



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet med vedlegg sendes til:

Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker

Fullstendig navn/firma Torbjørn Bråten AS			Organisasjonsnummer
Postadresse Industrivgen 35		Postnummer 2680	Sted Vågå
Telefonnummer 61237245	Mobiltelefon 90032686	E-postadresse firmapost@tbraaten.com	
			Land NORGE
			Hjemmeside www.tbraaten.com

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Rustdalen Massetak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Gnr: 277 Bnr: 3	Kommune Sel
Størrelse på omsøkt areal (daa) 59 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 150 000m ³	Forventet årlig uttak (m ³) 5000-15000m ³

3. Opplysninger om forekomsten

3.1. Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten? Grunneiers mineraler ☒
Statens mineraler ☐

3.2. Drives det på forekomsten i dag? Ja ☒ Nei ☐

3.3. Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):

Murestein, platerstein og pukk/grus.

Fin klyv i steinen gir til tider en fin murestein med rette kanter på steinene. Mye finstoff i løsmasseforekomsten, men den er fin til vedlikeholdsgrus.



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Reguleringsplan

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja ☒ Nei ☐

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Rustdalen Massetak "NORD"

Vedtaksdato: 3/9 - 2012

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja ☐ Nei ☐

Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel
- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsplysninger

Bergteknisk ansvarlig for massetaket kommer i egen søknad. Står mer om dette i vedlegg "bergteknisk ansvarlig" i driftsplanen.

Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

7. Underskrift

Sted og dato

Vågå 20/11-2014

Underskrift


Torbjørn Bråten a/s

Industrivegen 5, 2080 Vågå
Tlf.: 61 23 72 45 - 900 32686
Fax: 61 23 89 95
Org.nr.: NO 979 497 717

Rustdalen massetak i Sel kommune

Konsesjonsområde

Under
behandling

38,5 DAA

1232 Rustdalen massetak

Tegnforklaring

- Konsesjonsområder
- GeocacheBasis

Kart produsert ved DMF 05.12.2018
UTM 33N

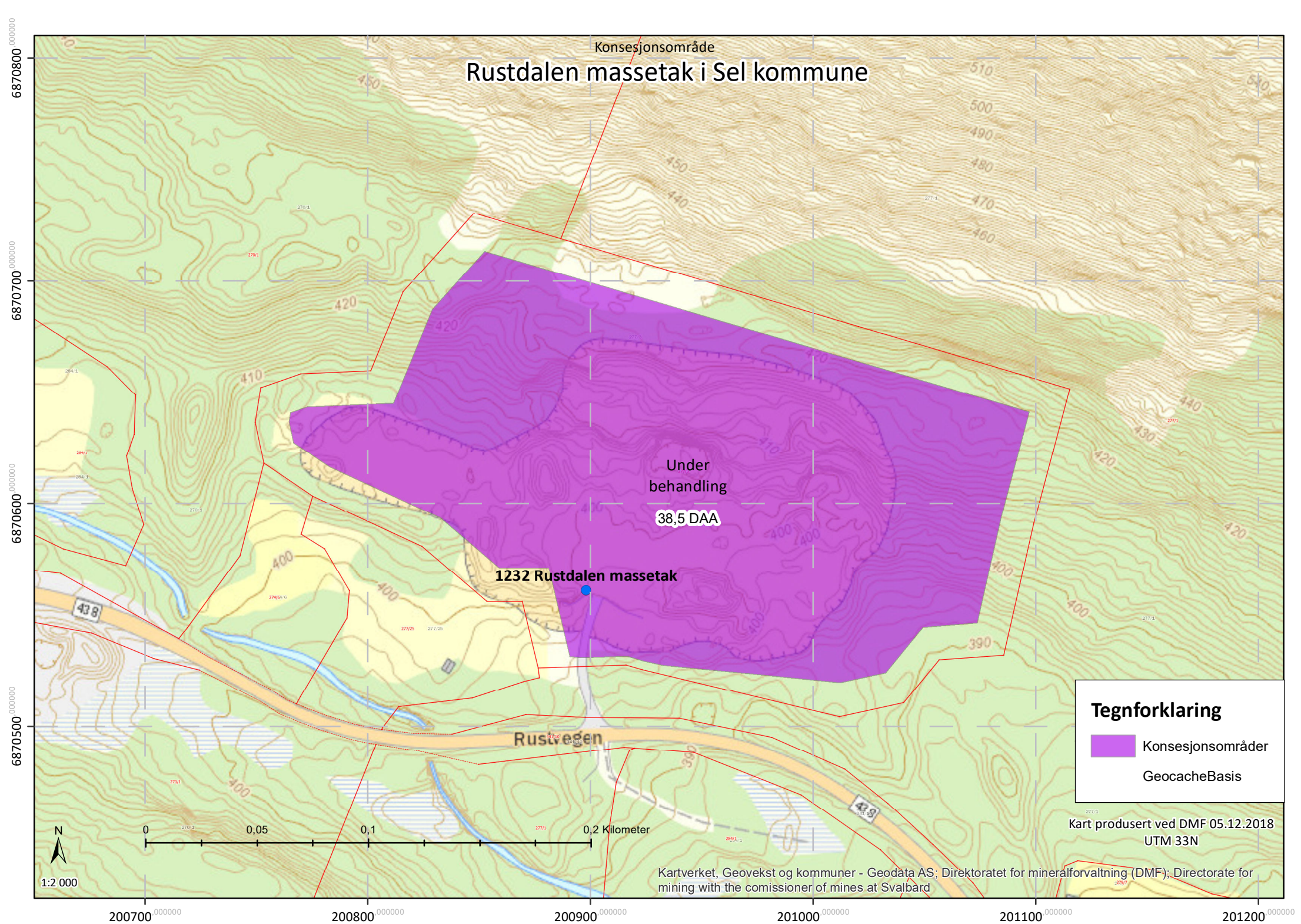
Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



1:2 000

0 0,05 0,1 0,2 Kilometer

200700 200800 200900 201000 201100 201200



Ottadalen Anlegg AS

DRIFTSPLAN

RUSTDALEN MASSETAK



Vågå 28.10.2014

Innhold

0. Forord	3
1. Tiltakshaver.	3
2. Grunneier	3
3. Utførende entreprenør.	3
4. Tiltaket.....	3
4. Type uttak.....	4
5. Offentlige planer/tillatelser.....	4
6. Arealbruk	4
7. Beskrivelse av driften	5
7.1 Området for masseuttak	5
7.2 Istandsetting av grustak	5
8. Sikring under og etter drift.....	6
9 Uttakstid/fremdrift.....	6
Vedlegg:.....	6

0. Forord

Denne driftsplanen er utarbeidet for å være et arbeidsredskap og veileder for entreprenør av Rustdalen grustak. Samtidig er denne driftsplanen et offentlig dokument, da myndighetene har mulighet til å kontrollere virksomheten. Hensikten er å sikre at driften gjennomføres uten at det går unødvendig ut over andre samfunnsinteresser. Videre kan myndighetene også kontrollere at avslutning og opprydding gjennomføres som planlagt. Direktoratet for mineralforvaltning skal godkjenne denne driftsplanen.

1. Tiltakshaver.

Tiltakshaver er Maskinentreprenør Ottadalen Anlegg AS, 2680 Vågå.

2. Grunneier

Grunneier er Anne Marie og Amund Byrløkken. Eiendommen har **Gnr 277 og bnr 3**.

3. Utførende entreprenør.

Ottadalen Anlegg AS, Industrivegen 35, 2680 Vågå.

Telefon: 900 32 686

E-post: post@odanlegg.no

Kontaktperson: Torbjørn Bråten

Telefon kontaktperson: 900 32 686

E-post kontaktperson: Torbjorn@odanlegg.no

4. Tiltaket.

Rustdalen ligger i Sel kommune i Oppland Kommune. Fv 438 går fra Sel til Vågå gjennom Rustdalen, ca 600 meter i vestlig retning fra enden på Selsvannet ligger grustaket. Det har blitt tatt ut masser fra grustaket siden 2003 uten at det har vært noen spesifikke planer for driften. Det var Jan Harald Sletten som startet med grustak i 2003, der det ble søkt om et uttak på 25 000m³. Det var også Jan Harald Sletten som hadde ansvarsretten for driften av grustaket, men han leide inn Ottadalen Anlegg AS til å produsere masse der. Den 03.05.2010 søkte Ottadalen Anlegg AS om tillatelse til å ta ut ytterligere 20 000 m³ i tillegg til 25 000 m³ som det ble gitt tillatelse til i 2003.

I Mai 2010 ble driften av grustaket og ansvarsretten, i samtykke med Jan Harald Sletten og grunneiere Anne Marie og Amund Byrløkken, overtatt av Ottadalen Anlegg AS. Ottadalen Anlegg AS har utarbeidet reguleringsplan for Rustdalen massetak som ble vedtatt September 2012 som regulerer driften i massetaket. (Vedlegg1)

4. Type uttak

Det har vært tatt ut grusmasser i Rustdalen siden 2003 til blant annet veggrus, bærelag og forskjellige typer pukkfraksjoner. Analyse av steinkvaliteten både på fjellet og på breelavsetningen har vist seg å ikke være av den beste kvalitet med lav score på både LA-verdi og microdeval. Om massen i Rustdalen kan man si at dette er en breelavsetning som kommer fra forrige istid og spesielt som veggrus er den av meget god kvalitet. Vi merker i løsmassen at det er tendens til mer finstoff når vi nærmer oss fjellet. Dette er nok likt over hele forekomsten, men erfaringene våre viser at denne type masse egner seg meget bra som vedlikeholdsgrus siden det er endel finstoff i massen.

Etter at Ottadalen Anlegg AS overtok massetaket har det vært jevnlig og bra med leveranser fra massetaket. I de siste 2-3 år har bedriften begynt å sprengte ut fjell i området. Det viser seg at det er fin "kløyv" i steinen som gjør den fin som murstein. Fjellet har også vært sortert i flere fraksjoner i ulike størrelser til platringsstein. Det som ikke blir levert som rent fjell blir knust opp som bærelag og for å få frem gode og rene pukkfraksjoner.

5. Offentlige planer/tillatelser

Området ligger innen for Landbruks-, natur- og friluftsområder. (LNF-område)

Uttaket frem til September 2012 ble utført etter tillatelse gitt av Sel kommune i sak 10/220 den 22.6.2010. Uttaksvolum er her begrenset til 20 000 m³ over en treårsperiode frem til 31.10.2013, da området skulle være ryddet og planert.

I Mai 2011 ble det startet et reguleringsplanarbeid for å få klare retningslinjer for fremtidig drift av massetaket. Formålet med reguleringsplanen er å tilrettelegge for utvidelse av massetaket og ha et redskap for å styre driften og bruken av området. Gjennom plankart med tilhørende bestemmelser stilles det klare betingelser for driften. Reguleringsforslaget for massetaket i Rustdalen i Sel kommune tar utgangspunkt i hele området med gnr/bnr: 277/3, samt deler av 277/1 og 341/10. Det vil bli satt en begrensning for uttaket inn mot steinurer som ligger i overkant av massetaket som en vegetasjonsskjerm.

6. Arealbruk

Planområdets størrelse utgjør 59 dekar. Av dette utgjør de ulike arealformålene med følgende bruk:

Formål	Areal i m ²
1201: Steinbrudd og massetak	38 247
2011: Kjøreveg	2 378
2018: Annen veggrunn - tekniske anlegg	2 974
3060: Vegetasjonsskjerm	15 556
Totalt	59 155

7. Beskrivelse av driften

7.1 Området for masseuttak

I forslaget til reguleringsplan vises det hvor massene skal tas ut og drives. Uttaket for grus innenfor planområdet skal skje i felt i den rekkefølgen som kommer frem fra plankartet. Planen viser at uttaket vil skje fra øst mot vest.

Felt 1, felt 2 og felt 3 blir tatt ut i denne rekkefølgen. Det legges opp til at det skal tas ut løsmasser ned til fjell i felt 1 og 2 for deretter starte med sprengning og fjelluttak i felt 1. Når løsmassene er tatt ut i felt 2 og 3 starter vi med sprengning og uttak i fjell i felt 2.

Når fjellressursen i felt 1 er tatt ut og oppbrukt bruker vi denne ledige plassen til å bygge opp et deponilager for godkjent skrotmasse. Da får vi omgjort den massen til en ressurs for å bygge opp masse inntil skjæringene for å slakke ut.

Når fjellressursen i felt 2 og 3 er tatt gjør vi på samme måte som nevnt ovenfor i felt 1.

7.2 Istandsetting av grustak

Istandsetting av massetak skal være en naturlig del av massetaksdriften for Ottadalen Anlegg AS. Dette er gjeldende under drift og etter avsluttet drift. Istandsettingen skal ta hensyn til det omkringliggende terreng, terrengform og hvordan breelavsetningsmassene og fjellmassene skal anvendes. Eventuelle eksterne masser som blir tilkjørt massetaket vil bli brukt som en ressurs for å tilpasse terrenget rundt fjellskjæringene inne på området.

Uttak/istandsetting vil foregå med oppstart i felt 1 og avsluttes i felt 3. Når det går mot slutten med uttak i et felt, vil det startes opp med istandsetting av dette parallelt med videre uttak i andre felt. Hovedplanen med å gjøre det på denne måten er å slippe å flytte på massene flere ganger enn nødvendig og for å prøve å ha et ryddig og oversiktlig massetak. Dette vil gi en økonomisk gevinst for Ottadalen Anlegg AS og for naturomgivelsene rundt massetaket.

Hovedplanen for opparbeidelse av massetaket er at når alt fjellet er fjernet i felt 1 kan massetaket bli et deponi for overskuddsmasse fra lokale entreprenører som Ottadalen Anlegg AS kan bruke til å legge inntil fjellskjæringene i området for å sikre høye skrenter. I massetaket vil det bli et overskudd på fraksjonene 0-4mm og 0-8mm etter pukkproduksjon som Ottadalen Anlegg AS vil bruke i revegeteringsarbeidet i tillegg til den humusmassen som ble gravd vekk og lagret i oppstartsfasen.

For å få til en vellykket vegetasjonsetablering i det området som er avsluttet, vil humusmassene fra området bli brukt for i størst mulig grad tilbakeføre vegetasjonen slik den har vært før uttaket startet. Det er derfor viktig at humusmasse som blir avflådd, vil bli lagret på egnet område i massetaket, slik at det er lett tilgjengelige når prosessen med revegetering begynner. Formålet med dette er at Ottadalen Anlegg AS, etter avsluttet produksjon i massetaket, skal utføre istandsettingen slik at både sikkerhet og miljømessige hensyn blir ivaretatt.

Når istandsettingen gjøres etappevis, vil ikke alt istandsettingsarbeidet bli igjen til slutt.

8. Sikring under og etter drift

Når det gjelder sikring av forekomsten er den pr. idag sikret gjennom at den er inngjerdet rundt hele eiendommen. Gjerdet er gammelt og ikke særlig bra, så vi må inn med andre tiltak også.

Dalsidene i Rustdalen er steimur som kan rase. Et tiltak som blir gjort for å forhindre at det raser ved uttak av masser på området, er en sikkerhetssone/vegetasjonsskjerm på 15 m øverst på eiendommen. I sikkerhetssonen skal det ikke tas ut masse og dette er også nevnt på i reguleringsplanet i området.

Vi har planlagt å legge på flate "store" steiner på toppen av fjellskjæringen som oppstår ettersom vi får tatt ut ressursene i de ulike feltene vi har delt inn. Det er viktig at dette blir gjort fortløpende når vi fremdeles når opp med maskinene, siden det er både vanskelig og farlig å gjøre det etter vi har sprengt ut siste salve. Fjellskjæringene kan være opptil 15 meter, så vi må også legge inn et nivå med skrapmasse inntil fjellveggen som nevnt tidligere for å tilpasse høyden.

9 Uttakstid/fremdrift

Det er beregnet omlag 70 000 m³ løsmasser i området. I tillegg er det fjellmasser til grusproduksjon og plastring/murstein som har en mektighet på mellom 75 000 - 125 000m³ Med et uttaksvolum som varierer mye fra år til år vil vi anslå mellom 5 000 - 15 000 m³ leveranse pr år. Derfor anslås det drift i uttaket i ca 10-20 år fremover.

Vedlegg:

1. Planbeskrivelse

2.sikringstiltak illustrasjon

3.kopi av avtale med grunneier

4.Evt. prøvetakingsanalyser (LA og microdeval)

5.oversiktsliste over kart og snitt.

6.Kartene

7.Snittegingene

8.søknad om driftskonsesjon

9.Økonomisk vurdering av istandsettingstiltaket. Kommer muligens frem i "søknad om driftskonsesjon"

10. Kvalitetssikringssystemet

11.Sentralgodkjenning

12. NGU- Kart forekomst Løsmasse

13. NGU- Kart forekomst fjell

VEDLEGG 1 - Planbeskrivelse

PLANBESKRIVELSE

FOR

REGULERINGSPLAN

RUSTDALEN MASSETAK NORD

PLAN-ID 05170208

Utarbeidet av Solvang og Fredheim Gudbrandsdalen AS

Januar 2012

Bakgrunn

Denne planen fremmes av Torbjørn Bråten AS. Planen er utarbeidet av Solvang og Fredheim Gudbrandsdalen AS.

Formålet med planen er å legge til rette for masseuttak, sprenging, knusing, sortering og lagring av masse. Adkomsten til massetaket vil skje via Fylkesveg 438. Det vil bli etablert ny adkomst veg til området som erstatning for dagens adkomst.

Massetaket er en videreføring av et eksisterende grustak.

Forekomsten er en del av den registrerte forekomsten i NGUs grus og pukkdatabase id 517.033.

Beskrivelse av dagens situasjon i planområdet

Området ligger ca 1,5 km vest for enden av Selsvannet og ca 1 km i østlig retning fra kommunegrensa Sel-Vågå. Området ligger nord for fylkesveg 438 / Selsrusten.

Det er behov for å endre adkomsten til området for å bedre trafiksikkerheten ved avkjørselen til området. Flytting av adkomst er avklart med grunneier.

Det har vært massetak på eiendommen tidligere, og planforslaget innebærer en utvidelse av området samt en mer forutsigbar drift. Sel kommune har gitt en midlertidig tillatelse til uttak, begrenset til en uttaksmengde på 25 000m³ og avslutning senest 2013.

Eksisterende uttak ligger naturlig åpent til da området er avskoget for uttak av masse. Planområdet ellers er stort sett bevokst, og består av blandingsskog.

Planområdet omfatter deler av eiendom 277/3, 277/1 og 341/10. Masseuttaket vil skje på gnr/bnr 277/3 der grunneier er Anne Marie og Amund Byrløkken. Andre berørte parter er Synnøve Haugen (277/1) og Statens vegvesen (341/10)

Planstatus

I planområdet er gjeldende, overordna plan kommuneplan for Sel. I overordna plan er området regulert til LNF-område. Det er ikke kjent at det pågår annet planarbeid i nærheten som innvirker på planforslaget.

Planforslaget

Hovedgrep

Planens formål er å legge til rette for uttak, lagring, sortering, knusing av masse og sprengning av fjell og større stein.

Uttaket vil fortsette i det som er dagens uttaksområde. Hovedfokus vil være å utnytte området hvor toppdekket er avdekket før nye områder til blir avflekt og utnyttet.

Den 01.01.2010 kom det ny minerallov som krevde konsesjon og driftsplan for massetak som har uttak som er større en 10 000m³.

Reguleringsplanen setter krav om egen driftsplan. Denne vil bli utarbeidet etter reguleringsplanen er godkjent. Driftsplanen vil tilrettelegge for etappevis uttak, dermed også sikre etappevis istandsetting av områder etter at uttaket er avsluttet. Driftsplanen skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning.

Nærmeste bolighus ligger ca 750 meter i luftlinje fra dagens uttaksområde. Området rundt uttaksområdet er skogkledd. Støvflukt og støy til omgivelsene vil forekomme, men følgene antas å være små. Erfaringstall fra støyvurderinger i tilsvarende områder viser at gul støysone jf. T-1442, oftest har en avgrensing på ca. 200 meter fra uttaksområdet. Det vurderes derfor at støyproblematikken rundt uttaket og dens virksomhet vil gi små konsekvenser for naboer, og er ikke utredet nærmere.

Reguleringsbestemmelsene inneholder krav om utarbeidelse av driftsplan for uttaket. Det er i tråd med Direktoratet for mineralforvaltnings innspill ved varsel om oppstart. Uttaket kan drives gjennom hele året ved behov, men vil bli drevet mest intensivt i de deler av året det er snøfri mark. Driftsperioden er mellom 07:00 -18:00 i ukedager for støyende aktiviteter. Dersom driftstiden skal økes, må dette omsøkes i Sel kommune.

Arealbruk

Planområdets størrelse utgjør 59 dekar. Av dette utgjør de ulike arealformålene med følgende bruk:

Formål	Areal i m ²
1201: Steinbrudd og masseuttak	38 247
2011: Kjøreveg	2 378
2018: Annen veggrunn - tekniske anlegg	2 974
3060: Vegetasjonsskjerm	15 556
Totalt	59 155

Planbestemmelsene åpner for oppføring av bygg innenfor formålsgrensene til steinbrudd og masseuttak. Bygningene skal være knyttet til driften i anlegget. Det skal være midlertidige bygg som ikke skal bli stående etter at driften i masseuttaket er avsluttet.

Det har blitt beregnet at det er omlag 105 000 m³ løsmasse i uttaksområdet. Med et årlig uttak på ca 15.000 m³, anslås det drift i uttaket i ca 7 år. Uttaksmengden er styrt av markedssituasjonen. Planbestemmelsene åpner for sprenging av fjell til knusing. Prøvedrift viser imidlertid at fjellet har dårligere kvalitet enn forventet.

Toppdekke og annen vegetasjonsmasse skal legges til sides og brukes igjen i istandsettinga av området. Område for mellomlagring av toppdekke skal vises driftsplan.

Uttaksrekkefølge med etapper og istandsettingsplan vil komme frem i en driftsplan som skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning.

Trafikk

Dagens adkomst til eksisterende uttak tilfredsstiller ikke kravene til trafiksikkerhet og frisikt. Adkomsten er derfor lagt om i forslag til regulering. Den nye adkomstvegen til bli flyttet ca 70 meter i østlig retning og frisiktsonene vil da ha tilfredsstillende frisiktkrav på 120m x 6m.

For å oppnå tilstrekkelig sikt ved avkjørsel inn til massetaket, bør det ryddes noe skog langs sør/øst-siden av Fv 438. Dette er i sin helhet på Statens Vegvesen sin grunn.

Risiko og sårbarhetsanalyse

Sjekkliste for risiko- og sårbarhetsanalyse er utarbeidet og vedlagt til planforslaget ved innsending. Det er to forhold som må kommenteres nærmere i den forbindelse.

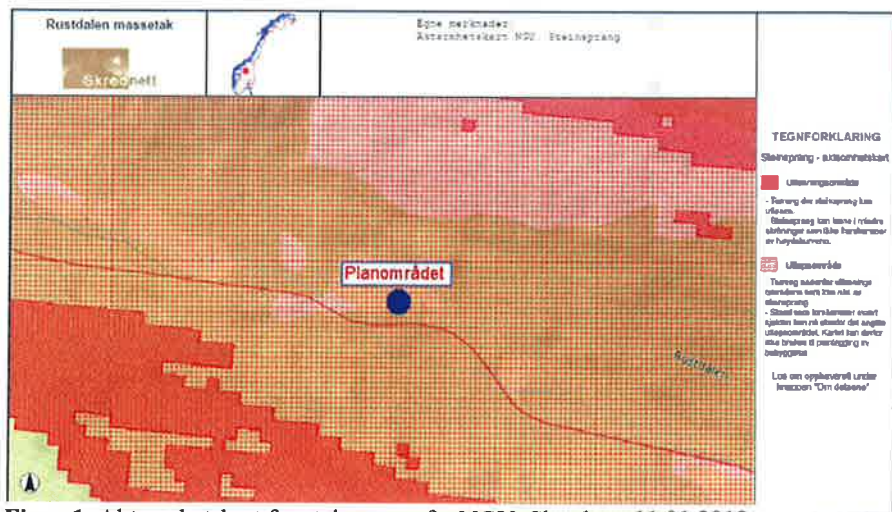
Infrastruktur

Området har utilstrekkelig med vann og trykk til brannslukking, og bare en adkomst for brannbil. Planforslaget legger ikke opp til regulering av arealer for varig opphold, og brannfaren for området er begrenset og lav. Brann vil kunne skje i maskiner eller knuseverk som en følge av at maskinene er i gang. Ved slike tilfeller vil området være bemannet, og varsling og slukking vil kunne skje umiddelbart. Maskiner og utstyr vil være plassert i grustaket, og det anses som lite sannsynlig at brann vil spre seg til omkringliggende skog.

Skred

Hele planområdet inngår i et potensielt utløpsområde til snøskred og steinsprang jf aktsomhetskartet fra NGU. Med utløpsområde menes terrenget nedenfor utløsningsområdene som kan nås av snøskred/steinsprang. Aktsomhetskartet baserer seg på bruk av datamodeller for helning og beregnes automatisk. Det er ikke gjort feltarbeid eller en vurdering av andre lokale faktorer.

Planforslaget legger ikke opp til regulering av arealer for varig opphold, og omfatter heller ikke bygninger/byggverk. Masseuttaket ligger nederst i dalen og vegetasjonen i nærheten tyder ikke på at det har gått ras her de siste årene. Det anbefales at driftsplanen tar stilling til om det skal anlegges en enkel voll



Figur 1. Aktsomhetskart for steinsprang fra NGU. Skrednett 11.01.2012.

lengst nord i uttaksområdet som kan fange opp eventuelle steinsprang. Driftsplanen bør også ta stilling til om driften av uttaket skal stanses midlertidig dersom ekstraordinære værforhold øker faren for steinsprang/skred.

Miljøkonsekvenser

Driften i uttaket vil foregå ved at toppdekke tas av og lagres i eget område. Dette vil skje på de nye stedene hvor toppdekket ikke allerede er fjernet ved eksisterende uttak. Ved endt uttak skal toppdekket tilbakeføres på arealet og tilplantes/såes.

Ved behov kan det forkomme pigging av større stein på stedet. Det er gjort prøveuttak med sprenging av fjell for knusing, men kvaliteten på fjellet har vært dårlig. I korte perioder vil det forkomme puls-støy, men dette er av marginal varighet. Erfaringstall fra støyvurderinger viser at gul støysone jf. T-1442, oftest har en avgrensing på ca. 200 meter fra uttaksområdet. Avstand til nærmeste nabo er ca 750 meter. Det vurderes derfor at støyproblematikken rundt uttaket og dens virksomhet vil gi små konsekvenser for naboer, og vil ikke bli utredet nærmere.

Dersom det oppstår problemer med støvflukt, er entreprenør som er ansvarlig for driften ansvarlig for å iverksette tiltak umiddelbart. Dette følger av planbestemmelsene. Det mest aktuelle tiltaket vil være å pumpe vann fra Selsbekken til vanning av området. I driftsplanen skal det legges opp til en kompakt drift som begrenser arealbruken slik at det ikke blir behov for store, avdekte områder hvor støvflukt kan oppstå.

I den grad det oppbevares diesel og annet drivstoff knyttet til driften, skal dette være lagret på godkjente tanker. Ved lekkasje fra maskiner og utstyr skal dette repareres snarest. Dersom masse har blitt forurenset pga av lekkasje av olje, diesel el. skal massen graves bort og leveres på egnet deponi.

Planprosess og medvirkning

Oppstartsmøte

Det ble avholdt oppstartsmøte med Sel kommune 18.05.2011. Kommunen ble forlagt planene for området.

I oppstartsmøtet ble følgende kommentert:

- Flytte av adkomstveg inn til området er nødvendig grunnet frisiktkrav. Kommunen ønsker en godkjent adkomstveg der Statens vegvesen sine krav ligger til grunne.
- Uttaksmengde pr år og totalt.
- Istandsetting etter endt uttak.
- Uttak av sprengstein.

Varsel om oppstart av reguleringsarbeid

Varsel om oppstart ble sendt ut 18.05.2011 og er vedlagt planforslaget. Det ble også varslet oppstart i GD 27.05.2011. Fristen til innspill var satt til 08.07.2011.

Totalt har det kommet 6 innspill til planarbeidet, og alle innspill er vedlagt planforslaget.

- **Direktoratet for mineralforvaltning:**

Direktoratet har ingen innvendinger på selve varsel om regulering, men viser til "Lov

om erverv og utvinning av mineralressurser (mineralloven)". §43 krever at alle forekomster som samlet vil ha et uttak på mer enn 10 000 m³, skal ha driftskonsesjon med driftsplan godkjent av Direktoratet.

Direktoratet for mineralforvaltning fører tilsyn med uttaket på grunnlag av driftsplanen.

Det anbefales at krav til laveste kote i området for uttakene blir tatt inn i planbestemmelsene.

- **Oppland Fylkeskommune, regionalenheten og kulturarvenheten:**
Regionalenheten har ingen merknader.

Kulturarvenheten vurderer at potensialet for funn av automatisk fredet kulturminner er relativt lav. Men om det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet automatisk fredete kulturminne som ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den grad det berører kulturminnet og melding skal snarest sendes til kulturminnemyndighetene i Oppland fylkeskommune.

- **Fylkesmannen i Oppland:**

Fylkesmannen vurderer det positivt at det legges til rette for regulering av et eksisterende uttaksområde, som grunnlag for å sette krav til drift og istandsetting. Fylkesmannen minner om forurensningsforskriftens kap. 30 og dens føringer for tiltak knyttet til støv- og støydemping samt eventuelle utslipp til vann.

- **Statens vegvesen:**

Har ingen merknad til arealbruken. Avkjørselen fra Fv 438 må planlegges i samråd med Vegvesenet.

- **NVE:**

Generelle hensyn til vassdrag og grunnvann:

Det må gå frem i reguleringsplanen hvilke vurderinger som er gjort med hensyn til vassdraget. Om uttaket av masser antas å kunne påvirke grunnvannstanden i området, må dette undersøkes nærmere.

Skred:

Området ligger i et område potensielt utsatt for steinsprang jf. aktsomhetskartet til NGU. Planbeskrivelsen bør kommentere om området omfatter byggverk og om sikkerheten for personopphold på arealene er tilfredsstillende.

- **Grunneier til gnr/bnr 277/1. Synnøve Haugen.**

- Ønsker vegetasjonskledd sone mellom sin eiendom og massetaket.
- Ønsker at eksisterende veg blir fjernet om det kommer ny veg til massetaket.
- Grunneier er enig med forslagstiller om at området må istandsettes etter at uttaket er avsluttet.
- Vil at eiendomsgrensene skal bli gått opp og merket.

Forslagsstillers vurdering

Planforslaget er utarbeidet i tråd med de retningslinjer som er lagt av Sel kommune gjennom oppstartsmøte og gjennom innspill som har kommet etter varsel om oppstart. Formålet med planforslaget var en regulering av eksisterende uttak, slik at det kan stilles krav til drift og avslutning av uttaket gjennom lov og forskrift. Det andre hovedmomentet ved planforslaget var tilrettelegging for utvidelse av det eksisterende uttaket og utredning av konsekvensene av utvidelsen. Prosjektering av ny avkjørsel har fått spesiell oppmerksomhet gjennom planprosessen.

Følgende vurderinger er gjort i forhold til innkommene merknader:

Adkomsten inn på området vil skje fra fylkesveg 438 mellom Selsvatnet og kommunegrense Sel-Vågå. Planforslaget tar utgangspunkt i håndbøkene til Statens vegvesen, og utforming av avkjørselen og frisiktsonen er i henhold til disse. Frisiktsonen er konstruert med målene 120 x 6 meter. Det er oversendt egen skisse for avkjørselen til Statens Vegvesen 13.07.2011.

Maksimaltider for drift i uttaket er satt i reguleringsbestemmelsene. Den 01.01.2010 kom det ny minerallov som krevde konsesjon og driftsplan for massetak som har uttak som er større en 10 000m³. Kravet til driftsplan er også tatt med i planbestemmelsene. Driftsplanen skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning. Rammene for drift anses derfor som vel ivaretatt.

Skred- og steinsprangfaren er kommentert under avsnitt om "Skred".

Grunnvannstanden antas ikke bli påvirket av uttaket. Det skal ikke tas ut mer masse i nederste del av uttaksområdet, slik at man ikke kommer ned til grunnvannsnivå. Selsbekken renner godt utenfor planområdet, og på sørsiden av fylkesvegen. Det er ikke tillatt med lagring av utstyr i området som ikke er nødvendig for driften av massetaket, og det skal heller ikke tillatt med lagring av drivstoff/oljer utover det som er nødvendig for driften. Forurensningsfaren anses derfor som liten.

Ved avslutning av masseuttaket skal området settes i stand i henhold til godkjent driftsplan.

Det forutsettes at forslagsstiller gjør en privatrettslig avtale med grunneier av 277/1 om anlegging av ny adkomst til området.

Vedlegg

- Plankart i målestokk 1 : 1 000
- Reguleringsbestemmelser
- Sjekkliste for risiko- og sårbarhetsanalyse
- Kopi av varslingsbrev m/varslingsliste (alle som er varslet)
- Kopi av innkomne merknader ved forhåndsvarslingen

VEDLEGG 2 – Planbestemmelser

FORSLAG TIL REGULERINGSBESTEMMELSER TIL REGULERINGSPLAN – RUSTDALEN MASSETAK, SEL KOMMUNE

Planområdet er regulert som detaljregulering i samsvar med plan og bygningslovens § 12- 3. Formålet med planen er å utnytte grusressursen under kontrollerte former og istandsette området etter endt uttak.

Det regulerede området er vist med plangrense på kart, datert 11.01.2012 med en målestokk på 1: 1 000.

I

I medhold av plan- og bygningslovens § 12-7 gjelder disse reguleringsbestemmelsene for de områdene som på plankartet er avgrenset med reguleringsgrense.

II

I medhold av plan- og bygningslovens § 12-5 er området regulert til følgende formål:

BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5, nr 1)

- Steinbrudd/massetak

SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL § 12-5, nr 2)

- Kjøreveg
- Annen veggrunn, teknisk anlegg

GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5, nr 3)

- Vegetasjonsskjerm

III

I medhold av plan- og bygningslovens § 12-6 er området regulert til følgende hensynssoner:

- Sikringssone – friskt

IV

I medhold av plan- og bygningslovens § 12-7 nr 2 gis følgende bestemmelser om bruk av arealer, bygninger og anlegg innenfor planområdet:

1. BEBYGGELSE OG ANLEGG Steinbrudd og massetak (SOSI-kode 1201)

- a) Området M01 er regulert til steinbrudd og massetak.
- b) I området kan det drives masseuttak, lagring, knusing, sortering av masser og det kan drives med sprenging av fjell og større stein innenfor formålsgrensene.
- c) Innenfor formålsområdet kan det i tilknytning til masseuttaket etableres midlertidige bygninger og andre anlegg som er nødvendig for driften.
- d) Støyende virksomhet skal utføres mellom kl. 07.00 og kl 18.00 på hverdager.
- e) Uttaket skal følge en etappeinndelt driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Driftsplanen skal til en hver tid være godkjent av Direktoratet og skal vanligvis ajourføres hvert 5. år eller etter nærmere avtale med Direktoratet.
- f) Ved avsluttende skråninger mellom uttaksgrense og drivkant skal maksimal skråning være 1:2.
- g) Uttaket skal skje i tråd med plankartet og godkjent driftsplan. Etter endt uttak i området skal det som snart som praktisk mulig istandsettes.
- h) Forurensede masser innenfor planområdet skal graves opp og leveres godkjent deponi.
- i) Matjord og humuslag som graves bort før drift av uttaksområdet skal lagres for senere bruk i istandsettingen.
- j) Støvflukt fra anlegget skal begrenses ved at ikke unødvendig mye masser blir avdekket. Tiltak for støvflukt skal iverettes umiddelbart dersom det oppstår støvflukt fra anlegget som er til skade og sjanse for naboer.
- k) Uttaksområdet skal til en hver tid være forsvarlig sikret. Om nødvendig må sikring foretas med gjerde. Adkomsten til området skal det være låsbar bom eller kjetting.
- l) Inne på området kan det lages midlertidige anleggsveger som er nødvendig for driften.

2. SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR Kjøreveg (SOSI-kode 2011)

- a) Området V01 og V02 er regulert til kjøreveg.
- b) Kjørevegen skal opparbeides som vist på plankartet i samsvar med tekniske planer godkjent av rette myndighet og i henhold til Håndbok 017 Veg og gateutforming fra Statens Vegvesen.
- c) Kjørevegen V01 er regulert med en reguleringsbredde på 6,5m og en kjørebanebredde på 5,5m, mens V02 er regulert med en reguleringsbredde på 6,0m.
- d) Omdisponering mellom underformålene som følge av nærmere prosjektering vil kunne tillates.

3. GRØNNSTRUKTUR Vegetasjonsskjerm (SOSI-kode 3060)

- a) Området G01 er regulert til vegetasjonsskjerm.
- b) Området skal framstå som grønt og vegetasjonskledd til en hver tid. Det legges vekt på bevaring av eksisterende vegetasjon og eventuell supplering av denne ved planting.

V

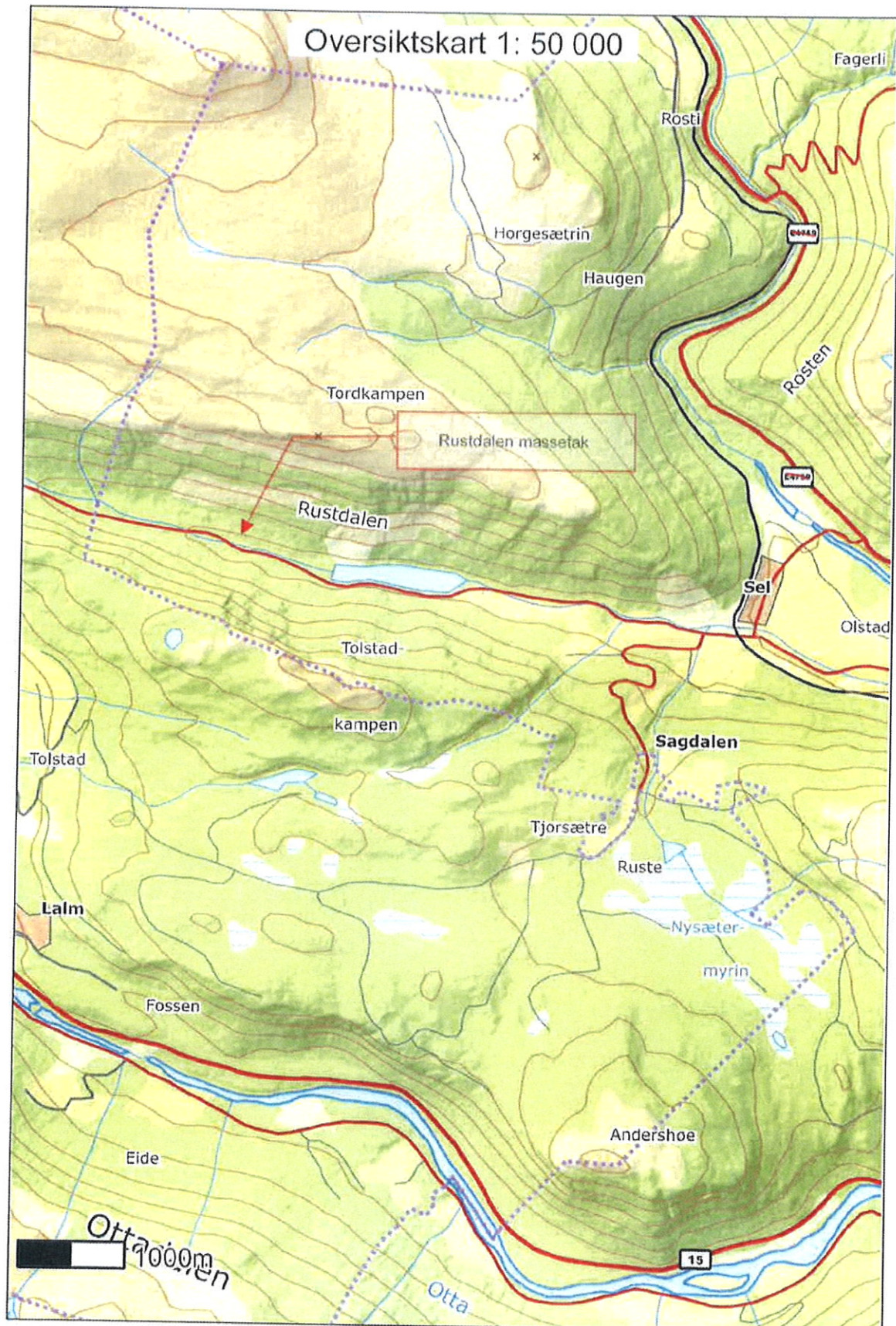
I medhold av plan- og bygningslovens § 12-6 gis følgende bestemmelser til hensynssoner innenfor planområdet:

1. HENSYNSSONER

1.1. Sikringssone - frisikt

- a) Innenfor frisiktsonene ved vegkryss tillates det ikke sikthindrende gjenstander høyere enn 50 cm over veibanen. Frisiktsonen er regulert til 6x120m.

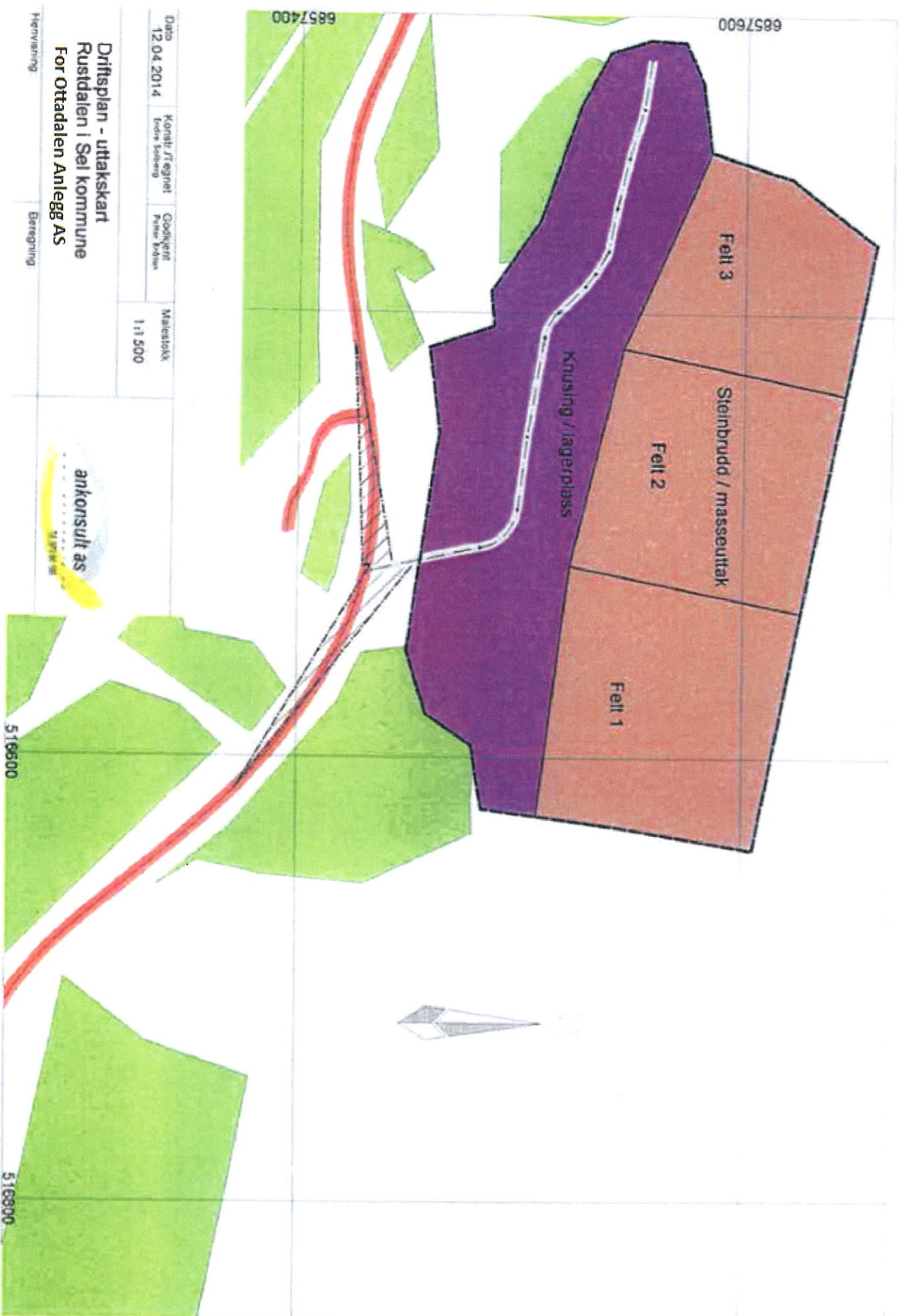
VEDLEGG 4 – Oversiktskart 1:50000



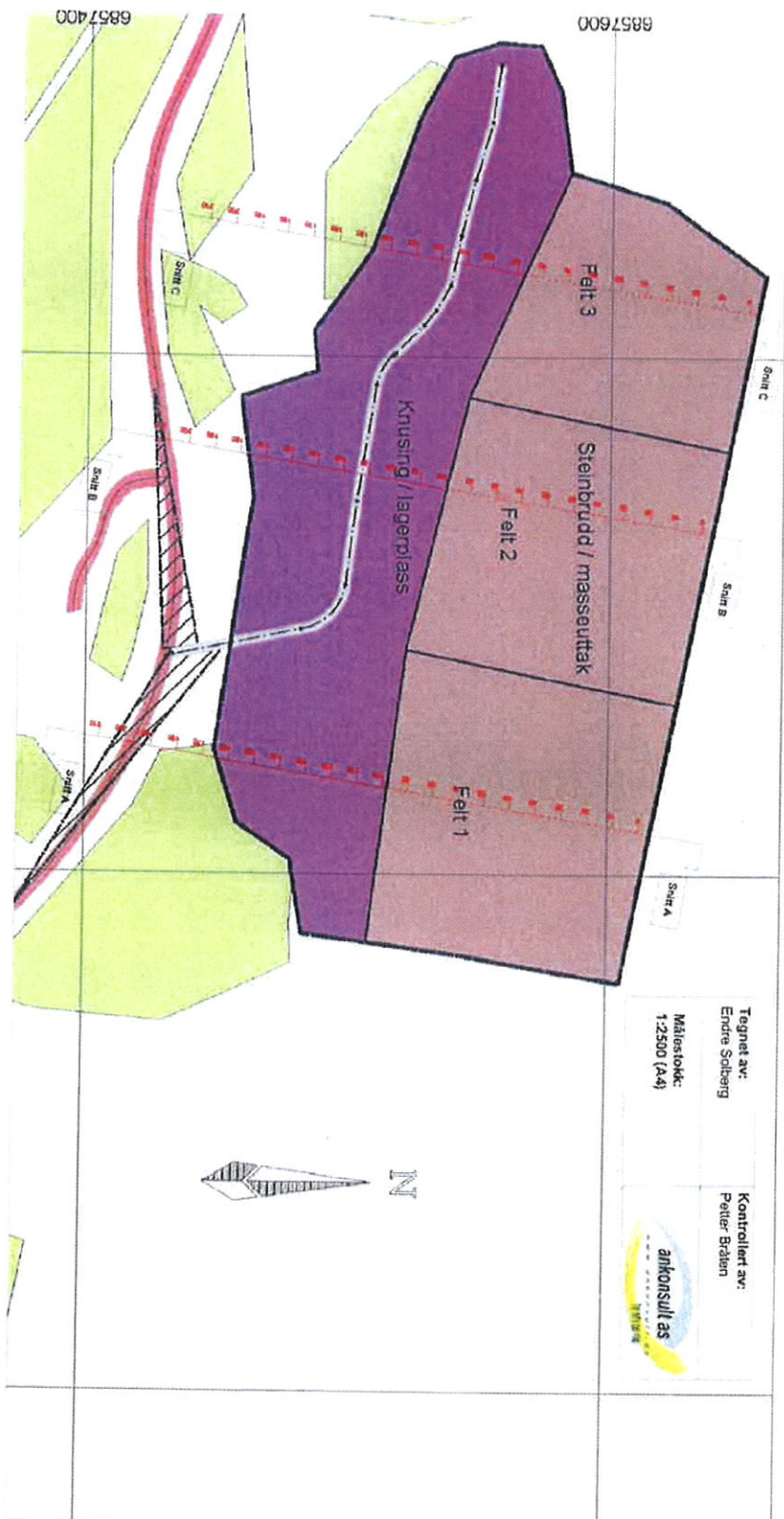
VEDLEGG 5 – Oversiktskart 1:5000



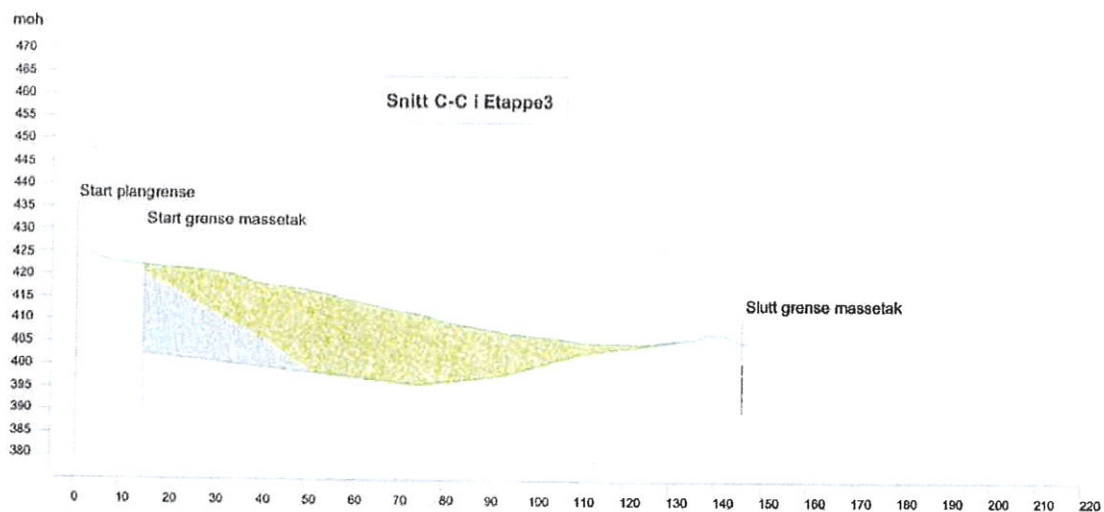
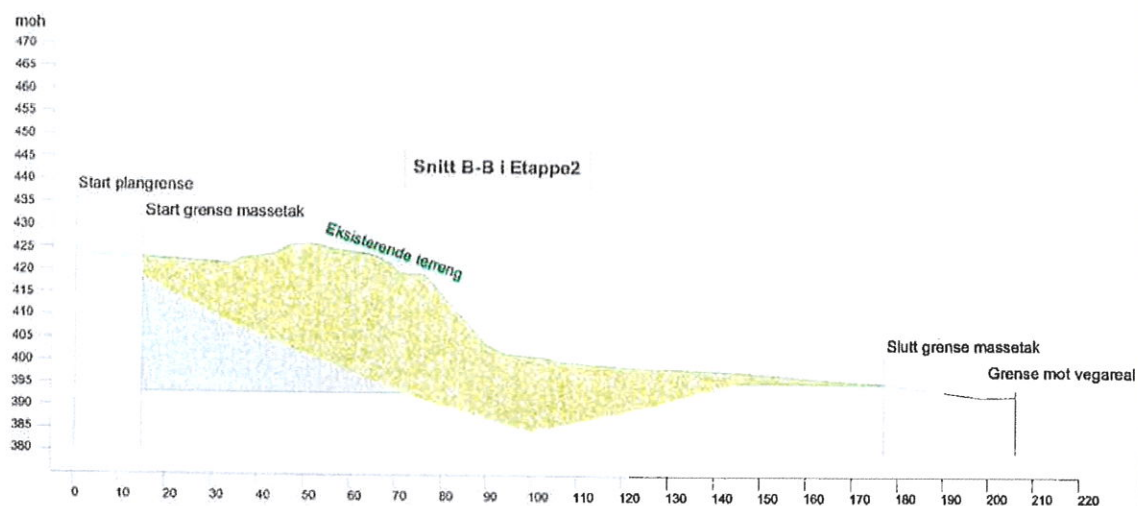
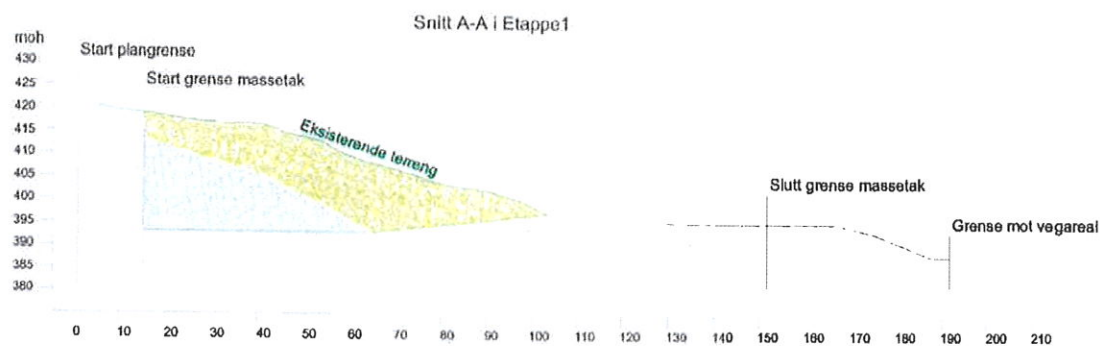
VEDLEGG 6 – Oversiktskart 1:1500



VEDLEGG 7 – Oversikt av snitt 1:1500



VEDLEGG 8 – Snittegninger før masseutvinning 1:1500



 **Løsmasse**
 **Fjell**
 **Eksisterende terreng**

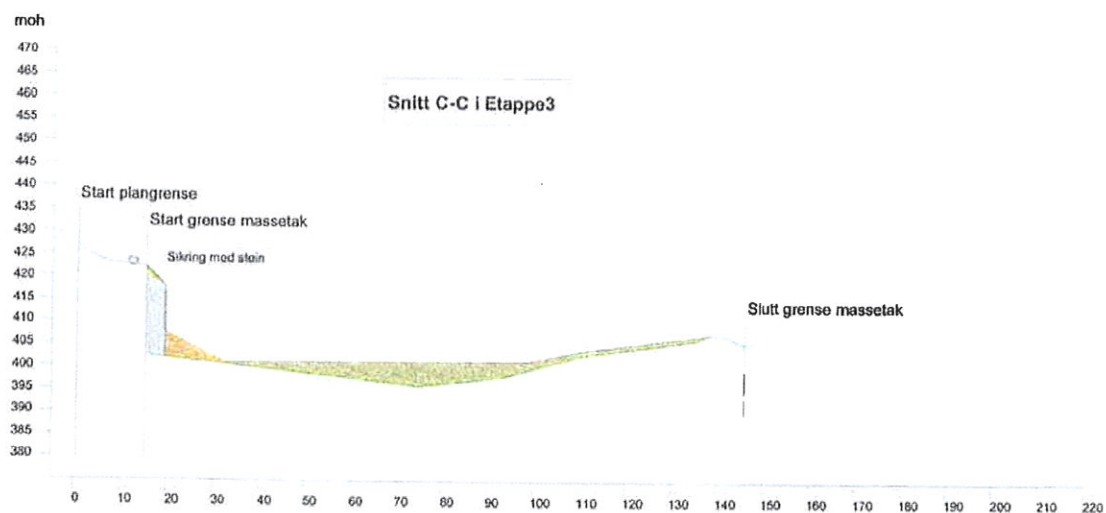
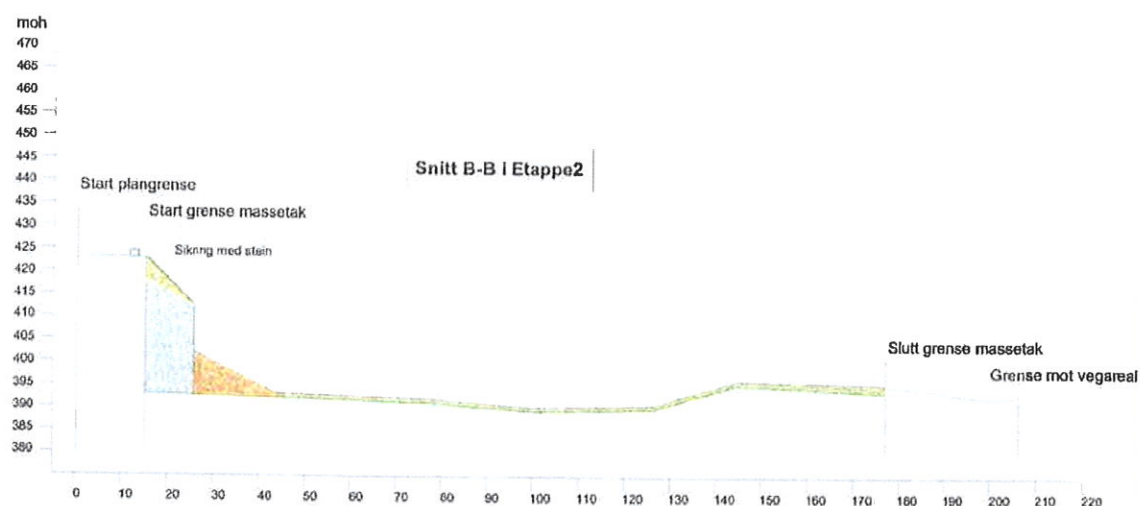
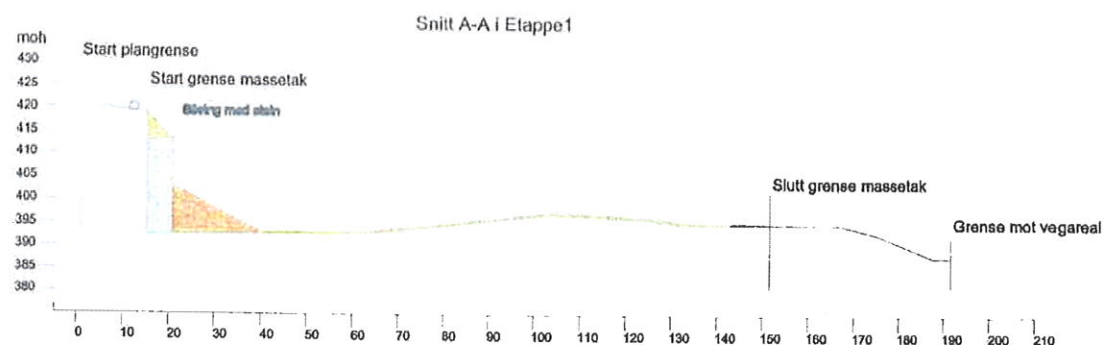
Tegnet av:
Endre Solberg

Kontrollert av:
Petter Bråten

Målestokk:
1:1500

ankonsult as
www.ankonsult.no
Tlf: 971 00 158

VEDLEGG 9 – Snittegninger etter masseutvinning 1:1500



-  **Løsmasse**
-  **Fjell**
-  **Eksisterende vegetasjonsmasse**
-  **Tilkjørt deponimasse**
-  **Eks. terreng**

Tegnet av:
Endre Solberg

Målestokk:
1:1500

Kontrollert av:
Petter Bråten

