Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

TØM SKJEMA

Søknad om driftskonsesjon etter mineralloven § 43

Søknaden 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: www.dirmin.no

1. Innledning

1.1 Om søkeren

Søkers navn/firma: J E Klausen A/S		Organisasjonsnummer: 998 403 359
Postadresse: Geitstadvegen 120		
Postnummer: 3870	Sted: Fyresdal	Land: Norge
Telefonnummer: 908 84 669	Mobiltelefon: 908 84 669	E-postadresse: klausenracing@hotmail.com
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): ? Jan Erik Norheim Klausen		
Postadresse: Geitstadvegen 120		
Postnummer: 3870	Sted: Fyresdal	Land: Norge
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 908 84 669	E-postadresse: klausenracing@hotmail.com

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet

Navn på uttaket/området: Kølbotn Masseuttak, Foretak ID 797-BP			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 36	Bnr. 2	Festenr.
Kommune: Fyresdal kommune		Fylke: Telemark	
Størrelse på arealet (daa): ca 42 daa	*Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).* ?		

1.3 Eksisterende inngrep ?

1.3.1 Masseuttak

i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ●	Nei ○
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ●	Nei ○

1.3.2 Andre fysiske tiltak

Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her:

Adkomstveg krysser gjennom området i nordvest og avgrenser området videre mot sørøst.
Kraftlinje er lokalisert ca 50 m vest for uttaket.
Fyresdal flyplass ligger ca 250 m vest for uttaket.

1.4 Grunneiere til området

Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.

Navn:	Postadresse:	
Tarjei Haugen	Fyresdalsvegen 1798	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.
36/2	3870	Fyresdal

1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet ?

1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ) ?

i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven	☐
ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven	☐

1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ) ?

i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneierne for omsøkt konsesjonsområde *Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).* ?	☒
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier *Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).* ?	☐
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde *Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).* ?	☐

2. Beskrivelse av tiltaket

2.1 Beskrivelse av type forekomst

Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).

i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - pukk)	☒
ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)	☐
iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)	☐
iv) metallisk malm	☐

2.2 Planlagt uttaksvolum ?

Planlagt **årlig** uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	10 000 m³	
Planlagt **samlet** uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	100 000 m³	

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven

2.3.1 Kommuneplan

Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv):

Områdert er i kommunedelplan for Fyresdal sentrum avsatt til råstoffutvinning. Følgende bestemmelser for området er fastsatt:
4. Område for råstoffutvinning (PBL § 20-4 NR 3)
Retningsliner til byggjesakshandsaminga for framtidig steinbrot S1:
4.1. I driftsperioden skal avdekt toppmasse takast vare på og lagrast som vollar som skjermar steinbrotet fra omgjevnadene.
4.2. Normal driftstid skal vere mellom kl. 07.00 og 16.00. I kortare periodar kan drifta halde fram til kl. 19.00. knusing/ sprengning kan ikkje finne stad på heilagdagar.
4.3. Om naudsynt må det nyttast vatningsdyser for å hindre støvflukt under produksjon/ knusing.
4.4. Området må sikrast med varselskilt evt. gjerde der dette er naudsynt.
4.5. Når uttaket er avslutta skal felta jamnast ut og dekkast med jord der dette lar seg gjere. Skjeringar i brotet skal rensast for lause steinar og blokkar. Utforminga og tilplantinga skal gjerast i samråd med landbruksetaten i kommunen.

2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))

i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan ☐

Navn på plan og plan ID:

Vedtaksdato:

ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak ☐

2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.

Type tillatelse:

Tillatelse er gitt i dispensasjon, samt gjennom utlegging av areal i kommunedelplan med bestemmelser og i driftsplan (sak 97/12) .

Vedtaksdato:

23.11.2005

Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ) ?

i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan ☒

ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF ☐

*Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, **skal** forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).*

3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet ?

Her **skal** det gis en beskrivelse av følgende forhold under punktene 3.1 - 3.5:

3.1 Risiko for skade på omgivelsene

Beskriv risiko for skade på eiendom, mennesker, husdyr og tamrein: ?

Risiko for skade på eiendom vurderes som liten. Tiltaket er lokalisert minimum 100 m fra nærmeste bolig sørøst for uttaket. Gjeldende driftsplan forutsetter at sprengning skal skje mot nord eller vest.

Ved sprengning kan det være fare dersom mennesker eller dyr oppholder seg i området.

Høye skrenter kan medføre fare for mennesker og dyr mht fall.

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet: ?

Det er ikke registreringer i området i naturbasen eller på artskart.

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området: ?

Det er ikke kjente kulturminner i området.

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning) ?

Beskriv negative konsekvenser ved tiltaket som støv, støy og eventuell avrenning, inkludert påvirkning på drikkevannskilder og vassdrag:

Tiltaket kan medføre støy fra knusing.
Ved drift i området kan det forekomme støvflukt til omgivelsene.
Overflateavrenning av slam kan medføre fare for forurensning av vassdraget.

3.5 Avbøtende tiltak

Beskriv mulige avbøtende tiltak som kan bidra til å redusere negative effekter angitt i punktene 3.1–3.4:

Ved sprengning varsles det og sikres at ingen oppholder seg i nærheten.
Tiltaket sikres med skilting og gjerder. Anleggsgjerde langs vegen øst for uttaket vil erstattes med permanent gjerde.
Fastsatte driftstider i driftsplan godkjent av kommunen medfører at støyende aktivitet i all hovedsak foregår innenfor normal arbeidstid.
Driftsplanen forutsetter opplegging av voll mot sør som skjerm for støy og innsyn. renskemasser legges til enhver tid som voll mot sør og vest, dette er etablert i dag.
Vanning skal skje ved behov for å hindre støvflukt under produksjon.
Overflateavrenning skal begrenses med avskjærende grøfter rundt bruddområdet, og alternativt ledes til sedimenteringsdam.

4. Spesielt for søknader som gjelder uttak i Finnmark

Opplysninger om direkte berørte samiske interesser i området som det søkes konsesjon for og tilgrensende områder. ?

5. Planer for etterbruk eller tilbakeføring av området ?

Driftsplanen for tiltaket skal inneholde en avslutningsplan med en nærmere beskrivelse av etterbruk eller tilbakeføring av området etter avsluttet uttak av masser, se punkt 2.4 over og driftsplanveilederen.

Sammendrag av plan for slik etterbruk eller tilbakeføring.

Jord og avdekkingsmasse ra området skal tas vare på og brukes til tilbakeføring og revegetering av området etter endt uttak. Når uttaket er avslutta skal feltet jevnes ut, dekkes med jord og beplantes så langt dette er mulig, dersom ikke annet omsøkes på det daværende tidspunkt. Skjæringer i bruddet skal sikres for løs stein og steinblokker. utforming og tilplanting skal skje i samarbeid med landbruksetaten.

Midlertidige voller i området skal jevnes ut og benyttes til å etablere slakere skråninger ved høye bruddkanter. Skråninger i løse masser skal ikke ha mer stigning enn 45 %.

Masseuttaket er i vedtak fra Fyresdal kommune fra 2005 gitt driftstid fram til 2025.

6. Søkers samlede tekniske og bergfaglige kompetanse for driften av uttaket ?

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*
Tron Gevelt	CV vedlegges.

* *Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).*

Følgende personer med tekniske og bergfaglige kompetanse er ansatt hos søker:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* *Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).*

Søker har fast tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse hos følgende personer innenfor konsernet*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innenfor konsernet).	Beskrivelse av kompetanse (formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring).**

* *Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).*

** *Søkers tilgang til kompetansen skal dokumenteres ved avtale som vedlegges søknaden (se punkt 12).*

Søker har ved innleie av følgende personer tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innleid selskap, eks. konsulentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.
Tron Gevelt	Isachsen Anlegg AS	CV vedlegges

* *Dokumentasjon på formell utdannelse, avgangsår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).*

7. Økonomi ?

7.1 For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010 ?	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	**Sum**
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
Sum	

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Sum	

7.1.2 Budsjett

Det skal vedlegges et budsjett til søknaden for de første driftsårene (se punkt 12). Budsjettet skal vise markedssituasjonen og prisnivået for produktet. Dersom prisnivå må kunne antas å ligge over den normale markedsprisen, bør denne dokumenteres med en leveranseavtale. ?

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010 ?

Vedlagt.

~~*Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).*~~

8. Økonomisk sikkerhet ?

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven (Forslaget skal inneholde både forslag til sikkerhetens størrelse og form. Hvordan søker har beregnet seg frem til sikkerhetens størrelse skal begrunnes.). ?

Forslagsstiller forplikter seg til å avsette 1 krone per tonn uttatt masse fra og med 1. januar 2018. Innbetaling for forrige års uttak av masse skal settes på konto innen 1. februar etterfølgende år. Dokumentasjon av innbetaling skal skje i forbindelse med årlig driftsrapportering til DMF. Tiltakshaver skal til enhver tid kunne dokumentere størrelsen på den finansielle sikkerheten. Forslag til avtale vil bli utarbeidet. Forslagsstiller har vurdert kostnadene ved istandsetting av arealene og sammenliknet med andre tilsvarende uttak for å komme fram til summen.

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

Tiltakshaver leier bistand til sprengning og grovknusing. Finknusing gjennomføres i egen regi, med innleid hjelp ved behov., det samme gjelder for massetransport. I tillegg henter både entreprenører og privatkunder ferdigvarer i området.
1-2 stk jobber til enhver tid i bruddet i perioden mai - desember. I tillegg kommer ringvirkninger ift sysselsetting som bl.a. regnskapstjenester. Nærmeste godkjente masseuttak er 6 mil unna, og massene derfra har begrenset bruksområde med bakgrunn i kvalitet. Tiltaket sørger med dette for et tilbud i nærområdet med masser av god kvalitet.

10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet

Oversikt med opplysninger om navn på eiere (hjemmelshavere) av naboeiendommer til konsesjonsområdet (naboliste) med postadresse og poststed. Oversikten kan også følge som vedlegg.

Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed
36/19 Torgeir Rydland	Vadlivegen 138	3870 Fyresdal
36/21 Fyresdal kommune	Klokkarhammaren 6	3870 Fyresdal
38/19 Gunhild Agnes Fyresdal	Svalestogvegen 10	3870 Fyresdal
38/57 Torsteim Møllestad	Vadlivegen 102	3870 Fyresdal

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere ?

Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.

Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

11. Behandlingsgebyr (sett kryss) ?

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	☒
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	☐
Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12). ?	

SEND SKJEMA

12. Vedlegg til søknaden

Følgende dokumenter **skal** vedlegges søknaden og med det innhold som beskrevet nedenfor:

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

Punkt 1.5.2: **For grunneiers mineraler der søker ikke er grunneier selv:** Avtaler om utvinningsrett med eventuelle vedlegg.
For grunneiers mineraler der søker er grunneier: Utskrift av grunnboken.

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

Punkt 6: Dokumentasjon på kompetanse som angitt i *) og **) under punkt 4.

Punkt 7.1: For virksomheter med oppstart av uttak i området **etter** 01.01.2010:
Budsjett som angitt under punkt 7.1.2.

Punkt 7.2: For virksomheter med oppstart av uttak i området **før** 01.01.2010:
Godkjent årsregnskap for de siste to år.

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

Mineralloven formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling (mineralloven § 1).

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

Søknad om driftskonsesjon skal skje på vedlagte skjema og sendes til DMF. Nødvendig dokumentasjon, som angitt i skjemaets punkt 12, skal være vedlagt. Hjelpetekster er også lagt inn i søknadsskjemaet for veiledning.

Forslag til driftsplan som skal vedlegges søknaden er en viktig del av en driftskonsesjonssøknad, og skal omhandle og ivareta de forhold som er angitt i DMF sin driftsplanveileder og sjekkliste for driftsplan som finnes tilgjengelig på våre nettsider www.dirmin.no.

En konsesjonssøknad skal underlegges en skjønnsmessig prøving før det avgjøres om driftskonsesjon skal gis. Ved vurderingen av hvorvidt driftskonsesjon skal gis skal det legges vekt på om søker er «skikket» til å utvinne forekomsten. Dette innebærer at det skal legges vekt på om prosjektet fremstår som gjennomførbart økonomisk, om det legges opp til bergfaglig forsvarlig drift og om søker har tilstrekkelig kompetanse for drift av forekomsten. Innenfor rammen av lovens formål skal det også legges vekt på hensynene angitt i mineralloven § 2:

- verdiskaping og næringsutvikling,
- naturgrunnlaget for samisk kultur, næringsliv og samfunnsliv,
- omgivelsene og nærliggende områder under drift,
- miljømessige konsekvenser av utvinning, og
- langsiktig planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området.

DMF kan fastsette vilkår for en driftskonsesjon. Vurderingstemaet ved avgjørelsen av hvilke vilkår som skal stilles, vil i stor grad falle samen med de hensyn som er relevante ved vurderingen av om konsesjon skal gis.

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er søkers ansvar å innhente slik tillatelse.

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

Bakgrunn

Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m³ masse krever driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF). Ethvert uttak av naturstein krever driftskonsesjon, uavhengig av mengde som skal tas ut. I søknad om driftskonsesjon etter minerallovens § 43, stiller DMF krav til at søker skal angi det geografiske området som det søkes driftskonsesjon for. DMF praktiserer at området skal kartfestes.

DMF vurderer det angitte konsesjonsområdet i søknaden opp imot den driften som planlegges, krav til bergfaglig forsvarlig drift[1], hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling[2].

Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

- Et driftsområde er området hvor selve uttaket av mineraler finner sted og omkringliggende areal som benyttes for å gjennomføre uttaket. Dette tilsvarer konsesjonsområdet.
- Søker må ha utvinningsrett for hele driftsområdet hvor det er søkt om konsesjon.[3] For grunneiers mineraler kan søker få utvinningsrettsrett gjennom avtale med grunneier.
- Dersom det finnes en reguleringsplan eller er gitt dispensasjon til masseutvinning i et område og området er egnet som driftsområde, er det hensiktsmessig å sette konsesjonsområdet lik området som er regulert til og markert som råstoffutvinning. Slik vil reguleringsplan/grensene for dispensasjon og driftskonsesjonen være i samsvar med hverandre. Driftsplanen angir nærmere hvordan søker tillates å drive uttaket.
- Dersom området verken er regulert til masseuttak eller det er gitt dispensasjon til dette formålet, bør søker innlede dialog med kommunen som er rette myndighet for areal-disponering. Dette kan foregå samtidig med at søknad om driftskonsesjon sendes DMF. I søknaden til DMF skal søker angi det geografiske området hvor driften av uttaket planlegges som omsøkt konsesjonsområde.
- Dersom området kun er avsatt til råstoffutvinning i kommuneplanens arealdel, vil fastsettelse av konsesjonsområdet bero på en konkret vurdering av hva som er det faktiske driftsområdet.

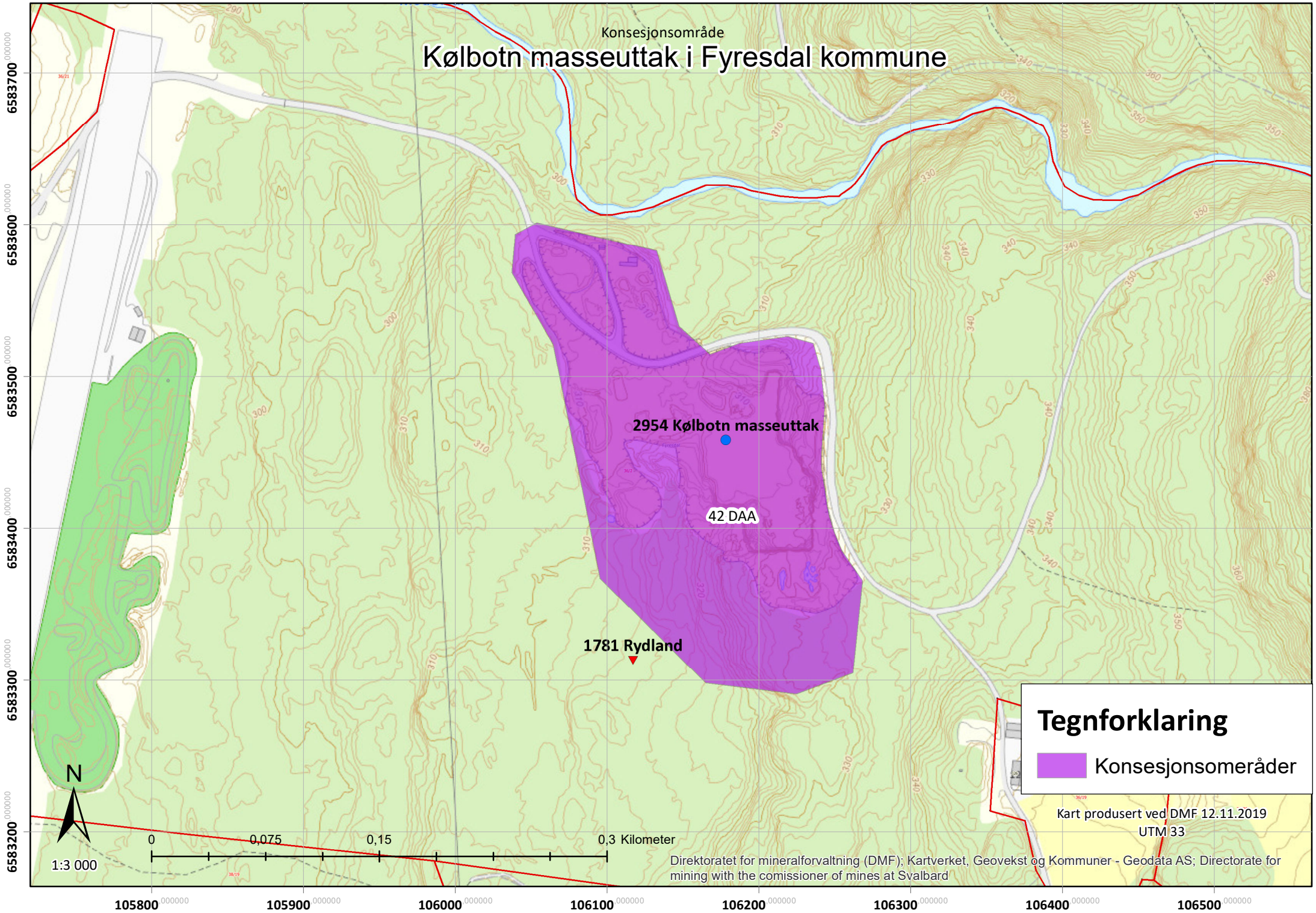
DMF har adgang til å sette vilkår og følge opp uttaket utenfor konsesjonsområdet

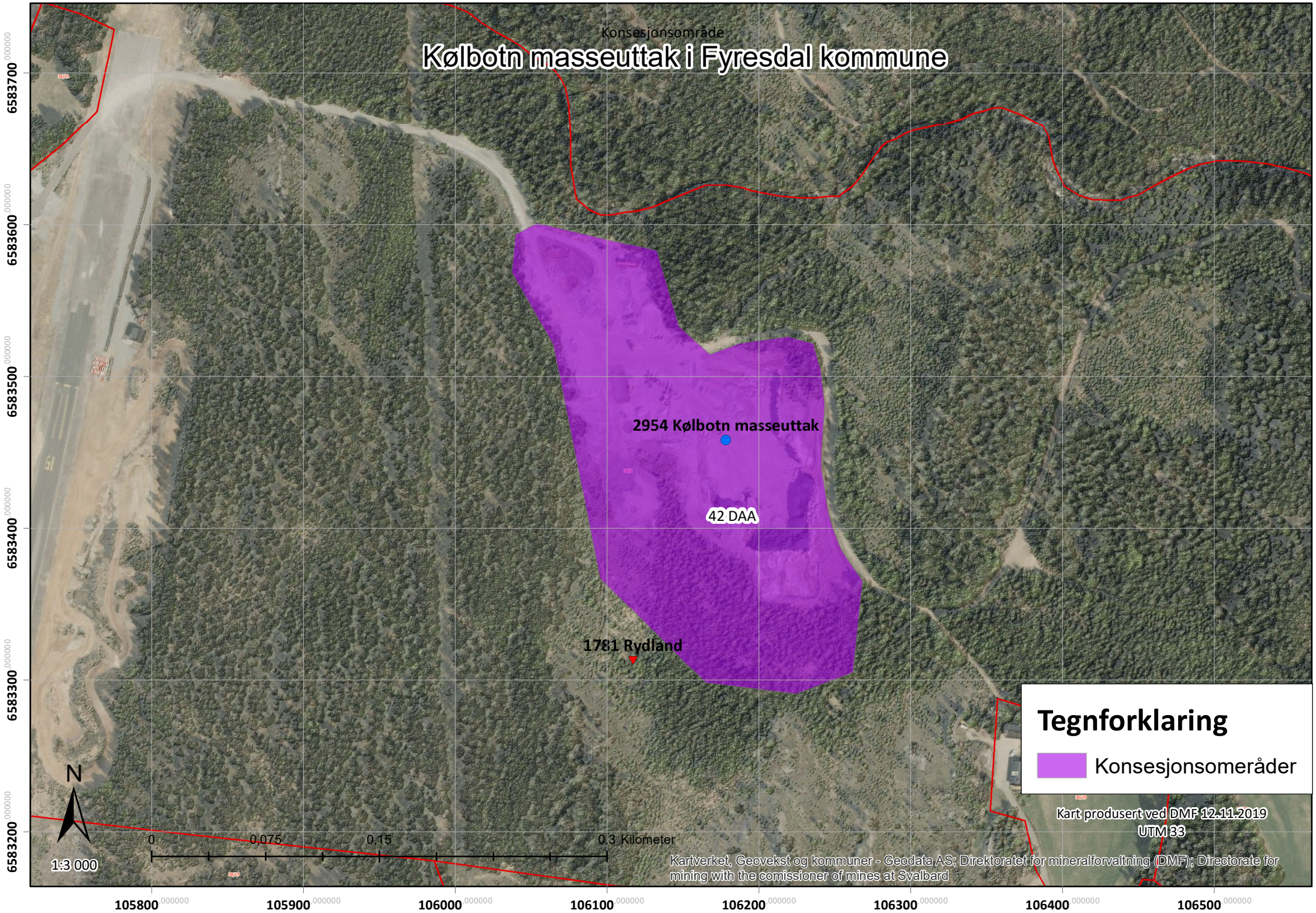
DMF har adgang til å fastsette vilkår, og dermed også håndheve vilkårsbestemmelsene, utenfor det fastsatte konsesjonsområdet.[4] Vilkår som har virkning utenfor konsesjonsområdet er for eksempel bestemmelser om at deponering av skrotstein kan foregå utenfor området.

DMF stiller også krav til sikring og opprydding av området i en driftskonsesjon. Krav til sikring kan settes utenfor konsesjonsområdet, for eksempel med krav til gjerde eller skjerming i en tilgrensende sone.

---

[1] Mineralloven § 41.
[2] Mineralloven §§ 1 og 2.
[3] Mineralloven § 43, annet ledd og forskrift til mineralloven § 1-8, bokstav a).
[4] Mineralloven § 43, andre ledd tredje punktum og ot.prp. nr. 43 (2008-2009), s. 145.


Konsesjonsområde
Kølbotn masseuttak i Fyresdal kommune
2954 Kølbotn masseuttak
42 DAA
1781 Rydland
Tegnforklaring
Konsesjonsomeråder
Kart produsert ved DMF 12.11.2019
UTM 33
N
1:3 000
0
0,075
0,15
0,3 Kilometer
Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard
6583700
6583600
6583500
6583400
6583300
6583200
105800
105900
106000
106100
106200
106300
106400
106500


Konsesjonsområde
Kølbotn masseuttak i Fyresdal kommune
2954 Kølbotn masseuttak
42 DAA
1781 Rydland
Tegnforklaring
Konsesjonsomeråder
Kart produsert ved DMF 12.11.2019
UTM 33
N
1:3 000
0
0.075
0.15
0.3 Kilometer
Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard
6583700
6583600
6583500
6583400
6583300
6583200
105800
105900
106000
106100
106200
106300
106400
106500

Tekstdel til driftsplan for Kølbotn, Fyresdal kommune, April 2018.

1 Innledning

Det har vært drift i området med uttak av steinmasser siden 2005 da det ble gitt dispensasjon fra kommunedelplan for Fyresdal sentrum til igangsettelse av tiltaket. Området ble lagt inn i kommunedelplanen som ble vedtatt i 2006.

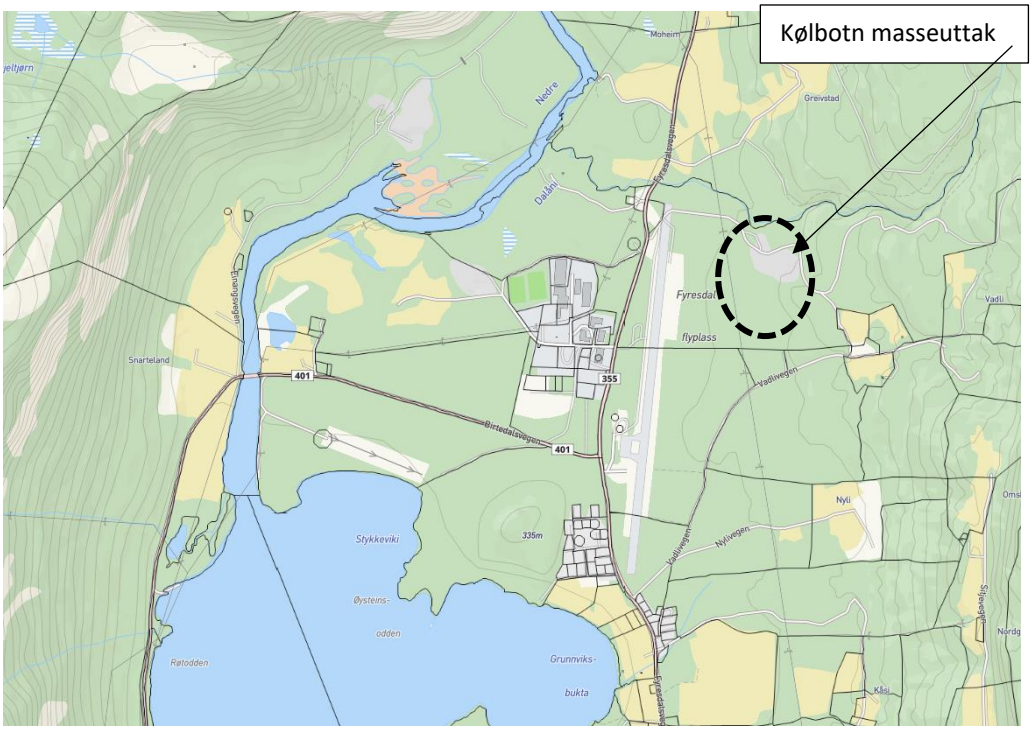
Tillatelsen ble fornyet i 2012 da det ble søkt om videreføring av drift i steinbruddet gjennom en etablering av Gevelt Grustak & Entreprenør AS sammen med JE Klausen A/S. Drift i området har foregått i tråd med driftsplan med bestemmelser for området godkjent i Fyresdal kommune 30.03.2012.

Direktoratet for Mineralforvaltning har etterlyst søknad om driftskonsesjon jfr. krav i Mineralloven vedtatt 2010. Det er utarbeidet søknad om driftskonsesjon i tråd med søknadsskjema og veileder fra Direktoratet for Mineralforvaltning, forslag til driftsplan følger søknaden.

ar plan & landskap as har vært engasjert av tiltakshaver til å bistå i arbeidet med søknad om driftskonsesjon og forslag til driftsplan.

2 Beliggenhet

Det omsøkte området er lokalisert i Fyresdal kommune, øst for Fyresdal flyplass, og omfattes av gnr 36, bnr 2.



Figur 1. Områdets lokalisering

Adkomst til området er fra fv 355. Vegen er stengt med bom øst for Fyresdal flyplass og benyttes ikke av andre enn tiltaket og grunneier i forbindelse med skogsdrift. Fyresdal flyplass benyttes i noen grad av småfly, og for øvrig til motorarrangement som dragracing etc. øst for flyplassen i tilknytning til denne er det en motorbane. Rundt tiltaket på alle kanter er det skogsområder.

3 Om tiltakshaverne

Driftsselskapet er JE Klausen AS (org.nr. 998 403 359).

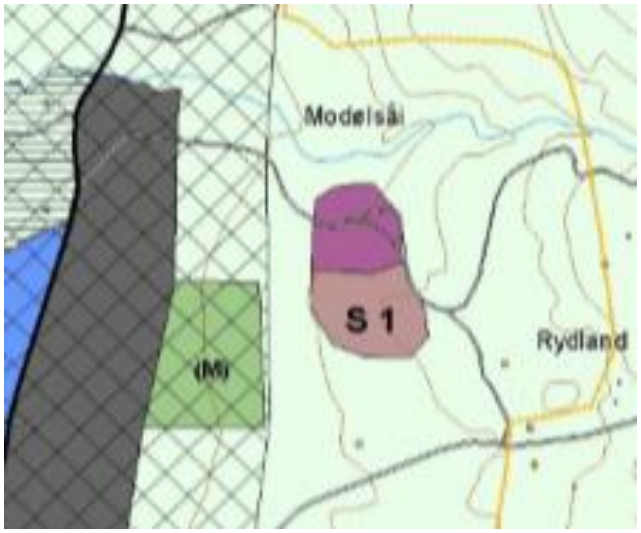
Grunneier er Tarjei Haugen. Rett til uttak av steinmasser er regulert i avtale mellom driftsselskapet og grunneier datert 5. april 2012.

3.1 Omsøkt konsesjonsområde

Det omsøkte konsesjonsområdet omfatter omtrentlig området avsatt til råstoffutvinning i kommunedelplan for Fyresdal sentrum, vedtatt i 2006.

Eiendomsgrensene er vist i vedlagte kartmateriale.

Bebyggelse i området omfatter en spisebrakke samt et lagerbygg. Det er ikke sanitæranlegg i området.



Utsnitt fra kommunedelplan for Fyresdal sentrum

Figur 2. Flyfoto over området

4 Myndighetsforhold

Per i dag ligger det ingen tillatelse fra Direktoratet for mineralforvaltning til grunn for driften av grustaket. Kommuneplanens arealdel fastsetter at det ikke kreves reguleringsplan for masseuttak som er i drift per 2014. Kommunedelplanen for Fyresdal sentrum avsetter området til formålet råstoffutvinning og fastsetter vilkår for drift. I tillegg har drift til nå vært regulert av driftsplan fra 2012, godkjent av Fyresdal kommune, samt kap. 30 i forurensnings-forskriften.

5 Om forekomsten

Forekomsten består av diorittisk til granittisk gneis, migmatitt (kilde: NGU), og er i NGU sin database avmerket som en viktig ressurs.
Massene er godkjent for bærelag og frostsikring på riksveg, og har god kvalitet.

5.1 Uttaksareal og uttaksvolum

Det totale omsøkte arealet er på ca 42 daa. Potensielt uttaksvolum er beregnet til ca. 100.000m^3. Årlig uttaksmengde er beregnet til ca 10 000 m3. Det er fra kommunens side godkjent drift fram til 2025 (vedtak 2005). Plan for uttak er framstilt i vedlegg og beskrevet i kap. 6. Uttaket vil være styrt av etterspørselen i markedet og bestemmelsene kommunedelplanen og driftsplan godkjent i Fyresdal kommune.

6 Gjeldende bestemmelser

Generelt

Områdene skal benyttes til masseuttak for faste steinmasser med viderebehandling til ferdigprodukter til bruk i bygg-, og anleggsdrift. Driften skal i størst mulig grad skje kontinuerlig. Kommunedelplan for Fyresdal sentrum, driftsplan vedtatt i Fyresdal kommune med kartdel vedlagt konsesjonssøknaden skal legges til grunn for drift i området. Etter avsluttet uttak skal området tilbakeføres til landbruk i samråd med landbruksavdelingen i Fyresdal kommune. Eventuell øvrig bruk må godkjennes i tråd med PBL dersom dette er aktuelt på det tidspunktet.

Berg- og miljømessig forsvarlig drift

Masseuttaket skal drives i henhold til minerallovens bestemmelser, og innenfor rammene av forurensningsforskriftens kap. 30 - "Forurensning fra produksjon av pukk, grus, sand og singel".

Steinressursene i området skal utnyttes før områdene blir omdisponert til framtidig formål.

Driftstider

Kommunedelplan for Fyresdal sentrum fastsetter normal driftstid til hverdager mellom 07.00 og 16.00. I kortere perioder tillates drift fram til kl 19.00. Støyfylt arbeid kan ikke finne sted på helligdager

Avbøtende tiltak i anleggsperioden

Avbøtende tiltak i anleggsperioden omfatter ulike hensyn.

- Håndtering av toppmasser
- Støy/ Støv/ Forurensning
- Sikkerhet

Håndtering av toppmasser/ mellomlagringsmasser etc.

Toppmasser og matjord fra uttaket skal legges i en skjermende voll mot omgivelsene for mellomlagring under masseuttak. Overskuddsmasser ut over dette skal lagres internt på området for senere benyttelse i forbindelse med tilbakeføring etter avsluttet drift.

Skog og annen vegetasjon i uttaksområdet skal ikke hogges/fjernes før det er nødvendig for fremdriften av masseuttaket.

Støv

Det vises til forurensningsforskriften, kap. 30, 30-4 og 30-5. Støv/støvflukt fra området skal reduseres ved vanningstiltak eller tilsvarende. Støvnedfall og eventuelle utslipp fra masseuttaket må til enhver tid ligge innenfor gjeldende krav i forurensingsforskriften. Eventuelle krav til tiltak skal følges opp fortløpende.

Støy

Det vises til forurensningsforskriften, kap. 30, 30-7 og 30-8. Støyforholdene for tilgrensende boliger til masseuttaket skal sikres i henhold til Miljøverndepartementets "Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging" (T-1442/2012).

Avrenning

Det vises til forurensningsforskriften, kap. 30, 30-6. Det skal utføres nødvendige tiltak som sikrer mot avrenning fra området. Overflateavrenning skal avgrenses med avskjærende grøfter rundt bruddområdet, alternativt føres til slambasseng. Dette for å hindre avrenning til Modølsåi.

§ 30-6.*Utslipp til vann*

Prosessvann uten miljø- eller helseskadelige stoffer/egenskaper kan slippes til sjø- eller ferskvannsresipient dersom maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff (SS) i utslippspunktet er under 50 mg/l og dersom utslippet ikke medfører nedslamming i resipienten.

Utslippet skal heller ikke påvirke vannkvaliteten i primærresipient slik at tilstandsklassen for resipienten endres. Den veileder for tilstandsklassifisering av vann som til enhver tid gjelder skal benyttes ved vurdering av tilstandsklasser.

Dersom prosessvann har helse- eller miljøskadelige stoffer/egenskaper, eller utslippets innhold av faststoff/suspendert stoff er for høyt til å tilfredsstille kravene i første og andre ledd, skal prosessvannet enten samles opp og leveres godkjent mottak eller renses for eksempel ved hjelp av et sedimenteringsbasseng.

Sikring/Skilting

Området skal sikres med varselskilt og gjerder der det er nødvendig. Uttaksområdet skal til enhver tid være skiltet med fareskilt. Spesielt utsatte skråninger skal vurderes midlertidig inngjerdet av sikkerhetsmessige hensyn.

7 Drift og istandsetting av uttaket

7.1 Hvordan uttaket skal gjennomføres

Uttak skjer i en høyde. Maksimal høyde er ca 20 m, høyden trappes ned i utkanten av bruddet ved skyting av skråkant. Bunnkote for uttak er 309 moh. Området sikres med voll/ gjerde og andre nødvendige tiltak under gjennomføring.

Grovknuser leies inn og driftes ca 5 uker per år, denne lokaliseres inne i bruddområdet med den plassering som til enhver tid er hensiktsmessig sett i forhold til hvor langt bruddet er kommet. Finknuseverk er etablert og vist i kart.

Ferdigvarelagrene med ulike fraksjoner er lokalisert delvis nord for adkomstvegen gjennom området i tilknytning til lager, og delvis sør for vegen. Områdene er vist i vedlagte kartmateriale.

7.2 Framdrift og tilbakeføring

Området har begrenset størrelse. Område A vil tas ut først, renskemasser fra videre drift i område B vil benyttes til istandsetting av dette delområdet i tillegg til opplegging av voller mot sør og vest.

Internt i uttaksområdet vil en i hovedsak benytte en maksimal skråningsvinkel på 65 grader under drift. Deler av skråningene vil fylles med renskemasser og revegeteres i etterkant av avsluttet drift. Øvrige skjæringer skal sikres gjennom fjerning av løse stein og steinblokker og jfr. bestemmelsene i driftsplanen.

Tiltaket er ikke så omfattende, og det er ikke vist flere etapper. Området vil driftes mot vest og nord i tråd med driftsplan godkjent av kommunen. Det er vedlagt snitt i begge retninger som synliggjør uttaket.

Etter driftsfasen skal området tilbakeføres til landbruk i samråd med landbruksavdelingen i kommunen. Dersom andre formål er aktuelle i området på dette tidspunktet vil det måtte omsøkes etter plan og bygningsloven.

8 Sikringstiltak

Det er etablert voll på bruddkanten mot adkomstvegen i øst, i tillegg til anleggsgjerde. Gjerdet vil nå bli erstattet med et permanent gjerde. Området er skiltet ved adkomstvegen i begge retninger. Vegen er stengt med bom fra Flyplassen. Det er plassert steinblokker som sperrer adkomsten fra sørøst forbi eksisterende bolig.

Ved sprengning varsles ca 50 naboer/ berørte med brev i postkasse 4-5 dager før. Varslingen omfatter både de som har bolig i nærområdene, ivrige turgåere mv. Det er også mange vakter i området og to sirener. I tillegg settes det ut rystelsesmålere ved 1-2 boliger ved hver salve.

Sikringstiltak vil videreføres slik dagens praksis er, dvs. med tradisjonelle metoder med voller, gjerder, varselsskilting og varsling ved sprengning.

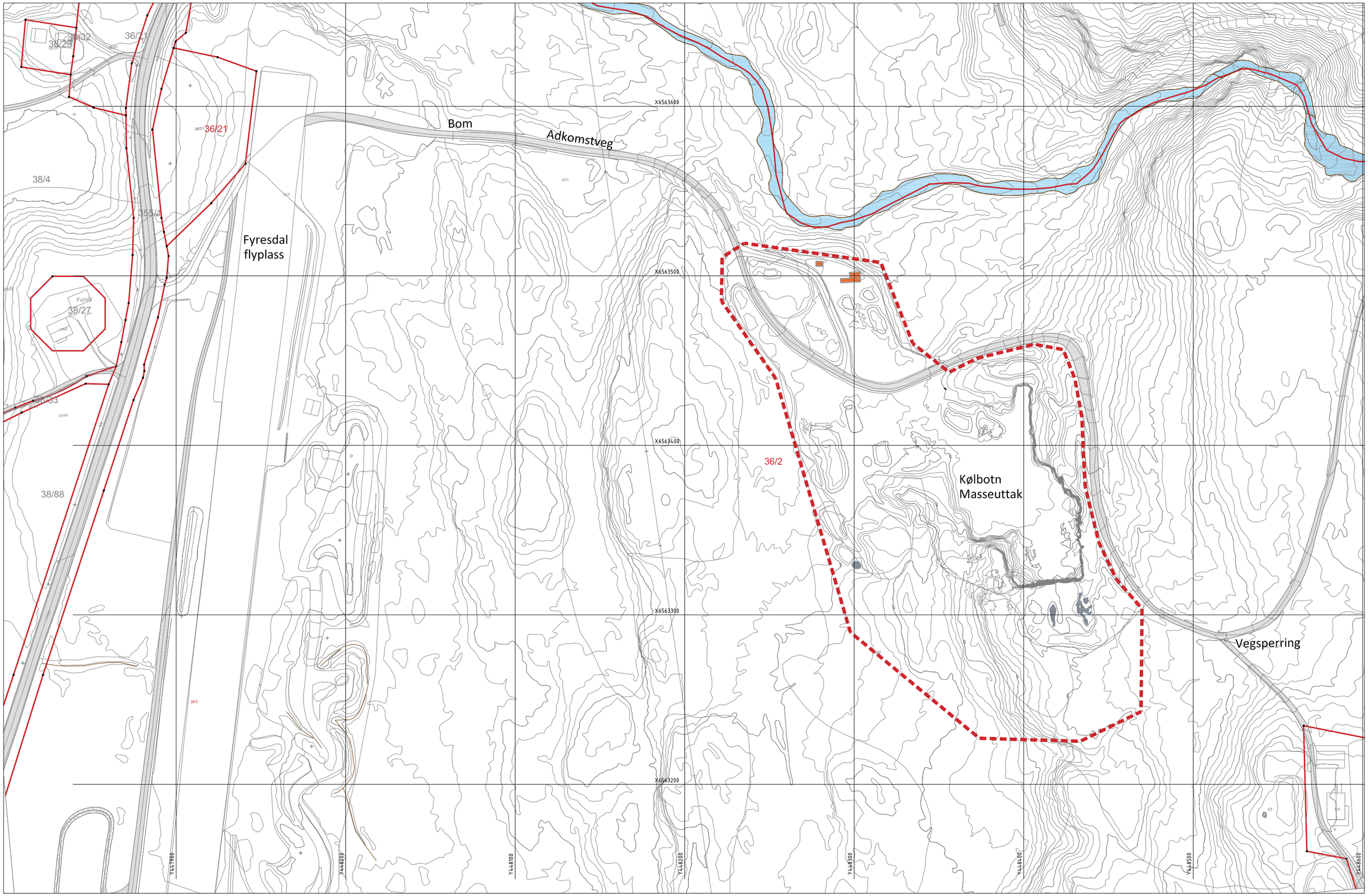
9 Avslutning

Det er utarbeidet et forslag til avslutningsplan for uttaksområdet og denne følger vedlagt. Avslutningsplanen er basert på bestemmelsene i kommunedelplanen og i gjeldende driftsplan. Det vil med bakgrunn i dette tilstrebes en drift som muliggjør at uttaksområdene avsluttes og klargjøres for etablering av landbruksformål.

Tilgangen på renskemasser og øvrige masser til revegetering er begrenset. Massene fra området legges i dag opp i voller som skjermer for støy og innsyn. Disse massene vil benyttes til revegetering etter endt uttak. Skjæringer og overganger mot eksisterende terreng vil prioriteres for revegetering.

Det er lagt til grunn et forsøk på tilpasning og forming av terrenget på en slik måte at inntrykket etter avsluttet uttak er mest mulig avdempet og samsvarer med terrengformasjonene, og skogsarealene i nærområdet.

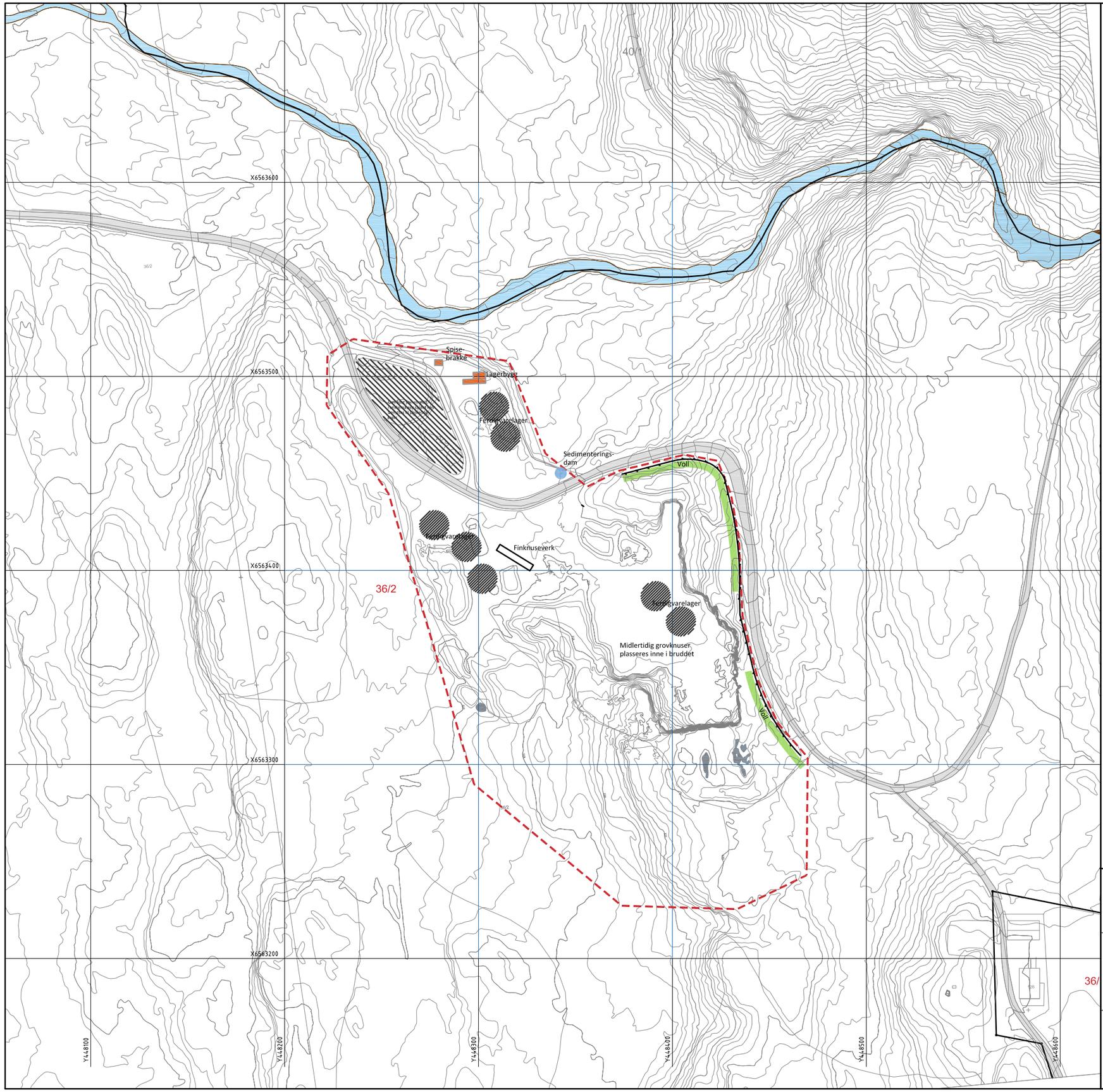
Planområdet
OVERSIKTSKART 1: 50 000 i A3
Fyresvatnet
Gausvatn
Lislevatnet
Husstøylvatnet
Åslands-grend
Moland
Lunden
Spokkeligrend
Veum
Øyane
Fyresdalen
Songedalsdalen
Vikefjell
Høgenuten
Nipa
Husstøylnuten
Grasstøylfjell
Krofjellet
Geitnetten
Tjørndalsheia
Høgenut
Ørnekvæv-nutane
Fjellstølnuten
Storsteinfjellet
Haugeheii
Hardåsen
Håsomfjellet
Ravnfjell
Lienenuten
Skurvenuten
Jordsnuten
Gjerdlinuten
Olov
Fjosi
Solliåsen
Standar-nuten
Isdalsnutane
Smånutane
Skardsheii
Ravndalen
Myrane
Tjønne-kvæven
Øylenuten
Stigfjellet
Røynbuåsen
Snorgjelnuten
Skornuten
Lisleskard
Storeskard
Stogeneset
Svartevik
Svartevik-myrane
Tjørndalsheia
Nesnuten
Fardalsnipa
Hurvaråsen
Homsheia
Kringlemyr
Homme
Vikbukta
Vikåne
Ålandsli
Vik
Bukti
Røykenes
Sandland
Fardal
Tvelt
Jemberg
Nestebø
Libjå
Høyland
Lii
Nesland
Gunnøyni
Sandnes
Ligningsviki
Momrak
Haslevika
Berge
Bergland
Vepsås-nuten
Vepsåsen
Vepsås-steane
Fisketjønn-åsen
Fisketjønn
Tverrfjell
Lisland
Vestre Nape
Tørne
Nordal
Napalinuten
Leikåsen
Laupedal
Åsbu-nuten
Kanebu
Kanetjønn
Nystøldalen
Nystøl-nuten
Nuttjønnane
Hønestøl
Hønetjønn
Den lange Nuttjønna
Litjønn
Øvre
Nedre
Bjørnetjønn
Grastjønn
Øytjønn
Mørketjønn
Varddalen
Varddalsbekken
Vardalstjønna
Røys-netten
Søtdals-varden
Sætaneheii
Sitjenuten
Sitje
Heistad
Lauvdal
Li
Arhus
Klokkar-hammmaren
Svalestog
Lyngdal
Bakketun
Kjeøyni
Grunnviks-bukta
Øysteins-odden
Røtodden
Råteskard
Nystøylknatten
Gjesløpbekken
Stykkeviki
Storeskarbekken
Stemmetjønn
Nedre Dalåni
Snerteland
Nordbø
Vadli
Nordgard
Omsberg
Nyli
Kåsi
Geitstad
Kleivnetten
Bjørnåsen
Napanetten
Baklitjønna
Fossilbekken
Knutsbutjønna
Mørketjønn
Haugen
Vollane
Taraldli
Tårådlitjørni
Hegglands-netten
Kallak
Mostjønn
Brokkestøylen
Grendalsbrottjønna
Brokke
Brokkenes
Heimdal
Flatland
Heggland
Einangsfossen
Moheim
Greivstad
Snørgjeltjørn
Rudsland
Bjåstøyl
Finndøl
Langenes
Gausdal
Moldalsåi
Greivstadtjønnane
Tjørndals-nuten
Tjørndalstjønna
Skartjønn
Prestedalen
Bjåstøl
Bjåstøyltjønn
Setantjønna
Grastjønn
Steinsmyrbekken
Sauftjønn
Stemtjønn
Troll-tjønn
Gausvatn
Svartevik
Svartevik-myrane
Vikefjell
Sandland
Moghus
Lofthus
Landvik
Åsberg
Berve
Bergland
Geitnetten
Nesland
Neslandstjønna
Fardal
Fardalsbekken
Fardalsnipa
Hurvaråsen
Jemberg
Nestebø
Libjå
Høyland
Lii
Momrak
Haslevika
Ligningsviki
Sandnes
Tørne
Nordal
Napalinuten
Leikåsen
Laupedal
Lislevatnet
Lisland
Vestre Nape
Tverrfjell
Fisketjønn
Fisketjønn-åsen
Vepsås-steane
Vepsås-nuten
Vepsåsen
Øytjønn
Mørketjønn
Kanetjønn
Grastjønn
Nystøldalen
Nuttjønnane
Hønestøl
Hønetjønn
Den lange Nuttjønna
Litjønn
Øvre
Nedre
Bjørnetjønn
Krofjellet
Åsbu-nuten
Kanebu
Berve
Bergland
Geitnetten
Nesland
Gunnøyni
Sandnes
Ligningsviki
Momrak
Haslevika
Fyresvatnet
Gausvatn
Svartevik
Svartevik-myrane
Vikefjell
Sandland
Moghus
Lofthus
Landvik
Åsberg
Berve
Bergland
Geitnetten
Nesland
Gunnøyni
Sandnes
Ligningsviki
Momrak
Haslevika
Fyresvatnet
Lislevatnet
Lisland
Vestre Nape
Tverrfjell
Fisketjønn
Fisketjønn-åsen
Vepsås-steane
Vepsås-nuten
Vepsåsen
Øytjønn
Mørketjønn
Kanetjønn
Grastjønn
Nystøldalen
Nuttjønnane
Hønestøl
Hønetjønn
Den lange Nuttjønna
Litjønn
Øvre
Nedre
Bjørnetjønn
Krofjellet
Åsbu-nuten
Kanebu



Eiendomsgrenser

Konsesjonsgrense

Målestokk 1 : 2000 i A3



Tegnforklaring

- Konsesjonsgrense
- Finknuser
- Lager ferdigvarer
- Voll
- Gjerde
- Bygning

Geodetisk grunnlag: UTM32_Euref 89
Geodetisk høydegrunnlag: NN2000
Ekvidistanse 1 m
Vertikalnivå 2
Sosi versjon 4.6

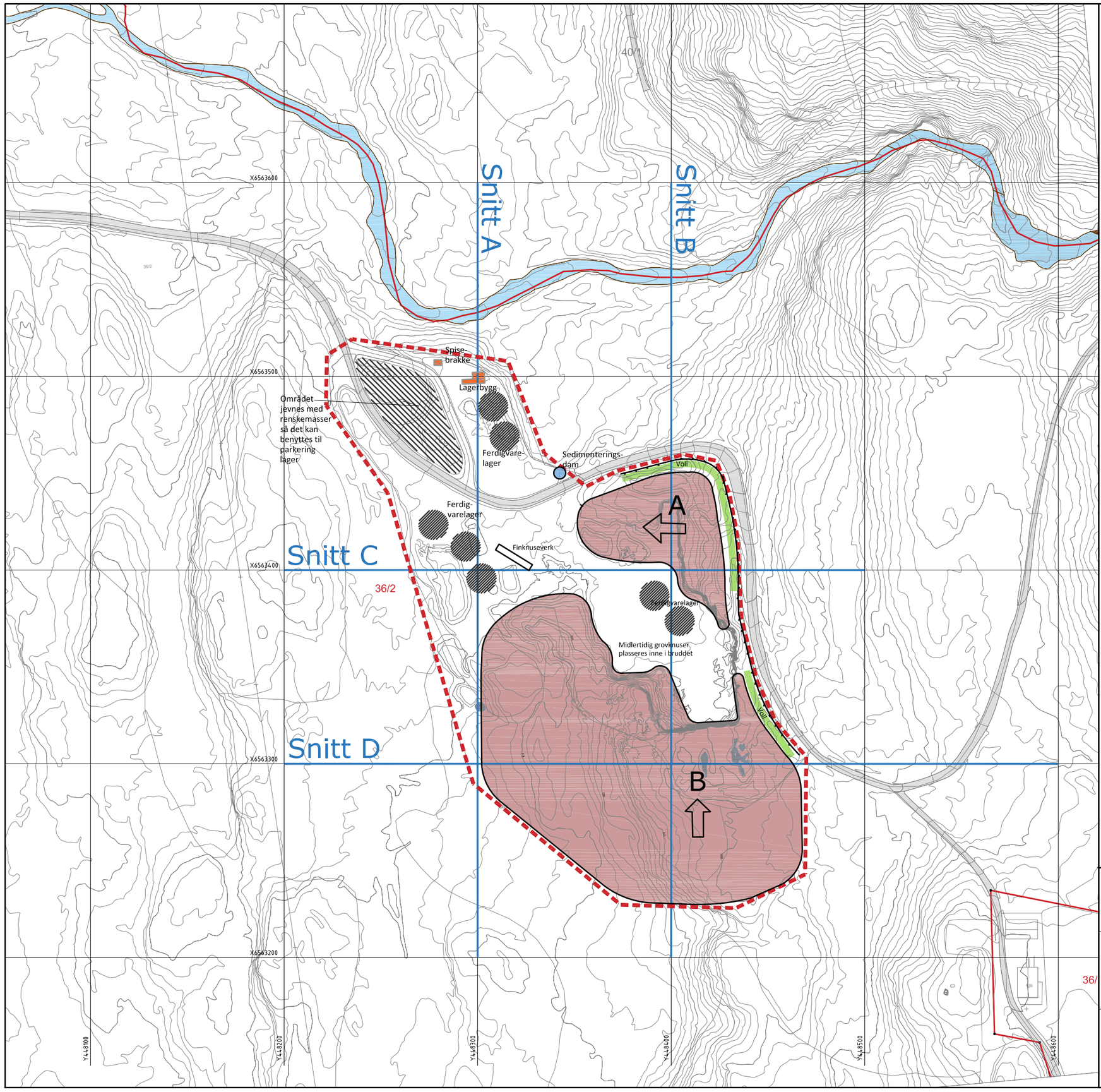
Kølbotn masseuttak, Fyresdal kommune

DRIFTSPLAN
Dagens situasjon

MÅLESTOKK
1:2000 i A3

DATO
20.04.2018

ar plan & landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSARKITEKT MNLA
ar plan& landskap as v/ Anne Ribberud
Nynoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post ar@planoglandskap.no



Tegnforklaring

- Konsesjonsgrense
- Finknuser
- Lager ferdigvarer
- Voll
- Gjerde
- Bygning
- Driveretning
- Gjenværende uttaksområder
- Sedimenteringsdam

Geodetisk grunnlag: UTM32_Euref 89
Geodetisk høydegrunnlag: NN2000
Ekvidistanse 1 m
Vertikalnivå 2
Sosi versjon 4.6

N

Kølbotn masseuttak, Fyresdal kommune

DRIFTSPLAN

MÅLESTOKK

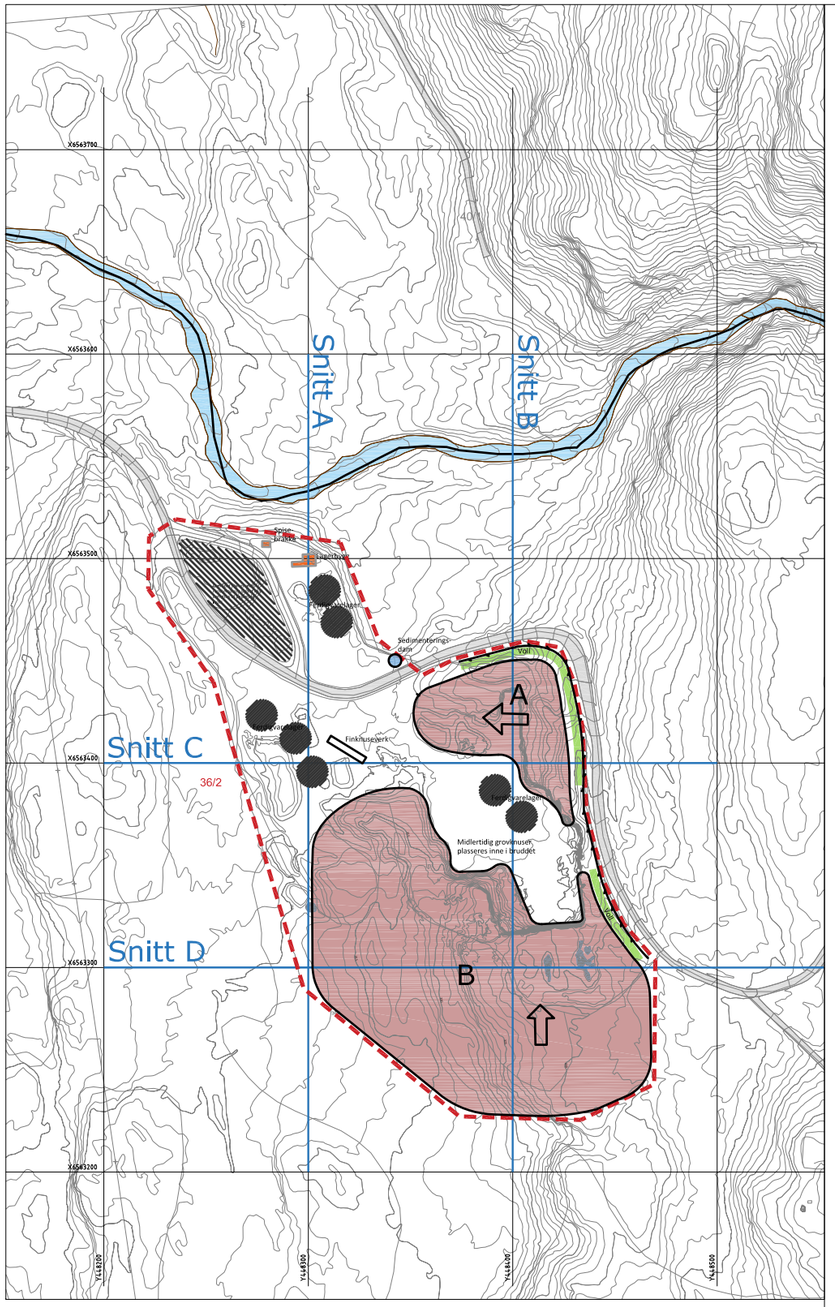
1:2000 i A3

DATO

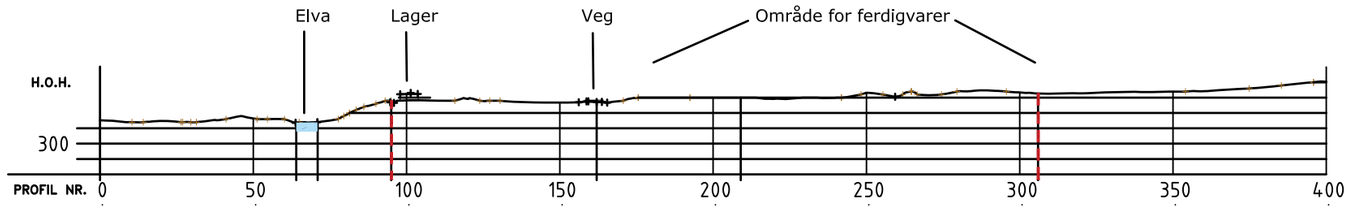
20.04.2018

ar plan& landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSARKITEKT MNLA

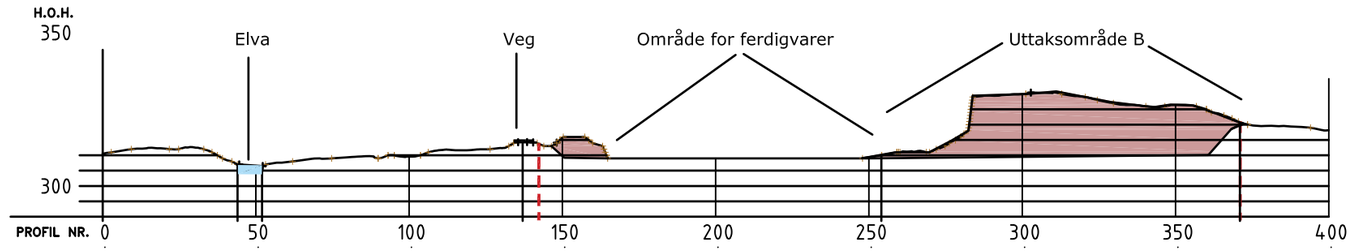
ar plan& landskap as v/ Anne Ribberud
Nymoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post ar@planoglandskap.no



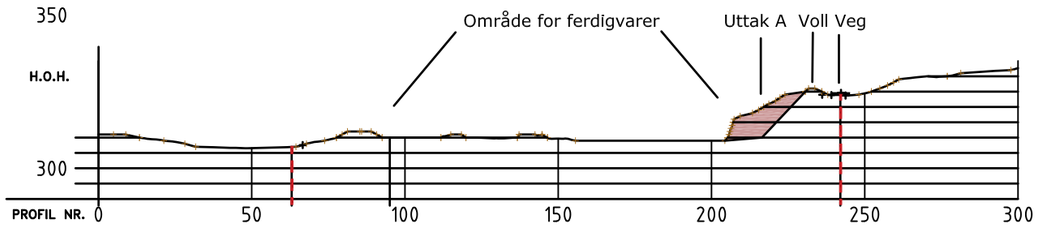
Snitt A



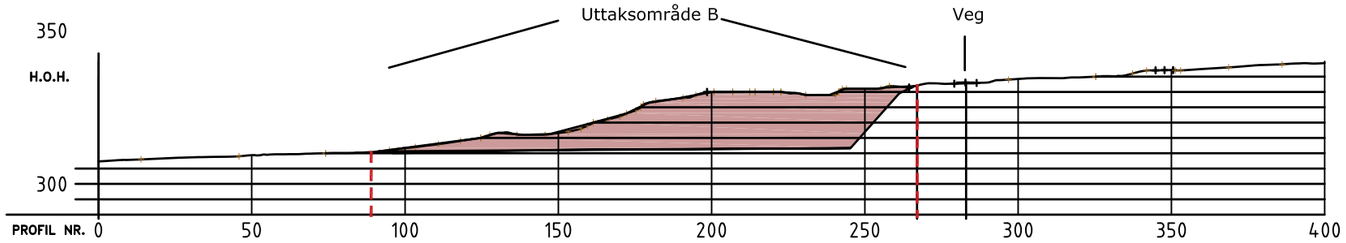
Snitt B



Snitt C



Snitt D



Kølbotn masseuttak, Fyresdal kommune

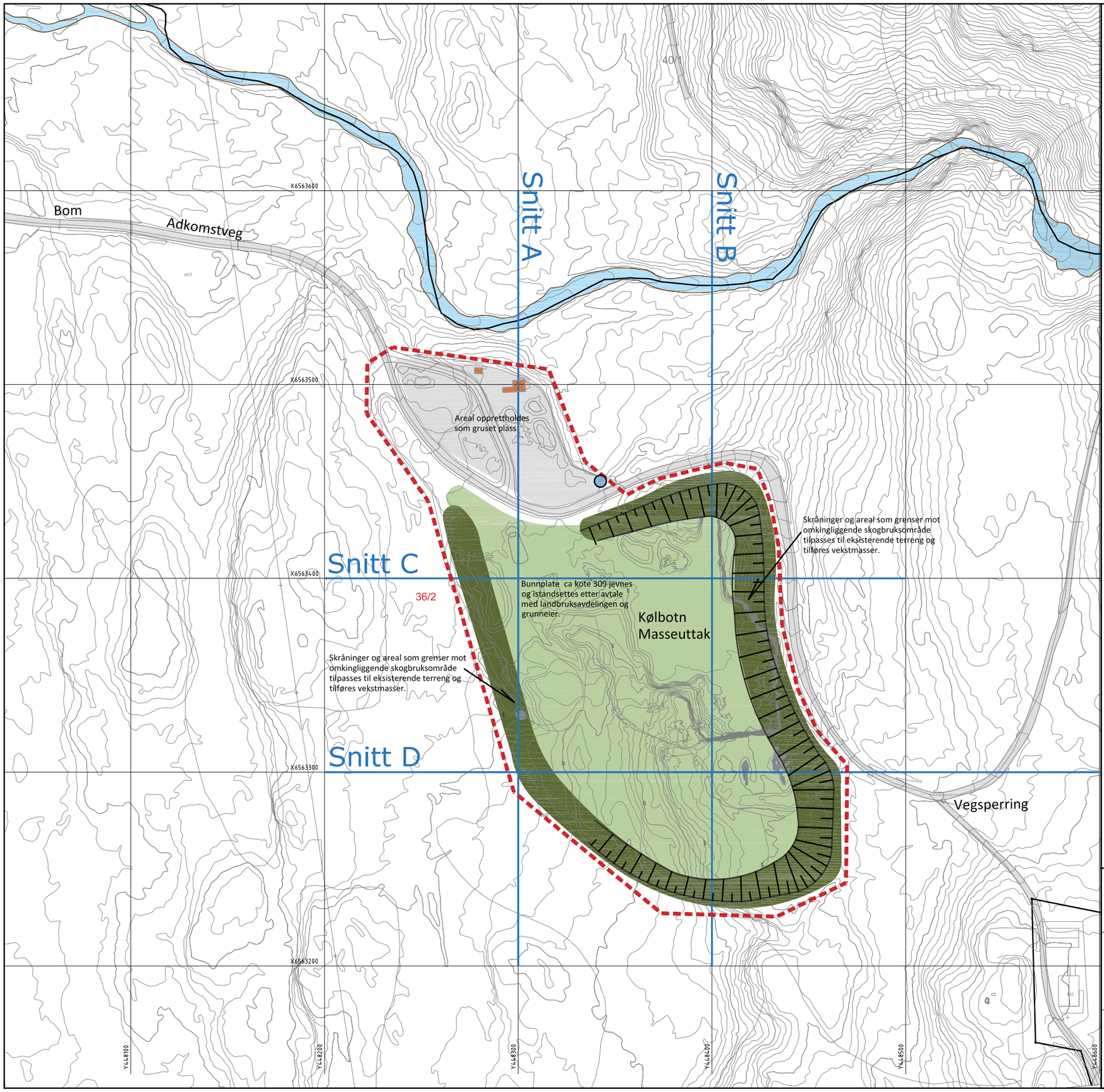
DRIFTSPLAN
Snitt uttak

MÅLESTOKK
1:2000 i A3

DATO
20.04.2018

ar plan& landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSARKITEKT MNLA

ar plan& landskap as v/ Anne Ribberud
Nymoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post ar@planoglandskap.no



Tegnforklaring

Konsesjonsgrense

Skråning/ område som tilpasses omkringliggende terreng

Bunnplate

Lager/ parkering

Bygning

Skråning

Geodetisk grunnlag: UTM32_Euref 89
Geodetisk høydegrunnlag: NN2000
Ekvidistanse 1 m
Vertikalnivå 2
Sosi versjon 4.6

Kølbotn masseuttak, Fyresdal kommune, Gnr 36, Bnr 2

AVSLUTNINGSPLAN

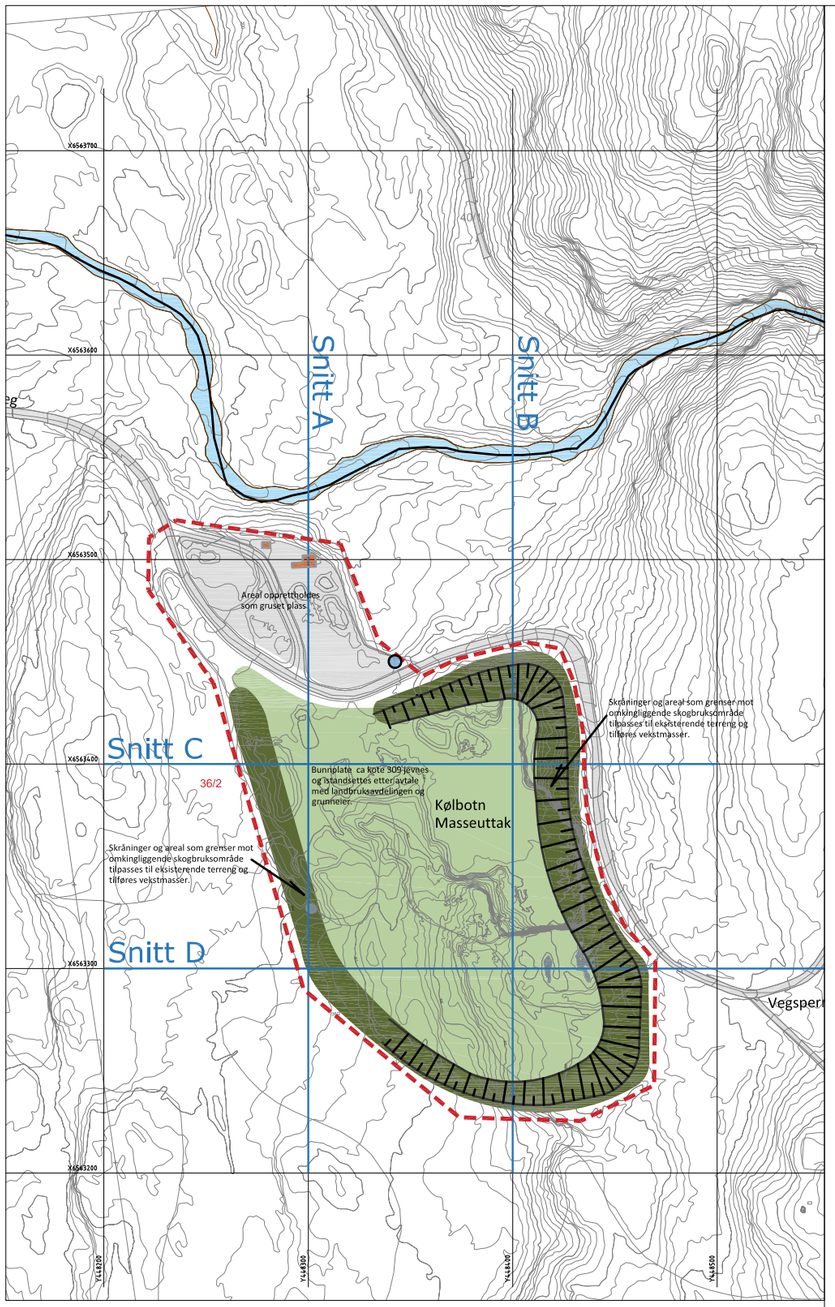
MÅLESTOKK

1:2000 i A3

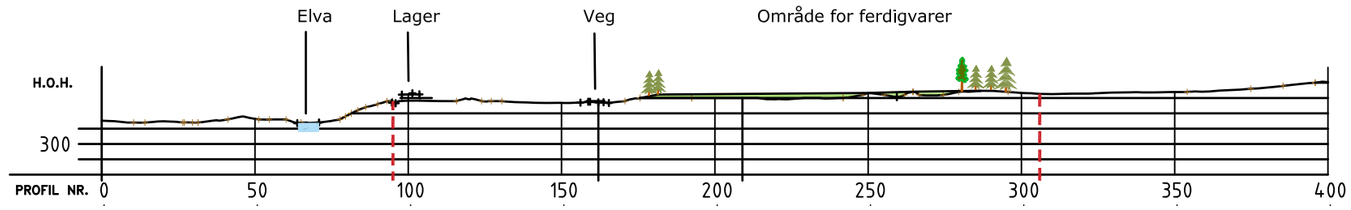
DATO

20.04.2018

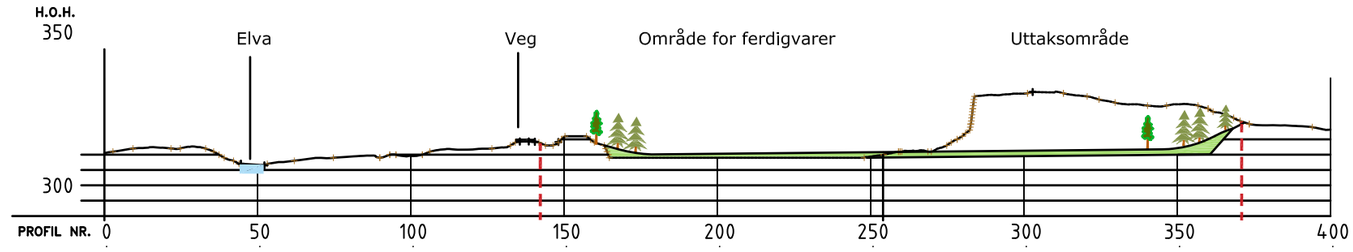
ar plan& landskap as v/ Anne Ribberud
Nymoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post ar@planoglandskap.no



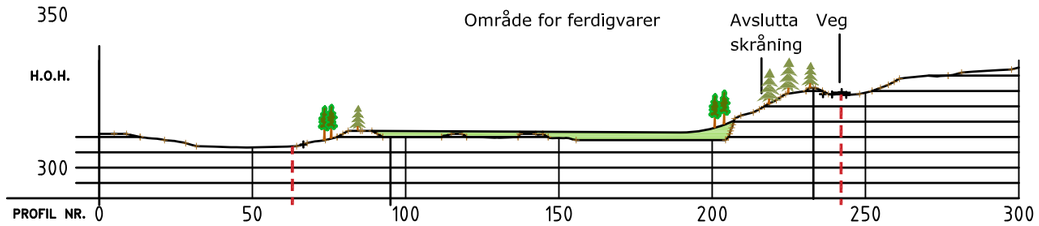
Snitt A



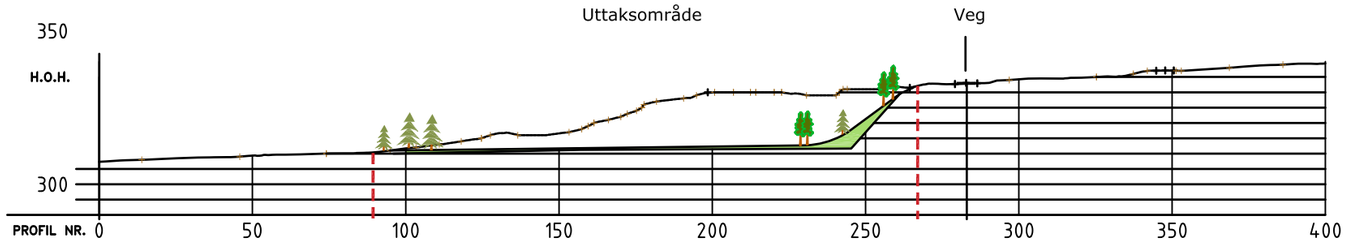
Snitt B



Snitt C



Snitt D



Kølbotn masseuttak, Fyresdal kommune

DRIFTSPLAN
Snitt avslutning

MÅLESTOKK
1:2000 i A3

DATO
20.04.2018

ar plan& landskap
ANNE RIBBERUD LANDSKAPSARKITEKT MNLA

ar plan& landskap as v/ Anne Ribberud
Nymoens Torg 11, 3611 Kongsberg
Mob: 90 93 76 25
E-post ar@planoglandskap.no