NVE
- DIRMIN
- Sametinget
- Statnett
- Trønderenergi

I tillegg ble det sendt direkte varsel om oppstart av detaljregulering til hjemmelshavere, rettighetshavere, naboer og gjenboere til planområdet

Det ble mottatt totalt 6 merknader i forbindelse med kunngjøring av planoppstart (se vedlegg)

31.01.23 ble det varslet endring i planområdet. Varsling ble foretatt via Osen kommunes nettside, samt at alle opprinnelige offentlige organer, naboer og øvrige ble varslet på nytt.

Figur 8.1: annonsering av oppstart i Trønder Avisa.

Sammendrag av forhåndsuttalelser ved planoppstart og etter varsel om utvidelse av planområdet

Innspillene mottatt i forbindelse med kunngjøring av planoppstart er referert og kommentert i tabellen nedenfor:

Innspill:	Kommentar:
<p>Trøndelag Fylkeskommune (ref: 202236015-2)</p> <p>Planfaglige vurderinger</p> <p>Temaene friluftsliv og trafikk (transportbehov) bør også være del av KU, men kan som et alternativ vurderes grundig i en fremtidig planbeskrivelse.</p> <p>Beskrivelser av tiltakets påvirkninger på landskap, friluftsliv og trafikk (transportbehov) skal omfatte positive, negative, direkte, indirekte, midlertidige, varige, kortsiktige og langsiktige virkninger av tiltaket.</p> <p>Vannforvaltning</p> <p>Tiltak eller aktivitet i og nært vann, og avrenning til vann, skal legge regional vannforvaltningsplan med miljømål etter vannforskriften til grunn.</p> <p>Grunnleggende skal vannforskriften 4 følges som sier «<i>Tilstanden i overflatevann skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand[...]</i>». I praksis betyr det en prinsipiell tilnærming om ivaretagelse av vannmengde og vannkvalitet, naturlig bredde og bunn samt beltet med kantvegetasjon.</p> <p>Planavgrensningen inkluderer vannforekomsten Steindalselva øvre med vannforekomst-ID 137-151-R i Vann-Nett. Miljøtilstand er svært god økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand. Miljømål er svært god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand, og forventes begge oppnådd. Planarbeidet bør involvere relevant kjemi, undersøkelser og ev. overvåking.</p> <p>Steindalselva øvre er øvre del av Steindalselva med vannforekomst-ID 137-39-R. Miljøtilstand er svært dårlig økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand. Tilstanden i hele vassdraget skal beskyttes mot forringelse og nye tiltak er i tillegg nødvendig for å nå god miljøtilstand i Steindalselva.</p> <p>Vi legger til grunn at det reguleres inn et tilstrekkelig bredt vassdragsbelte og byggegrense på minimum 50 meter fra</p>	<p>Omtalt i planbeskrivelsen</p> <p>Det er etablert bestemmelser som krever tiltak mot avrenning til elva i tråd med anbefaling i konsekvensutredningen.</p> <p>Nye tiltak? Pålegges denne utbyggingen å heve miljøtilstanden i Steindalselva?</p>

vassdrag, i tråd med kommuneplanens arealdel fra 2019.

Trafikkfaglige vurderinger

Det er en etablert veg til området med avkjørsel fra fv. 715. Adkomsten har en akseptabel utforming. Ut ifra hensyn til trafiksikkerhet har vi ingen trafikkfaglige vurderinger på nåværende tidspunkt.

Kulturminner eldre tid

Det vil være liten risiko for at det skal oppstå konflikt med automatisk fredete kulturminner i forbindelse med det omsøkte tiltaket. Vi har derfor ingen spesielle merknader til det aktuelle tiltaket, men minner om den generelle aktsomhets- og meldeplikten etter kulturminnelovens 8.

Videre arbeid

Fylkeskommunen ber videre om at digital planavgrensning oversendes snarest mulig, (NB! det er ikke samsvar mellom plangrense på tilsendt kart og foreslått planområde i planbeskrivelsen Fig.3, s.8).

På vanlig måte er fylkeskommunen til disposisjon for videre utdyping, avklaringer, råd og drøftinger dersom kommunen har behov for dette.

Uttalelse etter utvidelse av planområdet

Planprogrammet skal gjøre rede for formålet med planarbeidet, planprosess med frister og deltakelse, opplegg for medvirkning, spesielt i forhold til grupper som antas å bli særlig berørt. Hvilke alternativer som vil bli vurdert og behovet for utredninger.

Fylkeskommunen synes det er betenkelig at plankonsulent ikke har tatt inn innspillene som vi hadde ved forrige varsel om oppstart i oktober 2022. Det at planområdet nå utvides til å bli mer enn dobbelt så stort, medfører at våre anbefalinger om å inkludere flere vurderinger i konsekvensutredningen blir ytterligere aktualisert.

Fylkeskommunen vil på det sterkeste anbefale at planarbeidet tar inn landskap som et tema i konsekvensutredningen. Videre må påvirkning på vannforekomst, trafikkfaglige vurderinger, samt påvirkning på friluftsliv utredes i planarbeidet.

Osen kommune legger ut riktig planavgrensning i tiltaksbasen

Det foreligger ikke noe planprogram (se varsel om planoppstart). Planområdet er ikke dobbelt så stort

Landskap har etter fylkeskommunens anbefaling blitt inkludert i KU sammen med opprinnelig utredning av vannforekomst. Øvrige planfaglige tema er

	utredet og omtalt i planbeskrivelsen
<p>NVE 19.04.2022 (ref: 202217430-2)</p> <p>Skredfare</p> <p>Planområdet er ifølge planinitiativet «lokalisert utenfor marin grense, men innenfor et område som er registrert med mulighet for marin leire. Det legges derfor som utgangspunkt til grunn at det kan være behov for en geoteknisk undersøkelse knyttet til grunnforholdene ned mot Steinsdalelva». Vi anbefaler at det tas kontakt med skredfaglig kompetanse for å få utført en geoteknisk vurdering av områdestabiliteten i forbindelse med planarbeidet.</p> <p>Overvannshåndtering</p> <p>Ved fjerning av vegetasjon og etablering av harde flater (som her) vil både avrenningen og hastigheten på vannet øke betydelig. Vi anbefaler derfor at det gjennomføres overvanns-beregninger/VA-notat som vurderer hvor stor kapasiteten til arealene er og mulighetene for håndtering av overvannet iht. 3-trinns-strategien. I disse vurderingene må det gjennomføres en kartlegging av hvor vannet ender opp ved større nedbørshendelser (resipient), og hvordan vannet kommer seg til resipienten (kartlegging av flomveger) samt naturlig oppsamling av vann ved store nedbørshendelser (lavbrekk/lavpunkt). Evt. behov for sedimentbasseng må avklares og tas inn i planforslaget, herunder forholdet til drift.</p> <p>Avrenning</p> <p>NVE forutsetter at vassdraget ikke blir belastet med økt avrenning av slam, suspendert materiale e.l. av betydning. Dersom dette ikke kan utelukkes må det gjennomføres avbøtende tiltak for å unngå dette. Behovet for oppfølgende overvåking for å godtgjøre at vassdraget ikke påvirkes negativt av evt. avrenning bør vurderes.</p> <p>Kantskog</p> <p>Det er viktig at det innreguleres et tilstrekkelig bredt vassdragsbelte (byggegrense) i tråd med kommuneplanens arealdel fra 2019 (50 meter) med tilhørende gode bestemmelser som ivaretar kantskogen.</p>	<p>Det er foreløpig ikke ansett som nødvendig med geotekniske undersøkelser.</p> <p>Ivaretatt</p> <p>Se konsekvensutredning (KU)</p>

<p>Vannforskriften</p> <p>Vi anbefaler at det i planarbeidet konkluderes med hvorvidt tiltaket er i tråd med- og vil oppnå miljømålene i vannforskriftens § 4 evt. ved hjelp av relevante avbøtende tiltak for eksempel ved minimere arealbeslag og inngrep i kantvegetasjonen samt tiltak for å unngå avrenning og tilslamming til vassdraget.</p>	<p>Se KU</p>
<p>Sametinget (ref: 22/31879)</p> <p>Sametinget ser det som lite sannsynlig at det finnes ukjente automatisk freda, samiske kulturminner i tiltaksområdet. Vi har derfor ingen spesielle kulturminnefaglige innvendinger til planforslaget.</p> <p>Vi minner om den generelle aktsomhetsplikten. Denne bør nevnes i reguleringsbestemmelsene.</p> <p>Uttalelse etter utvidelse av planområdet:</p> <p>Sametinget har tidligere sendt uttalelse på saken (uten merknader) og vi kan ikke se at utvidelsen av steinuttaket kommer i konflikt med automatisk fredete samiske kulturminner.</p>	<p>Ivaretatt</p>
<p>Statsforvalteren i Trøndelag (ref: 2022/8943)</p> <p>Landbruk</p> <p>Det bør tas sikte på tilbakeføring av de skogkledde områdene til skog etter endt uttak. Dette bør sikres gjennom bestemmelsene. Det bør inntas en tidsfrist i bestemmelsene for istandsetting etter endt uttak. Kommunen bør også vurdere å stille krav til avbøtende/kompenserende tiltak i skogen på andre deler av eiendommen for å øke CO2-opptaket.</p> <p>Planområdet ligger innenfor Namdalseid og Osen beitelag sitt område. Dette temaet er ikke nevnt i forbindelse med hva som vil bli gjort rede for i planarbeidet. Det er viktig at beiteinteresser blir gjort rede for og tatt hensyn til i planarbeidet.</p> <p>Uttalelse etter utvidelse av planområdet:</p> <p>Vi viser til vår uttalelse til varsel om oppstart datert 6.10.2022. Vi poengterte her bl.a. at landbruk ikke var tatt inn som tema i konsekvensutredningen. Det planlagte tiltaket berører (både før og etter utvidelsen) både skogressurser, dyrkbar mark og beiteinteresser. Vi sa i vår uttalelse at avskoging har en negativ</p>	<p>Ivaretatt</p> <p>En del av KU</p>

<p>effekt på klima. Med tanke på skogproduksjonen og karbonbinding bør mest mulig skog beholdes til den er hogstmoden, slik at den ikke hogges før selve uttaket skal foregå. Det bør tas sikte på tilbakeføring av de skogkledde områdene til skog etter endt uttak. Dette bør sikres gjennom bestemmelsene. Det bør inntas en tidsfrist i bestemmelsene for istandsetting etter endt uttak.</p> <p>Kommunen bør også vurdere å stille krav til avbøtende/kompenserende tiltak i skogen på andre deler av eiendommen for å øke CO2-opptaket. Videre pekte vi på at planlagt utbedring av vei fra Fv715 også vil berøre landbruksareal (dyrkbart areal).</p> <p>Reindrift</p> <p>Det er trekklei for rein ved planlagt tiltak. Mye støy og trafikk kan forstyrre reinen både på beite og under flytting. Det er derfor viktig at konsekvensutredningen avklarer når og hvordan reinen benytter området, slik at avbøtende tiltak knyttet til støy og aktivitet kan reguleres til minst sjenanse for reindriften.</p> <p>Uttalelse etter utvidelse av planområdet:</p> <p>Vi vil også minne om konsultasjonsplikten for kommuner og fylkeskommuner etter samelovens kapittel 4 som trådte i kraft sommeren 2021.</p> <p>Klima og miljø</p> <p>For Statsforvalteren som miljømyndighet vil ivaretagelse av klima, naturmangfold, landskap og friluftsinnteresser være sentrale tema i arealforvaltningen. Problematikk knyttet til forurensing er også viktig for Statsforvalteren som miljømyndighet. Se også rundskriv T-2/16: Nasjonale og vesentlige regionale interesser på miljøområdet – klargjøring av miljøforvaltningens innsigelsespraksis.</p> <p><u>Naturmangfold</u></p> <p>Kommunen har vurdert at det skal gjennomføres konsekvensutredning for avrenning/forurensing av Steinselva, reindriften på Fosen og naturmangfoldet.</p> <p>Vi påpeker at hvilket naturmangfold som påvirkes og effekten må vurderes jf. naturmangfoldloven §7 og §§8-12- Se Veileder til naturmangfoldloven kapittel II (T-1554).</p> <p><u>Vassdrag og miljø</u></p>	<p>En del av KU</p> <p>Ivaretatt i forbindelse med KU</p> <p>En del av KU</p> <p>En del av KU</p>
--	---

<p>Vi forutsetter at saken vurderes i henhold til vannforskriften (§§4 og 12) som fastsetter miljømål for vannforekomster. Vassdraget er påvirket fra en rekke kilder. Vi ber derfor om at samlet belastning beskrives i konsekvensutredningen. Vi viser til informasjon og tilstandsbeskrivelse i «Vannmiljø/Vann-Nett».</p> <p>Det er viktig at det reguleres inn et tilstrekkelig vegetasjonsbelte i planen.</p> <p><u>Forurensing</u></p> <p>Det skal gå fram av planen hvordan støyrisiko er vurdert, jf. Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442 (2021)).</p> <p>Overskytende jord- og steinmasser fra utbygging og anleggsarbeid vil normalt være å anse som næringsavfall. Forurensingsloven inneholder regler om håndtering av slike masser. Mellomlagring og sluttdisponering av jord- og steinmasser som ikke er forurenset, skal vurderes i planprosessen, jf. veilederen Disponering av jord og stein som ikke er forurenset (M-1243).</p> <p><u>Friluftsliv</u></p> <p>Vi påpeker også hensynet til friluftsliv og ber om at det vises til hvordan det kan legges rammer for å ivareta dette hensynet.</p> <p><u>Vegetasjon - etterbruk</u></p> <p>Ved beskrivelser knyttet til drift vil vurderinger om landskap og revegetering av arealene være aktuelle. Fagpersoner bør koples inn ved revegetering for å få tilrettelagt best mulig forhold for stedeodne arter.</p> <p>Uttalelse etter utvidelse av planområdet:</p> <p>Ved en utvidelse må det vurderes om nye aktuelle tema i planbeskrivelsen eller konsekvensutredningen er aktuelle. Vi viser til referat fra oppstartsmøte mellom Osen kommune, forslagstiller og utførende konsulent i september 2022. Osen kommune påpekte at en konsekvensvurdering som et minimum må omfatte avrenning/forurensing av Steinsdalselva, eventuelle konsekvenser for reindriften på Fosen, og konsekvenser for naturmangfoldet. I kommunens generelle vurdering inngår også klimapåvirkning. I vår uttalelse av 06.10. satte vi søkelys på følgende tema: Naturmangfold, vassdrag og</p>	<p>Ivaretatt</p> <p>Ivaretatt</p> <p>Opplagsområde i planen</p> <p>Ivaretatt ved å tilrettelegge for utvidelse og utbedring av eksisterende parkering for utfart.</p> <p>Omtalt i planbeskrivelsen. Se planbestemmelser. Statskog vil som ansvarlig grunneier imøtekomme dette.</p>
--	---

<p>miljø, forurensing, friluftsliv, landskap og vegetasjon. Det må inngå i den helhetlige vurderingen av tiltaket.</p> <p>Kartlegging av naturtyper, herunder biologisk mangfold, må foretas i henhold til Miljødirektoratets instruks. Statsforvalteren gjør oppmerksom på at anerkjent metodikk for konsekvensutredning av klima og miljø for planer og tiltak følger av veileder M-1941 Konsekvensutredninger for klima og miljø (Miljødirektoratet). Vi forventer at denne metodikken benyttes.</p> <p>Videre arbeid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Statsforvalteren ønsker å oppnå best mulig dialog og tidlig avklaring av nasjonale og viktige regionale interesser. Statsforvalteren oppfordrer kommunene til å benytte seg av regionalt planforum som en arena for dette. Saker meldes inn til Trøndelag fylkeskommune på postmottak@trondelagfylke.no. • Ønsker kommunen avklaringer under utarbeidelse av planforslaget er det mulig å ta kontakt med Statsforvalterens fagavdelinger eller saksbehandler på kommunal- og justisavdelingen. Se kontaktliste. • Kartverket tilbyr kvalitetssikring av arealplaner etter plan- og bygningsloven og vi minner om at det ved høring sendes ett eksemplar av SOSI-fil og pdf-fil til Kartverket Trøndelag på e-post: plantrondelag@kartverket.no 	<p>Ivaretatt</p> <p>Ivaretatt</p> <p>Tilbud til kommunen</p>
<p>Statens vegvesen</p> <p>Avbøtende tiltak mot eventuell tilsmussing av vegnettet må ivaretas og beskrives i plandokumentene. Videre må utvidet bruk av avkjørselen fra fv. 715 avklares med Trøndelag fylkeskommune som vegeier.</p> <p>Uttalelse etter utvidelse av planområdet:</p> <p>Statens vegvesen viser til vår uttalelse av 06.10.2022. Innspill fra tidligere uttalelse vil gjelde også etter utvidelsen av planområdet. Statens vegvesen har ingen nye merknader.</p>	<p>Ivaretatt</p>
<p>DMF (ref: 22/05196-2)</p> <p>Vår generelle anbefaling er at området hvor det skal drives uttak bør avsettes med arealformålet råstoffutvinning.</p> <p>Det er per i dag ikke registrert noen forekomster av</p>	<p>Ivaretatt</p>

<p>mineralressurser innenfor området i Norges geologiske undersøkelse (NGU) sine ressursdatabaser. Av planinitiativet går det frem at det er lokalisert en forekomst som består av diorittisk til granittisk gneis som har flere bruksområder.</p> <p>Plandokumentene må inneholde en beskrivelse av mineralressursen og en vurdering av ressursens egnethet til det formålet den planlegges brukt til.</p> <p>Plandokumentene bør også inneholde informasjon om geologiske strukturer som oppsprekkingsgrad (sprekkeses strøk/fall i forhold til hvordan det er planlagt å drive ut forekomsten) og eventuelle diskontinuiteter (sprekkesoner) i bergarten, dersom dette vurderes som relevant for utformingen av uttaksområdet i planen.</p> <p>For å sannsynliggjøre ressursgrunnlaget for uttaket, bør planbeskrivelsen omtale følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estimert totalt volum innenfor reguleringsplanen og antatt årlig uttak • Kvalitet og kvalitetsvariasjoner • Bruksområder og marked på kort og lang sikt <p>Sikring, skjerming og etterbruk</p> <p>Den som driver masseuttak som omfattes av mineralloven er ansvarlig for å sikre uttaksområdet. Det er derfor viktig at det i reguleringsplanen settes av tilstrekkelig areal for sikringstiltak, og for tilsyn og vedlikehold av disse.</p> <p>Etterbruk av området og krav til utforming av arealet etter avsluttet uttak bør fastsettes i reguleringsplanen, slik at driften kan planlegges deretter. DMF anbefaler at etterbruk av uttaksområdet fastsettes gjennom bestemmelser til arealformålet råstoffutvinning på følgende, eller tilsvarende måte: «Etter endt uttak og opprydding, skal arealet istandsettes til arealbruken (skogbruk). Arealformålet skal ved endt istandsettingsarbeid endres fra råstoffutvinning til (LNFR - skogbruk)»</p> <p>Uttalelse etter utvidelse av planområdet:</p> <p>DMF ga uttalelse til oppstart av planarbeidet den 29.09.2022. Vi viser til denne, og har for øvrig ingen ytterligere merknader til varsel om utvidelse av planområdet</p>	<p>Menes å tilligge driftsplan og at det i forbindelse med søknad om konsesjon, vil avklares nærmere om strøk/fall, uttaksretning og drift av masseuttaket.</p> <p>Ivaretatt</p> <p>Ivaretatt</p> <p>Ivaretatt</p>
---	--

Vedlegg:

Vedlegg 1: Forhåndsuttalelse fra Trøndelag fylkeskommune

Vedlegg 2: Forhåndsuttalelse fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Vedlegg 3: Forhåndsuttalelse fra Sametinget

Vedlegg 4: Forhåndsuttalelse fra Statsforvalteren i Trøndelag

Vedlegg 5: Forhåndsuttalelse fra Statens Vegvesen

Vedlegg 6: Forhåndsuttalelse fra DMF

Vedlegg 7: Risiko- og sårbarhetsanalyse

Vedlegg 8: Konsekvensutredning med vedlegg