

Søknad om driftskonsesjon

Varneset

Søker: BJØRNSTAD IVAR
Bedrift: ØYVIND BOBERG MASKIN
Telefon: 91775729
e-post: boberg74@live.no
Organisasjonsnr: 995593769
Søknads-ID: 79b99b15-6d71-4939-ba00-c6c67ac30776
Dato for levert søknad: 30.03.2023
Levert av: BJØRNSTAD IVAR

1. Grunnleggende opplysninger

Hva skal utvinnes?	Byggeråstoff - fast fjell som skal knuses, Byggeråstoff - løsmasser
Hvordan skal uttaket drives?	Kombinasjon over og under jord

Området dere søker driftskonsesjon for

Navn på området:	Varneset
Bunnkote:	15,5 moh
Toppkote:	33 moh
Utreget høydeforskjell:	17,5 m

Uttak

Beregnet totalt planlagt uttaksvolum for denne søknaden fra søknadstidspunktet:	145 000 m ³
Årlig planlagt uttaksvolum:	1 000 m ³
Beregnet levetid for uttaket:	145 år

2. Område

Status arealavklaring

Er det vedtatt en reguleringsplan:	Ja
Vedtaksdato for reguleringsplanen:	22.02.2022
Navn på reguleringsplan, og/eller id:	Detaljregulering massetak på gnr: 8 bnr: 5 og 63, Jøkelfjord, (planid: 202001)

Er det varslet oppstart av nytt/utvidet reguleringsplanarbeid for området?:	Nei
---	-----

Er det gitt dispensasjon eller andre tillatelser etter plan- og bygningsloven?:	Nei
---	-----

Tegnet område

Geometri	Geometri ligger vedlagt til slutt i søknaden.
Areal til omsøkt område:	33 918 m ² (33,9 daa)

3. Grunneieravtaler

Avtaler med grunneiere, følgende er lastet opp:

Gårds- og bruksnummer	Kommune (kommunenr.)	Navn	Avtaler
8/63	Kvæningen (5429)	Eier selv	Eier selv
8/64	Kvæningen (5429)	Eier selv	Eier selv
8/59	Kvæningen (5429)	Umatrিকुलert	Vedrørende eiendom 8-59.pdf
8/5	Kvæningen (5429)	Anne Karin Nilsen	Vedtak på søknad om tillatelse til deling og rekvisisjon av oppmålingsforretning GNR_BNR 8_5 (3).pdf

4. Hensyn

Type hensyn	Antall treff
Naturmangfold	0
Kulturminner	0

Hensyn til kulturminner i omsøkt område:
Hensyn til kulturminner er beskrevet i bedriftens driftsplan.

Hensyn til naturmangfold i omsøkt område:
Hensyn til natur er beskrevet i bedriftens driftplan.

5. Drift

5.1 Driftsplan

Søker har bekreftet at forhold fra sjekklisten er beskrevet i vedlagt driftsplan, i henhold til driftsplanveilederen. Detaljert liste er vedlagt nederst i søknaden.

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Søker har bekreftet at forhold fra sjekklisten er representert i vedlagte kart. Detaljert liste er vedlagt nederst i søknaden:

Vedlegg for driftsplan

Vedleggsnavn	Vedleggstype
10219270-01-PLAN-RAP-003 Driftsplan_21.09.2022.pdf	Driftsplan
Uttakskart - Eksisterende uttak + etappe 1_210922.pdf	Uttakskart
Uttakskart - Etappe 1 + plan for etappe 2_210922.pdf	Uttakskart
Uttakskart - Fult utnyttet uttak_210922.pdf	Uttakskart
Kart til avslutningsplan_210922.pdf	Avslutningsplan
Vertikalprofiler - etappe 1 og 2_210922.pdf	Vertikale profiler
Vertikalprofiler - Avsluttet uttak_210922.pdf	Vertikale profiler

5.2 Bergfaglig kompetanse

Bergteknisk ansvarlig for uttaket:

Navn	Øyvind Boberg
Den bergfaglige kompetansen er:	Intern
Dokumentasjon	Ingen dokumentasjon vedlagt
Beskrivelse av driftsorganisasjonen og samlet bergfaglig kompetanse	20 års praktisk erfaring fra anleggsarbeid med grunnarbeid og masseforflytning.

5.3 Økonomi

Finansieringsplan og budsjett for de første tre årene lastes opp.

Vedlegg:

- Økonomi.pdf

5.4 Økonomisk sikkerhetsstillelse

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak.

Vedlegg:

- Økonomisk sikkerhetsstillelse.pdf

5.5 Verdiskaping og næringsutvikling

Forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekster, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt på innovasjon og nye virksomhetsområder osv.
Tiltaket vil sysselsette en person, samt levere etterspurte masser til bruk som flom- og erosjonssikring i Kvæningen kommune. Det er uttrykt behov for dette i kommunen da nærmeste godkjente uttaksområder som leverer steinmasser i dag, ligger i Alta og Reisa kommune. Dagens transportetapper fra disse uttakene er oppgitt å være ca. 10 mil (en vei). Tiltaket vil bidra til at denne typen masseleveranser får en betydeligere redusert transportetappe ved å kunne levere lokale masser internt i kommunen.

6. Behandlingsgebyr

Kvitering er lastet opp.

Vedlegg:

- Kvitering.JPG

7. Øvrige vedlegg

Ingen øvrige vedlegg

8. Tilleggsinformasjon / detaljer

Oppsummering av vedlegg til søknad

Alle vedlegg lastet opp

Vedleggsnavn	Vedleggstype
Kvitering.JPG	Gebyr
Økonomi.pdf	Økonomi
Økonomisk sikkerhetsstillelse.pdf	Økonomisk sikkerhetsstillelse
Vedrørende eiendom 8-59.pdf	Grunneieravtale
Vedtak på søknad om tillatelse til deling og rekvisisjon av oppmålingsforretning GNR_BNR 8_5 (3).pdf	Grunneieravtale
10219270-01-PLAN-RAP-003 Driftsplan_21.09.2022.pdf	Driftsplan
Uttakskart - Eksisterende uttak + etappe 1_210922.pdf	Uttakskart
Uttakskart - Etappe 1 + plan for etappe 2_210922.pdf	Uttakskart
Uttakskart - Fult utnyttet uttak_210922.pdf	Uttakskart
Kart til avslutningsplan_210922.pdf	Avslutningsplan
Vertikalprofiler - etappe 1 og 2_210922.pdf	Vertikale profiler
Vertikalprofiler - Avsluttet uttak_210922.pdf	Vertikale profiler

Detaljert liste over sjekkpunkter i driftsplan

- Eventuelle krav i reguleringsplan som påvirker driften
- Tillatelser etter annet lovverk som påvirker driften / ikke relevant
- Informasjon om mineral-/ bergartskvalitet og kvalitetsvariasjoner samt antatt volum
- Hvilke undersøkelser som er utført eller hvor informasjonen er hentet fra
- Planlagte salgsprodukter og utnyttelsesgrad av ressursen
- Geologiske forhold som har betydning for driften
- Planlagt uttaksmetode
- Viktige driftsforhold.
- Skråningshøyde og skråningsvinkel ved løsmasseuttak
- Andre arealdisponeringer (produktlager/mellomlager) og plassering av faste installasjoner
- Plan for bruk og disponering av vrakmasser
- Eventuelle krav i reguleringsplan som påvirker driften, vis til bestemmelser
- Rekkefølgekrav, eventuelle krav til etappevis drift
- Tillatelser etter annet lovverk som påvirker driften
- Sikring av uttaket i driftsperioden
- Plan for rensk av bruddvegger
- Eventuelle krav i reguleringsplan for opprydding og sikring
- Fortløpende sikring og opprydding av ferdig uttatt areal
- Skjerming mot støy, støv og innsyn
- Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet
- Ivaretagelse av naturmangfold
- Tiltakets påvirkning på og begrensning av avrenning til vassdrag og drikkevannskilder
- Ivaretagelse av naturlige terrengformer
- Bevaring av kulturminner
- Ivaretagelse av eventuelle krav til hensyn til natur og omgivelser i reguleringsplan
- Beskrivelse av forebyggende tiltak for å hindre skade på omgivelsene (eiendom, mennesker, husdyr og tamrein)
- Eventuelle andre forhold som er viktig for ivaretagelse av hensyn til natur og omgivelser

- Tiltak for opprydding av området i henhold til planlagt etterbruk
- Planlagt sikring av uttaket etter endt drift
- Tiltak for å hindre erosjon og frostsprengning fra overflatevann
- Eventuelle andre forhold som er viktig for avslutning og varig sikring

Kartgrunnlag - informasjon som skal fremkomme av kartvedlegg

Alle kart:

- Tittelfelt (beskrivelse av hva kartene viser)
- Kartdatum
- Tegnforklaring
- Målestokk
- Utskriftsformat for angitt målestokk
- Angivelse av geografisk nord
- Koordinatfestede akser
- Høydeangivelse på kote

Uttakskartet:

- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Dagens situasjon i uttaket (eksisterende terreng)
- Etappeplaner med planlagte paller og/eller skråninger (Ett kart per etappe)
- Planlagt uttaksretning
- Sikringstiltak (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder, sikringshyller, mm.)
- Andre arealdisponeringer (lager, deponi og faste installasjoner)
- Anleggsveier
- Oppdaterte terrengkoter innenfor berørt areal
- Dato for oppmåling

Avslutningskartet:

- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Konsesjonsområdet etter opprydding (ferdig arrondert terreng, ryddet for konstruksjoner, beplantet)

- Konsesjonsområdet etter sikring (skilt, bom, sikringsvoller, gjerder, sikringshyller, mm.)
- Høydeangivelse på paller
- Oppdatert terrengkoter innenfor berørt areal

Kart som beskriver vertikale profiler (lengde- og tverrprofil):

- Profiler avmerket og orientert i kart
- Horisontal og vertikal skala
- Dagens situasjon (eksisterende terreng)
- Konsesjonsgrense (ytterste grense for tillatt uttak)
- Pallhøyde, hyllebredde, pallvinkel og total veggvinkel ved uttak av fast fjell
- Skråningshøyder- og vinkler ved løsmasseuttak
- Uttaksetappene
- Maksimal uttaksdybde
- Sikringstiltak under drift
- Sikringstiltak etter endt drift
- Endelig terreng etter opprydding
- Overgang til omkringliggende terreng

Geometri

Format: WKT

Koordinatsystem: UTM33

```
MULTIPOLYGON(((762846.82 7787596.72,762847.25 7787593.65,762847.8  
7787589.65,762856.75 7787525.34,762826.74 7787478.85,762822.46 7787472.22,762781.82  
7787458.39,762678.5102 7787426.1201,762554.301 7787386.9803,762539.58  
7787382.32,762537.96 7787387.7,762514.37 7787466.27,762528.8666  
7787470.2755,762563.6472 7787479.8848,762571.4402 7787482.0393,762575.1  
7787483.05,762596.73 7787488.13,762621.31 7787493.9,762649.73 7787504.03,762649.7806  
7787504.0542,762658.87 7787508.41,762674.93 7787516.11,762728.17 7787559.58,762738.78  
7787568.22,762765.09 7787589.32,762787.03 7787595.07,762796.7 7787595.95,762809.09  
7787595.65,762837.06 7787596.44,762844.585 7787596.6559,762846.82 7787596.72)))
```

Konsesjonsområde
Varneset i Kvænangen kommune

Varneset

Jøkelfjordveien

796

7966

5345 Varneset

Under behandling

20 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 03.10.2023

UTM 33

Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS



1:2 000

0 25 50 100 Meter

7787600

7787500

7787400

7787300

762400

762500

762600

762700

762800

762900

Konsesjonsområde

Varneset i Kvæningen kommune

5345 Varneset

Under behandling

20 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 03.10.2023
UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS



1:2000

0 25 50 100 Meter

7787600

7787500

7787400

7787300

762400

762500

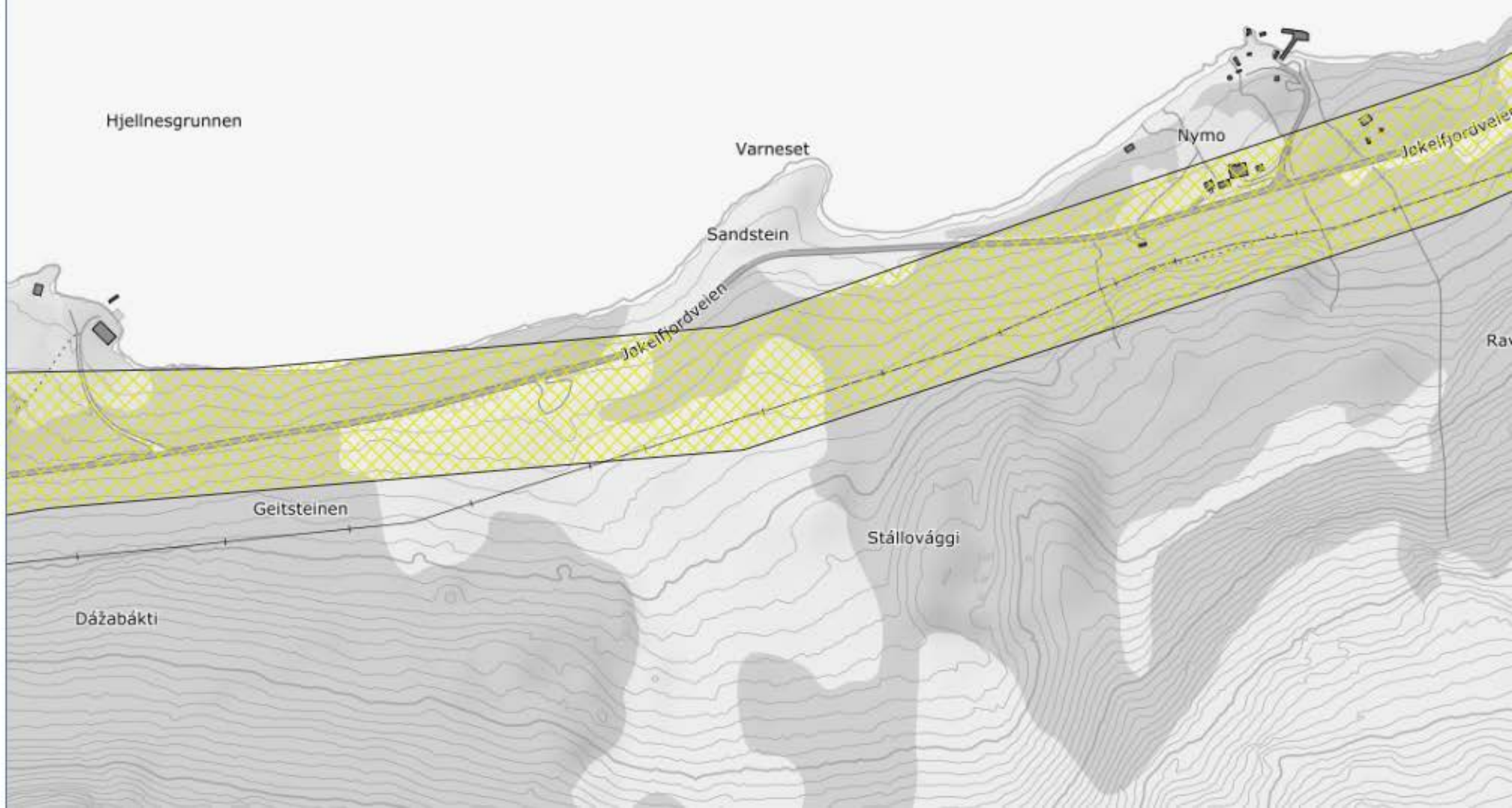
762600

762700

762800

762900

- ☒ Restriksjonsområde
- ☐ Rendal Renselskap
- ☒ Trollheimen
- ☒ Tamreinlag
- ☐ Samebyer i Sverige
- ☒ Gjerder og anlegg
- ☒ Flytting/Samling
 - ☐ Trekklei
 - ☒ Flyttlei
 - ☐ Oppsamlingsområde
- ☒ Årstidsbeite
 - ☒ Vårbeite
 - ☒ Sommerbeite
 - ☒ Høstbeite
 - ☒ Høstvinterbeite
 - ☒ Vinterbeite



☐ Samebyer i Sverige

⊕ Gjerder og anlegg

⊖ Flytting/Samling

☐ Trekklei



☐ Flyttlei



☐ Oppsamlingsområde



⊖ Årstidsbeite

⊕ ☒ Vårbeite

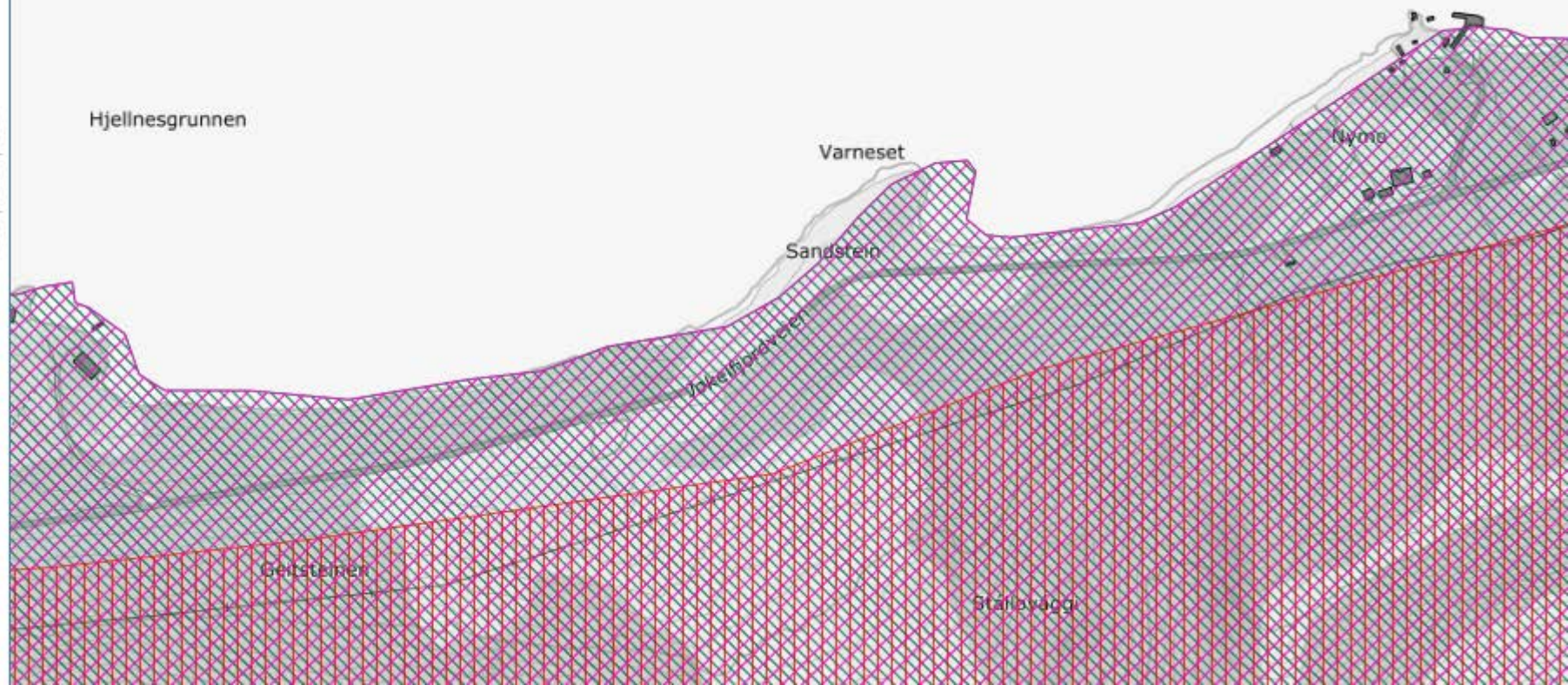
⊕ ☒ Sommerbeite

⊕ ☒ Høstbeite

⊕ ☐ Høstvinterbeite

⊕ ☐ Vinterbeite

⊕ Basisdata



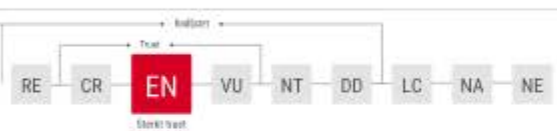
[1/1]

[Se fullvisning av detaljer](#)

Gaupe - *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)

[Les mer om arten](#)

Pattedyr

[Se vurdering i norsk rødliste for arter](#)

▼ Funnopplysninger

Funndato: 10. jul 2008
Funntype: Observasjon
Antall: 1
Kjønn: not recorded
Aktivitet: Død

▼ Sted

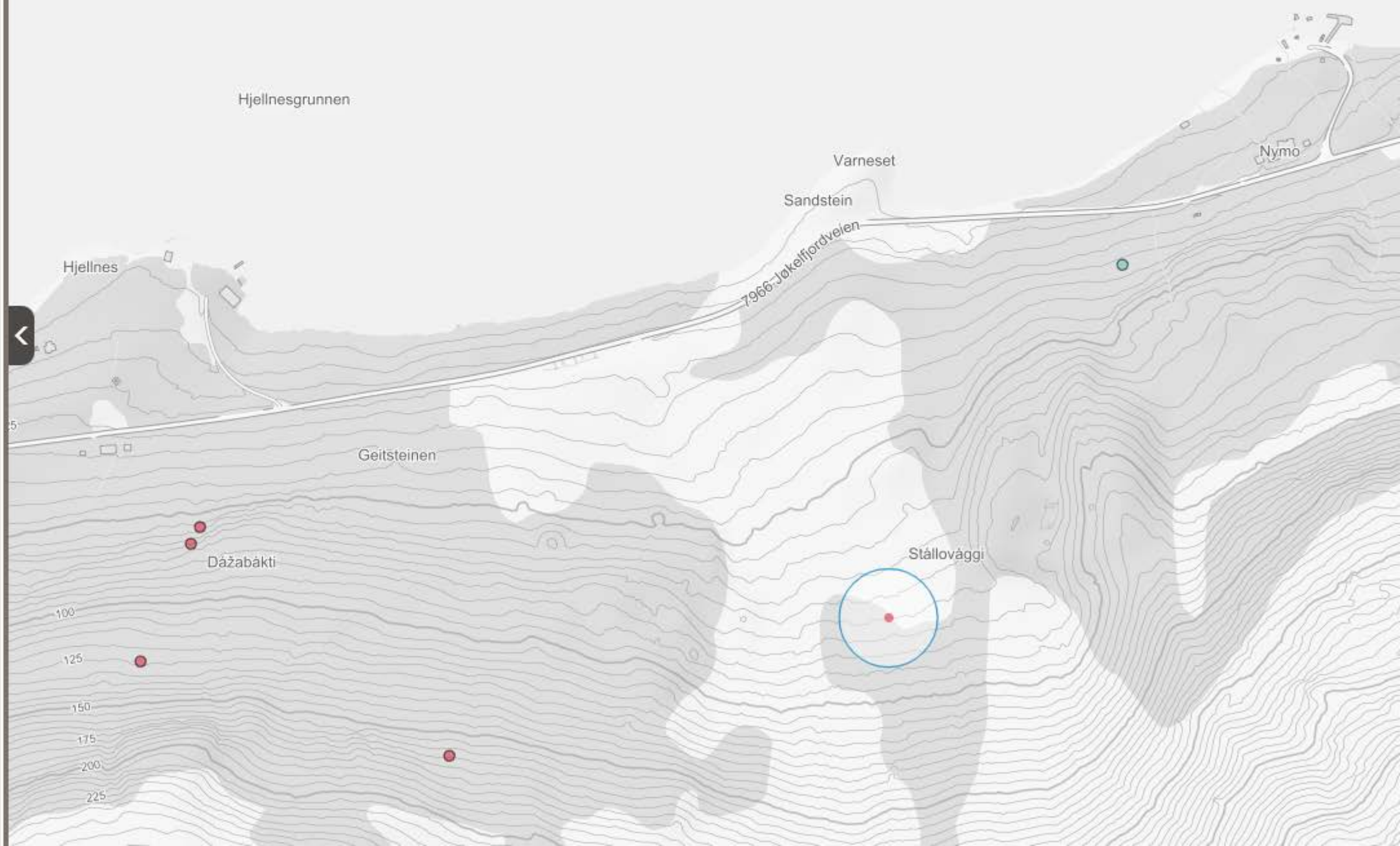
Fylke: Troms og Finnmark
Kommune: Kvænangen
Stedsnavn: Jøkelfjord

▼ Georeferanse

Breddegrad: 70.057303
Lengdegrad: 21.91686
Koordinatpresisjon (m): 50

▼ Datasett

Institusjon: [Miljødirektoratet](#)
Samling: [samling hos Miljødirektoratet](#)





Stedsnavn/ID og navn søk

Informasjon

Kart

Veiledning

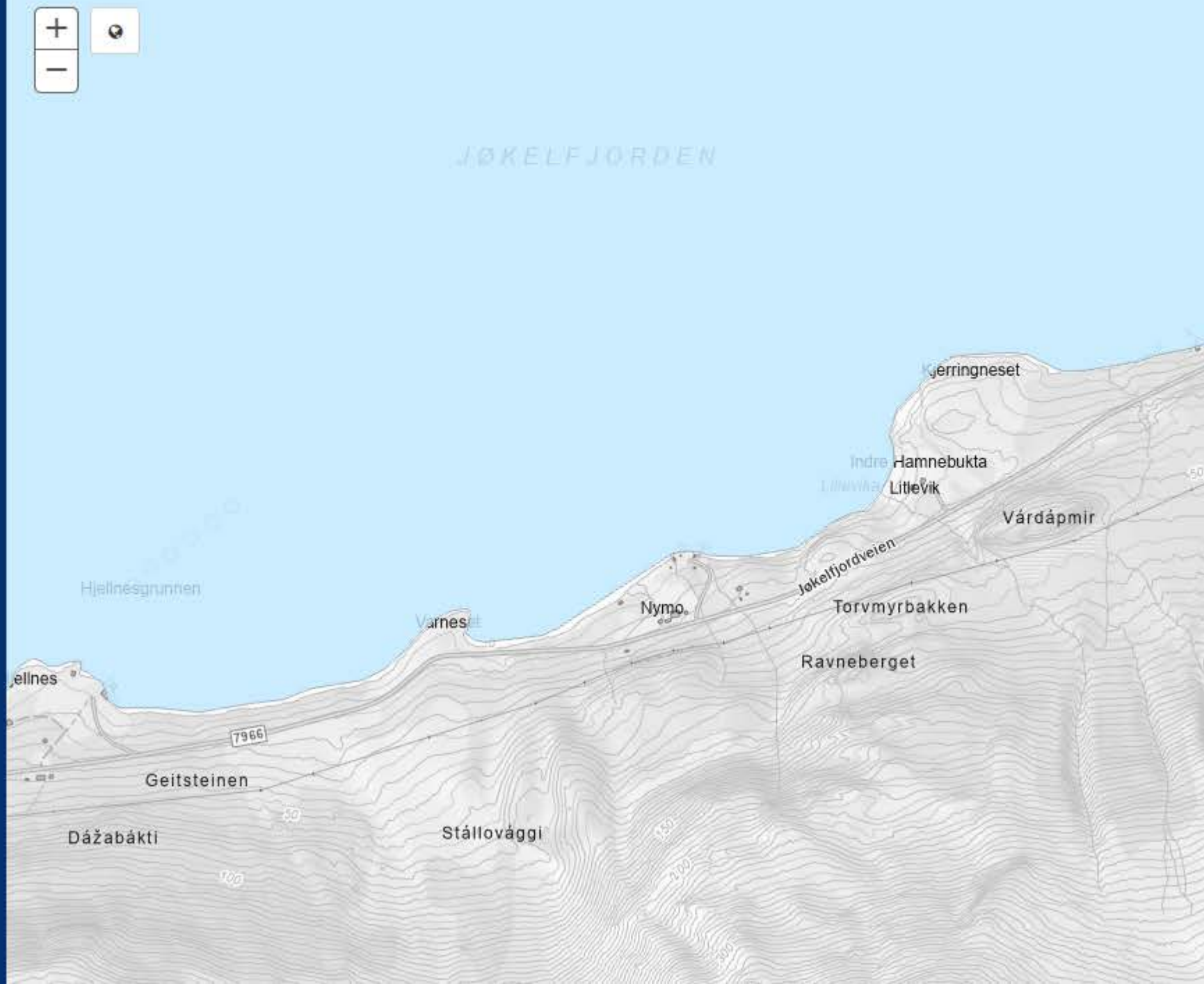
Faktaark

Rapporter

Vannstatistikk

Lenker

Bokmål Nynorsk Engelsk Samisk



VANNFOREKOMST

0403040800-2-C

Jøkelfjorden

Kyst

Ordertakken

OBJEKTER FRA KARTET

Søk i kulturminner



Filter ▶

Havnebukt, Bosetning-aktivitetso...

Kvæningen, Troms og Finnmark

**Datering:** Middelalder**Vernestatus:** Automatisk fredet**Havnebukt, Gravfelt**

Kvæningen, Troms og Finnmark

**Datering:** Førreformatorisk tid**Vernestatus:** Automatisk fredet**Havnebukt, Gravfelt**

Kvæningen, Troms og Finnmark

Datering: Førreformatorisk tid**Vernestatus:** Automatisk fredet



Hjem



Startutsnitt



Zoom inn



Zoom ut



Panorer



Fullt utsnitt



Forrige utsnitt



Neste utsnitt



Bokmerker



Identifiser



Skriv ut



Eksport



Del

Navigasjon

Kartlag



Jeg ønsker å...



☆ Distribusjonsnett



Vær oppmerksom på at det kan være feil i enkelte nettanlegg, spesielt gjelder dette anlegg som er bygget eller revet etter 2020.

ID

Spenning 22 kV

Eier

ALTA KRAFTLAG SA

Organisasjonsnr971029390

[Vis flere detaljer](#)[Legg til i resultater](#)

Alle



Søk etter kartlag...



Filter

+ Administrasjon

+ Vassdrag

+ Bre

+ Hydrologiske data

+ Vannkraft

+ Vindkraft

- Nettanlegg

- ☒ Utbygd nettanlegg☒ — Sentralnett >☒ — Regionalnett >☒ — Distribusjonsnett >☒ — Sjakabler >☒ 📦 Master og stolper >☒ 📦 Transformatorstasjoner >+ ☐ Ikke utbygd nettanlegg

Bilde



0 50 100m



1:500



Hjem



Startutsnitt



Zoom inn



Zoom ut



Panorerer



Fullt utsnitt



Forrige utsnitt



Neste utsnitt



Bokmerker



Identifiser



Skriv ut



Eksport



Del

Navigasjon

Kartlag



Jeg ønsker å...

☆ Aktsomhetsområde for jord- og flomskred



ObjektType

PotensieltSkredfareOmr

Skredtype

Andre løsmasseskred

Subtype

1

Tematisk kvalitet

Lav posisjonell- og tematisk nøyaktighet, lav oppløsning og med generalisering

Målemetode

Beregnet

Opphav

NGU

Digitaliseringsdato

03.04.2014

Oppdateringsdato

[Vis flere detaljer](#)[Legg til i resultater](#)

Alle



Søk etter kartlag...



Filter

☒ Skred i bratt terreng,

aktsomhetsområde

☐ Snøskred aktsomhetsområde☐ Steinprang aktsomhetsområde☒ Jord- og flomskred

aktsomhetsområde

☒ Aktsomhetsområde for jord- og flomskred oversikt☒ Aktsomhetsområde for jord- og flomskred☐ FlomskredAktR☐ JordskredAktR☐ Fjellskred☐ Løsmasser☐ Kvikkleire☐ Andre farekart

Basis



0 30 60m



1:500



Hjem



Kartlag



Hjem



Startutsnitt



Zoom inn



Zoom ut



Panorer



Fullt utsnitt



Forrige utsnitt



Neste utsnitt



Bokmerker



Identifiser



Skriv ut



Eksport



Del

Navigasjon

Finn data

Oppgaver

Kartlag



Jeg ønsker å...

☆ Utløpsområde for steinsprang

ObjektType UtløpOmr
Skredtype Steinsprang
Subtype 1

Tematisk kvalitet Lav posisjonell- og tematisk nøyaktighet, lav oppløsning og med generalisering

Malemetode Beregnet

Opphav NGU

Digitaliseringsdato 01.03.2009

Oppdateringsdato

[Vis flere detaljer](#)[Legg til i resultater](#)

Alle

Søk etter kartlag...



Filter

☒ Skred i bratt terreng, aktsomhetsområde

☐ Snøskred aktsomhetsområde

☒ Steinprang aktsomhetsområde

☒ Aktsomhetsområde for steinsprang oversikt

☐ UtlosningOmr

☐ UtløpOmr

☒ Utløsningsområde for steinsprang

☒ Utløpsområde for steinsprang

☐ Jord- og flomskred aktsomhetsområde

☐ Fjellskred

☐ Løsmasser

☐ Kvikkleire



Hjem



Kartlag



Basis



0 30 60m



1:500

RAPPORT

Masseuttak gnr. 8 bnr. 5 og 63, Kvæningen

OPPDRAAGSGIVER

Øyvind Boberg Maskin

EMNE

Driftsplan

DATO / REVISJON: 29. august 2023 / 02

DOKUMENTKODE: 10219270-01-PLAN-RAP-003



Multiconsult

Dette dokumentet har blitt utarbeidet av Multiconsult på vegne av Multiconsult Norge AS eller selskapets klient. Klientens rettigheter til dokumentet er gitt for den aktuelle oppdragsavtalen eller ved anmodning. Tredje parter har ingen rettigheter til bruk av dokumentet (eller deler av det) uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra Multiconsult. Enhver bruk at dokumentet (eller deler av det) til andre formål, på andre måter eller av andre personer eller enheter enn de som er godkjent skriftlig av Multiconsult, er forbudt, og Multiconsult påtar seg intet ansvar for slikt bruk. Deler av dokumentet kan være beskyttet av immaterielle rettigheter og/eller eiendomsrettigheter. Kopiering, distribusjon, endring, behandling eller annen bruk av dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig forhåndssamtykke fra Multiconsult eller annen innehaver av slike rettigheter.

RAPPORT

OPPDRAAG	Masseuttak gnr. 8 bnr. 5 og 63, Kvæningen	DOKUMENTKODE	10219270-01-PLAN-RAP-003
EMNE	Driftsplan	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER	Øyvind Boberg Maskin	OPPDRAAGSLEDER	Tom Langeid
KONTAKTPERSON	Øyvind Boberg	UTARBEIDET AV	Ivar Bjørnstad
KOORDINATER	Sone: 33 Øst: 762644.76 Nord: 7787476.32	ANSVARLIG ENHET	Areal og utredning, Nord
GNR./BNR./SNR.	8 / 5 og 63 / 0 / Kvæningen		

SAMMENDRAG

Øyvind Boberg Maskin ønsker å starte drift ved et masseuttak på eiendom 8/5 og 63 i Kvæningen kommune.

Multiconsult Norge AS har bistått ved utarbeidelsen av en driftsplan som har som formål å beskrive og illustrere hvordan tiltakshaver skal drive og avslutte uttaket.

02	29.08.2023	Justert etter tilbakemelding fra DMF	Ivar Bjørnstad	Tom Langeid	Tom Langeid
01	07.07.2023	Justert etter tilbakemelding fra DMF	Ivar Bjørnstad	Tom Langeid	Tom Langeid
00	21.09.2022	Utkast til oppdragsgivers gjennomsyn	Ivar Bjørnstad	Tom Langeid	Tom Langeid
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

INNHALDSFORTEGNELSE

1	Innledning	5
1.1	Formål.....	5
1.2	Ansvarsforhold.....	5
1.3	Grunneiere.....	5
1.4	Avgrensning	5
1.5	Planstatus	6
2	Beskrivelse av mineralforekomsten	9
2.1	Mineralforekomsten	9
2.2	Tidligere aktivitet.....	9
2.3	Planlagt salg og utnyttelse	10
3	Uttaksplan	11
3.1	Områdestabilitet.....	11
3.2	Driftsmetode.....	11
3.3	Deponering og bearbeiding	11
3.4	Sikring og opprydding under drift	11
4	Hensyn til natur og omgivelser.....	13
4.1	Innsyn	13
4.2	Støy.....	13
4.3	Støv.....	13
4.4	Trafikkbelastning	13
4.5	Reindrift	13
4.6	Naturmangfold.....	14
4.7	Friluftsliv	14
4.8	Kulturminner.....	14
4.9	Grunnforhold	14
4.10	Skredfare.....	14
4.11	Avrenning til vassdrag.....	14
5	Avslutningsplan	15
5.1	Planlagt etterbruk	15
5.2	Sikring og opprydding etter avsluttet drift.....	15
6	Kartvedlegg	16

1 Innledning

Øyvind Boberg Maskin ønsker å starte drift av et masseuttak på eiendom gnr 8 bnr 63 og 64 i Kvæningen kommune.

1.1 Formål

Driftsplanen skal være et dokument som gir veiledning til tiltakshaver ved å beskrive og illustrere hvordan uttaket skal driftes og avsluttes. I tillegg skal driftsplanen synliggjøre ovenfor direktoratet for mineralforvaltning at uttaket skjer på en bergfaglig forsvarlig måte og i tråd med krav etter mineralloven.

1.2 Ansvarsforhold

Øyvind Boberg er tiltakshaver og bergteknisk ansvarlig.

1.3 Grunneiere

Konsesjonsområdet berører følgende eiendommer:

Gnr/Bnr	Hjemmelshaver
8/63	Øyvind Boberg
8/64	

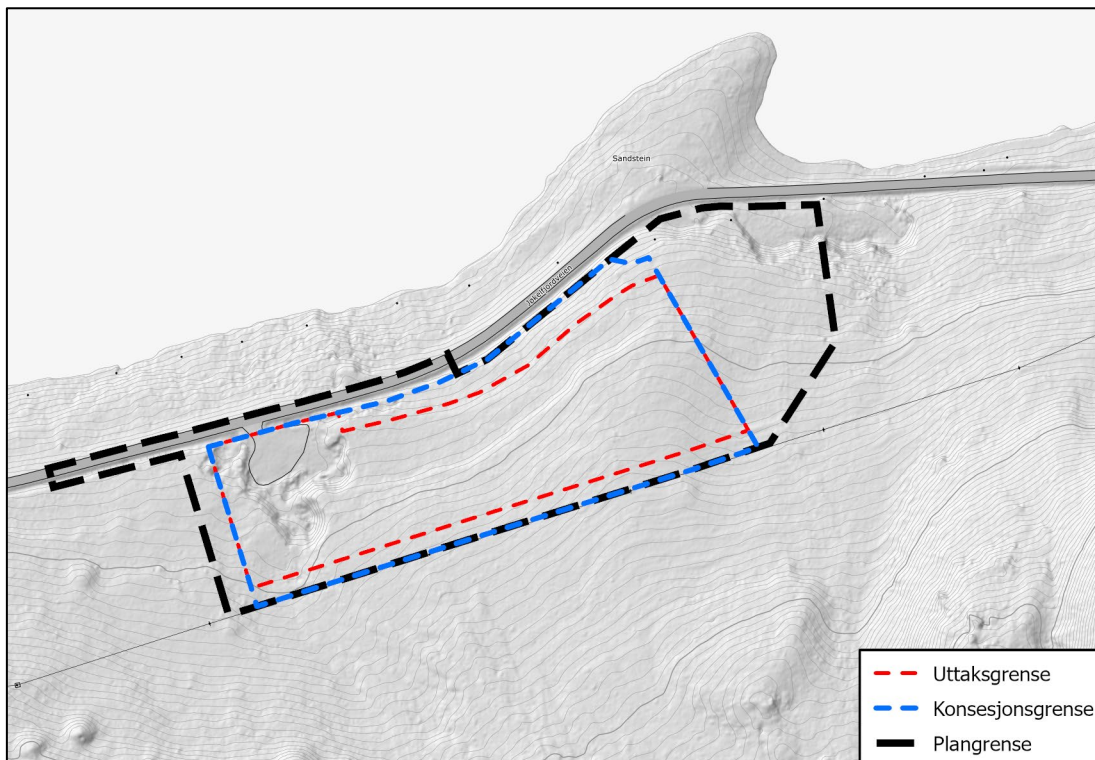
1.4 Avgrensning

Plangrensen er avgrensningen til gjeldende reguleringsplan som legger til rette for etablering av masseuttak i hht. plan- og bygningsloven.

Konsesjonsgrensen er avgrensningen av området hvor selve uttaket av mineraler finner sted og omkringliggende areal som benyttes for å gjennomføre uttaket. Dette er avgrensningen det skal søkes tillatelse til driftskonsesjon for, og ytterste grense for tillatt tiltak innenfor rammene av driftskonsesjonen.

Uttaksområdet er arealet der det skal tas ut, deponeres, behandles masser, lagres utstyr o.l.

Driftsplan

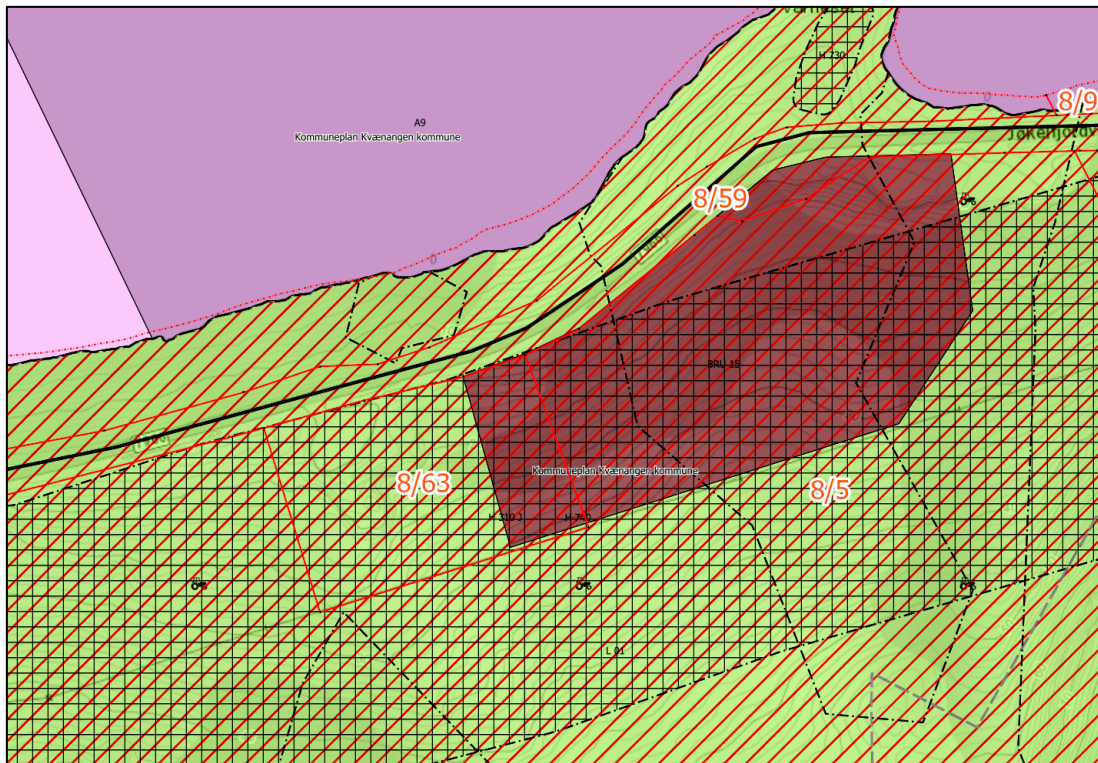


Figur 1: Plangrense, konsesjonsgrense og uttaksgrense.

1.5 Planstatus

Kommuneplanens arealdel for Kvæningen, datert 23.01.2019

Det aktuelle uttaket er avsatt i gjeldende kommuneplan til framtidig råstoffutvinning og LNFR. Konsesjonsområdet er også berørt av en faresone for skred og en hensynssone rundt kraftlinjen ovenfor konsesjonsområdet.



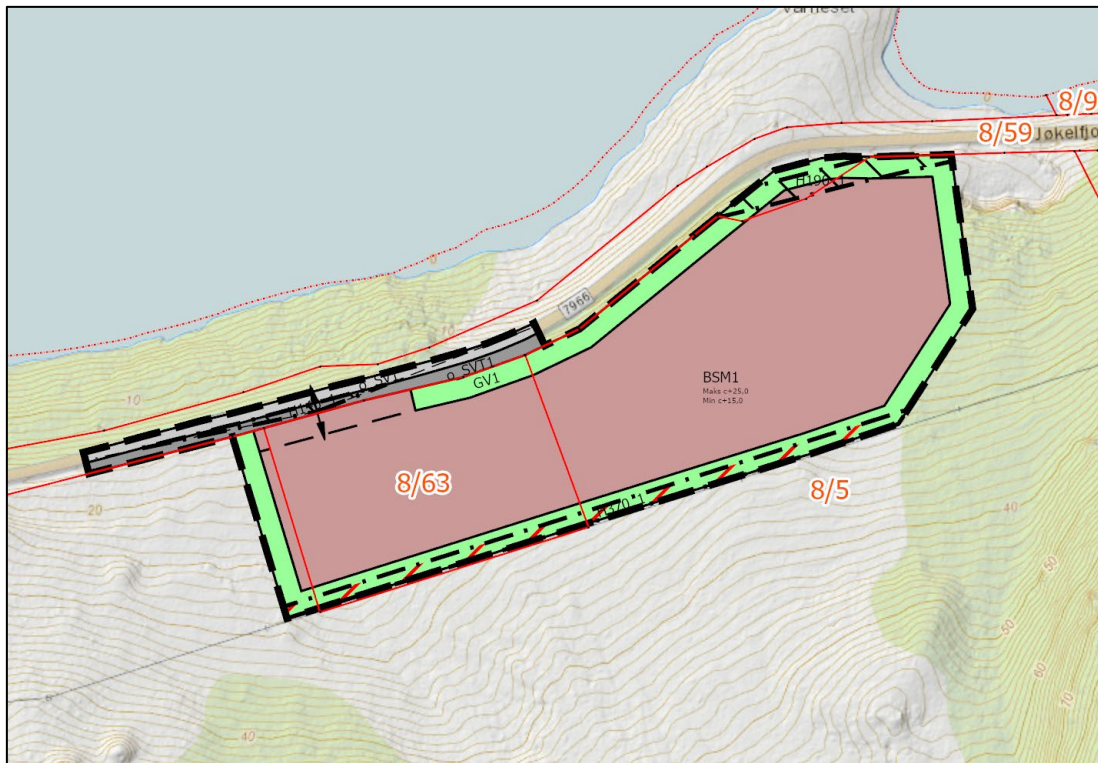
Figur 2: Utsnitt av kommuneplanens arealdel.

Detaljregulering masseuttak gnr. 8 bnr. 5 og 63, Kvæningen, datert 22.02.2022

Konsesjonsområdet omfattes av Detaljregulering masseuttak gnr. 8 bnr. 5 og 63, Kvæningen (planid: 202002), vedtatt 22.02.2022.

Det aktuelle området er avsatt til steinbrudd og masseuttak, samt vegetasjonsskjerm rundt uttaksområdet.

Driftsplan

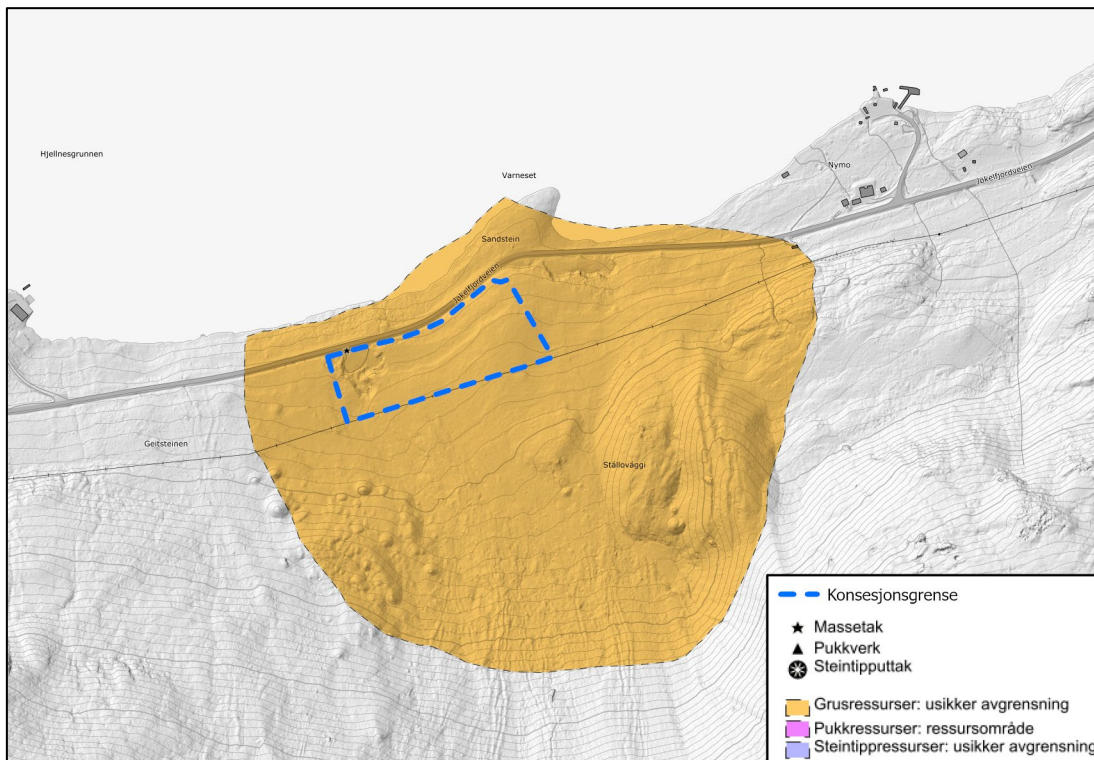


Figur 3: Gjeldende reguleringsplan.

2 Beskrivelse av mineralforekomsten

2.1 Mineralforekomsten

Ifølge databasene til Norges geologiske undersøkelse (NGU) er det lokalisert en forekomst (Varneset, Id: 170187) som stort sett består av ur og skredmasser ved konsesjonsområdet. Forekomsten er ca. 325 daa og synes å bestå av alle kornstørrelser fra grus til blokk. Materialet inneholder sterke bergarter som; gabbro, metagabbro og amfibolitt.



Figur 4: Avgrensning av forekomsten.

2.2 Tidligere aktivitet

Det tidligere tatt ut masser og etablert en adkomst til området fra Fv. 7966. Det er grovt estimert at det er tatt ut ca. 3.000 m³ masser fra det eksisterende uttaket.



Figur 5: Påbegynt masseuttak ved forekomsten (foto: NGU).

2.3 Planlagt salg og utnyttelse

Uttatte masser skal i hovedsak selges til bruk som flom- og erosjonssikring, deler av massene vil kunne selges som byggeråstoff. Utnyttelsesgraden vil være ca. 75 %.

3 Uttaksplan

Uttakskart som viser eksisterende situasjon og fullt utnyttet uttak, samt vertikalprofiler er vedlagt driftsplanen.

3.1 Områdestabilitet

Ifbm gjeldende detaljreguleringsplan i det aktuelle området (planid: 202002), ble det gjennomført en vurdering av sikkerhet mot kvikkleireskred iht TEK 17, §7-3.

I 2004 ble det gjennomført grunnundersøkelser i sjø utenfor Varneset. Sonderingene fra undersøkelsen viser at løsmassene i hovedsak består av et øvre bløtt lag med sandig, grusig, leirig silt, og derunder et fastere lag med grusig, sandig, siltig materiale. Det er ikke påvist masser med sprøbruddegenskaper. Grunnforholdene gir dermed ikke mulighet for at det kan oppstå områdeskred selv om de topografiske forholdene i området gjør dette mulig. Det ble derfor vurdert at kravet til sikkerhet mot kvikkleireskred i henhold til TEK17, §7-3 er oppfylt for det pågjeldende tiltak.

3.2 Driftsmetode

Tiltakshaver vil legge opp til uttak av berg, blokkstein og løsmasser i uttaksområdet, på i størrelsesorden 1.000 m³ pr. år. Uttak og sortering vil kun skje i perioder og foregå ca. 50 dager i året, fortrinnsvis i barmarkssesongen.

Masseuttaket vil etableres ned til kote +15,5, som tilsvarer nivået til fylkesveien ved adkomsten til uttaket. Skråninger etableres gjennomgående med helningsvinkler på ca. 1:1 der toppen av bruddkanten legges opp mot uttaksgrensen. Topp av bruddkant kan etableres med lavere helningsvinkel for å unngå utrasinger. Det legges ikke opp til etablering av paller i uttaket.

Interne vegsystem vil etableres etter behov og justeres ilt uttakets utvikling.

Totalt er det beregnet et maksimalt uttakspotensial på ca. 83.000 m³. Dette tilsvarer drift i ca. 83 år med angitt uttakstakt.

Uttaket har kun en etappe hvor drivretningen går østover fra adkomstvegen. Etter hvert som det tas ut masser mot øst vil tidligere uttatte områder ryddes og avsluttes.

I forbindelse med uttak vil tiltakshaver benytte en borerigg, hjullaster, et mobilt knuseverk, samt lastebil.

Virksomheten sysselsetter en person på deltid, som håndterer både uttak og transport.

3.3 Deponering og bearbeiding

Uttatte masser sorteres, bearbeides og deponeres innenfor uttaksområdet, dette gjelder også avdekkingsmasser for tildekking og revegetering ved avslutting av masseuttaket.

Etterhvert som uttaket utvides, vil deponiene kunne flyttes lenger inn i uttaksområdet.

3.4 Sikring og opprydding under drift

Under drift skal adkomst til sikres med låsbar bom som hindrer uønsket ferdsel inn på anleggsområdet. Masser som tas ut skal ryddes og samles. Bruddvegger skal renskes.

Det skal etableres voller langs fylkesvegen i nord og ledegjerder langs bruddkant i vest, øst og sør som hensyntar reinflytting i overkant av uttaksområdet. Sikringstiltakene kan etableres som vist i kartvedleggene.

Driftsplan

Områder i uttaket som er ferdig utvunnet for masser vil sikres og avsluttes forløpende mens utvinningsaktiviteten gradvis flytter seg lenger inn i uttaksområdet. Voller og gjerder vil kunne flyttes og tilpasses til den aktive delen av uttaket.

Tiltakshaver er ansvarlig for at uttaksområdet til enhver tid er sikret på en tilfredsstillende måte under hele driftsperioden.

I gjeldende reguleringsplan for området (planid: 202002) er det i planens bestemmelser stilt følgende krav til sikring og opprydding:

- § 3.1.1 l) Området skal til en enhver tid være forsvarlig sikret iht driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Ev. gjerde skal settes opp og vedlikeholdes av driver av uttaket.
- § 3.1.1 m) Ved avsluttet uttak skal området være istandsatt i samsvar med godkjent driftsplan. Området skal ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser o.l. Bygninger tilknyttet driften skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i forbindelse med etterbruken av området.

4 Hensyn til natur og omgivelser

4.1 Innsyn

Det er ingen bebyggelse i nærheten som har direkte innsyn til massetaket. Nærliggende fylkesveg ligger stort sett lavere i terrenget (ca. kote +4 - +15) enn masseuttaket (kote +15,5) og har derfor begrenset innsyn til uttaksområdet med unntak ved adkomstvegen inn til området.

Masseuttaket skal utformes på en måte som ivaretar en voll mot fylkesvegen og på den måten begrense innsyn ytterligere. Rundt uttaksområdet skal eksisterende vegetasjon skal bevares og skape en naturlig vegetasjonsskjerm.

4.2 Støy

Uttak av masser vil i perioder bidra til en økning av støynivået i området. Uttak vil imidlertid kun foregå på sommerhalvåret og det vil kun tas ut en begrenset mengde på opptil 1000 m³ pr år.

Gjeldende reguleringsplan stiller følgende krav til støy:

- *For støy fra virksomhet tilknyttet masseuttak og steinbrudd gjelder grenseverdier gitt i forurensningsforskriften, kapittel 30. For støy fra næringsvirksomhet skal grenseverdiene i T-1442/2016 legges til grunn for tiltak.*

Det legges ikke opp til øvrige støybegrensende tiltak.

4.3 Støv

Det vurderes at støvflukt, med utgangspunkt i planlagt drift, vil være begrenset for omgivelsene.

Dersom avstanden mellom masseuttaket og nærmeste bolig er mindre enn 500 m skal det ihht. Krav i gjeldende reguleringsplan (§ 2.1 b) gjennomføres støvmåling i tråd med forurensningsforskriftens § 30-9.

Siden det kun tas ut 1000 m³ per år vil det i praksis være relativt mange år før uttaket er nærmere enn 500 m til nærmeste bolig. Dette vil skje ved mot slutten av driftsperioden i uttaket.

I perioder med tørt vær skal deponerte masser og internveier i uttaksområdet fuktes med vann for å forhindre støvflukt.

4.4 Trafikkbelastning

Ettersom den årlige mengden uttatte masser er relativt begrenset, vil ikke virksomheten medføre en trafikkøkning av betydning ifbm transport av masser. Forholdet vurderes som uproblematisk.

4.5 Reindrift

Konsesjonsområdet ligger innenfor Vest-Finnmark reinbeiteområde og Silvvetnjárja reinbeitedistrikt.

Ifølge NIBIO Kilden går det en flyttlei forbi konsesjonsområdet, denne følger i stor grad vei 7966 og ender ved Ytre Hamnebukta. Konsesjonsområdet berører også vår-, sommer- og høstbeiteområder.

I forbindelse med at det ved offentlig ettersyn av kommuneplanens arealdel var avsatt et areal til masseuttak i området, fremmet fylkesmannen innsigelse grunnet forholdet til reindriften.

Etter en nærmere vurdering ble berøring av beiteland og flyttlei akseptert av reindriftsmyndighetene, så lenge det ikke ble foretatt inngrep på oversiden av høyspentlinjen.

Det vurderes at planlagt drift i konsesjonsområdet ikke vil skape konflikt med reindriften.

4.6 Naturmangfold

Det er ikke registrert viktige naturtyper eller arter av forvaltningsmessig interesse i eller i nærheten av konsesjonsområdet.

4.7 Friluftsliv

Ifølge Naturbase ble det gjennomført en kartlegging av kommunens friluftslivsområder i 2018.

Ifølge kartleggingen er det svært viktig friluftslivsområder ved Olderbakkfjellet og Jøkelfjordeidet, like ovenfor konsesjonsområdet.

Ellers er selve Jøkelfjorden ansett for å være et viktig friluftslivsområde.

I tillegg er det et registrert friluftsområde i Golpedalen, lenger vest.

Det er ikke kartlagt friluftsområder innenfor selve konsesjonsområdet. Det vurderes at drift i konsesjonsområdet ikke vil påvirke registrerte og verdsatte friluftsområder.

4.8 Kulturminner

Ifølge Askeladdens databaser er det ikke registrert kulturminner innenfor konsesjonsområdet.

Sametinget har ifbm planprosessen befart området og ikke funnet samiske kulturminner innenfor konsesjonsområdet.

4.9 Grunnforhold

Basert på grunnundersøkelser i sjø utenfor Varneset utført av Multiconsult i 2004, viser undersøkelsen at det ikke er påvist masser med sprøbruddegenskaper i området.

Grunnforholdene gir dermed ikke mulighet for at det kan oppstå områdeskred selv om de topografiske forhold gjør dette mulig. Det vurderes derfor at kravet til sikkerhet mot kvikkleireskred i henhold til TEK17, §7-3 er oppfylt for det pågjeldende tiltak.

Geoteknisk vurdering av området er gjennomført ifbm gjeldende reguleringsplan (planid: 202001)

4.10 Skredfare

Multiconsult har ifbm utarbeidelse av gjeldende reguleringsplan (planid: 202001) utrettet en skredfarevurdering iht. TEK17.

Basert på utførte analyser konkluderes det at sannsynligheten for at planområdet kan nås av skred eller av sekundæreffekt av skred er lavere enn 1/100. Dermed tilfredsstiller området kravene til sikkerhet mot skred fra bratt terreng beskrevet i TEK17.

4.11 Avrenning til vassdrag

Det er ingen elver, bekker eller vannforekomster i nærheten av konsesjonsområdet. Det vurderes at avrenning til fjorden er lite sannsynlig.

5 Avslutningsplan

Kart og vertikale profiler som viser avslutting av uttak er vedlagt driftsplanen.

5.1 Planlagt etterbruk

Området skal tilbakeføres til natur tilsvarende tilgrensende arealer.

5.2 Sikring og opprydding etter avsluttet drift

Området skal ved avsluttet drift ryddes for masser og utstyr. Uttaksområdet vil gradvis avsluttes under drift.

Terrenget skal arronderes og tildekkes med tilstrekkelige lag med restmasser som ikke er egnet for annet bruk enn å forme landskapet. Avdekkingsmasser som er deponert under drift skal brukes til å dekke over og revegetere uttaksområdet. Revegetering av området skal skje med stedegne planter tilsvarende nærliggende areal.

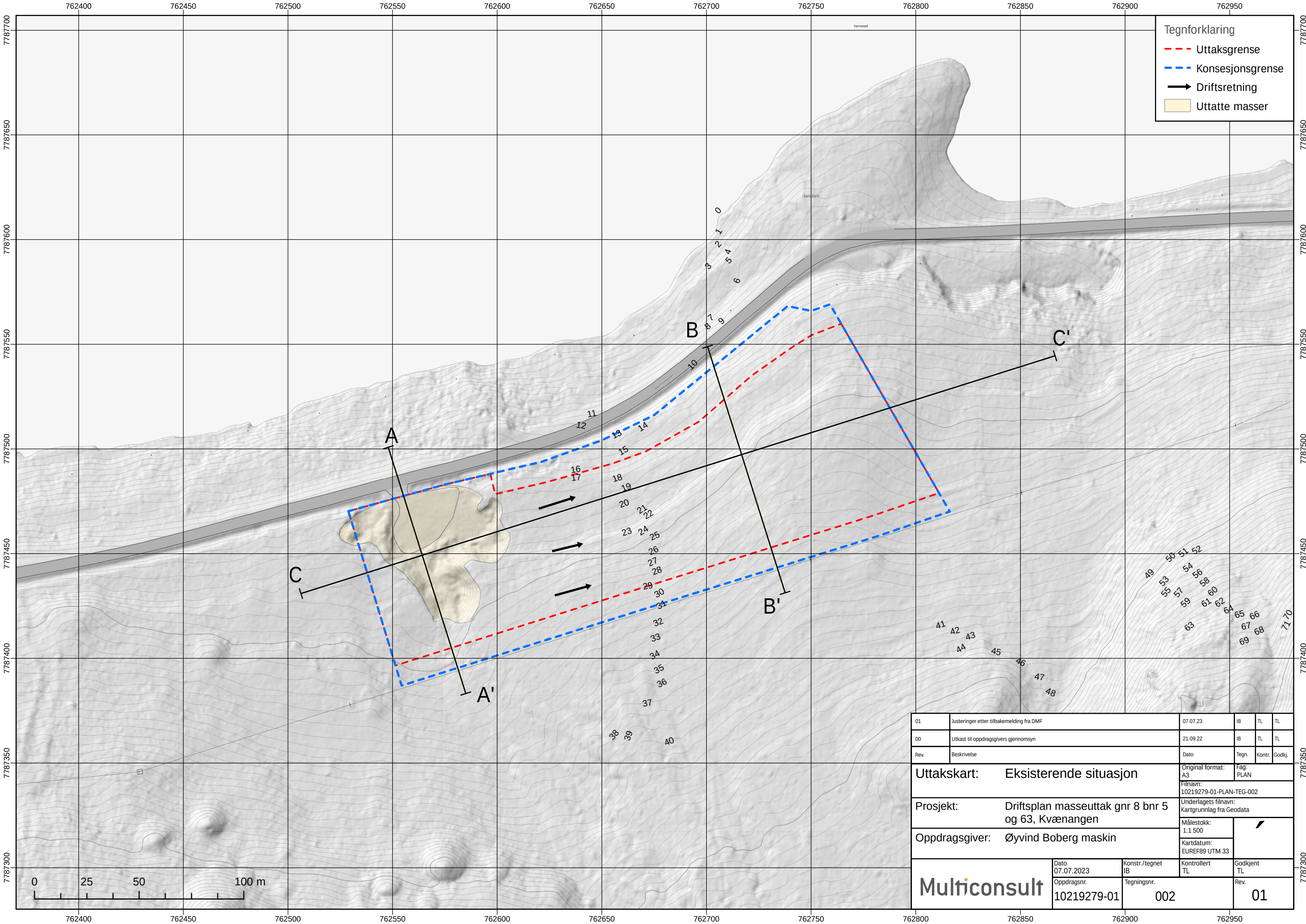
Siden området brukes lite av mennesker, det er ikke registrert friluftsområder av verdi innenfor området, og forholdet til reindrifta er avklart vurderes det at det ikke er behov for sikringsgjerdar etter avsluttet drift. Det arronderte terrenget vil sikre at fallulykker unngås. Endelig skråningsvinkel vil være rundt 1:2.

Basert på erfaringer fra driftsperioden vil det vurderes om det er behov for å etablere grøfter for å hindre ev. erosjon og frostsprengning i området. Ved behov vil det kunne anlegges grøfter og ev sedimentasjonsbasseng.

Grunneier er selv ansvarlig for å sikre området tilstrekkelig etter avsluttet drift.

6 Kartvedlegg

1. Oversiktskart
2. Uttakskart – Eksisterende situasjon
3. Uttakskart – Fullt utnyttet uttak
4. Kart til avslutningsplan
5. Vertikale profiler



Tegnforklaring

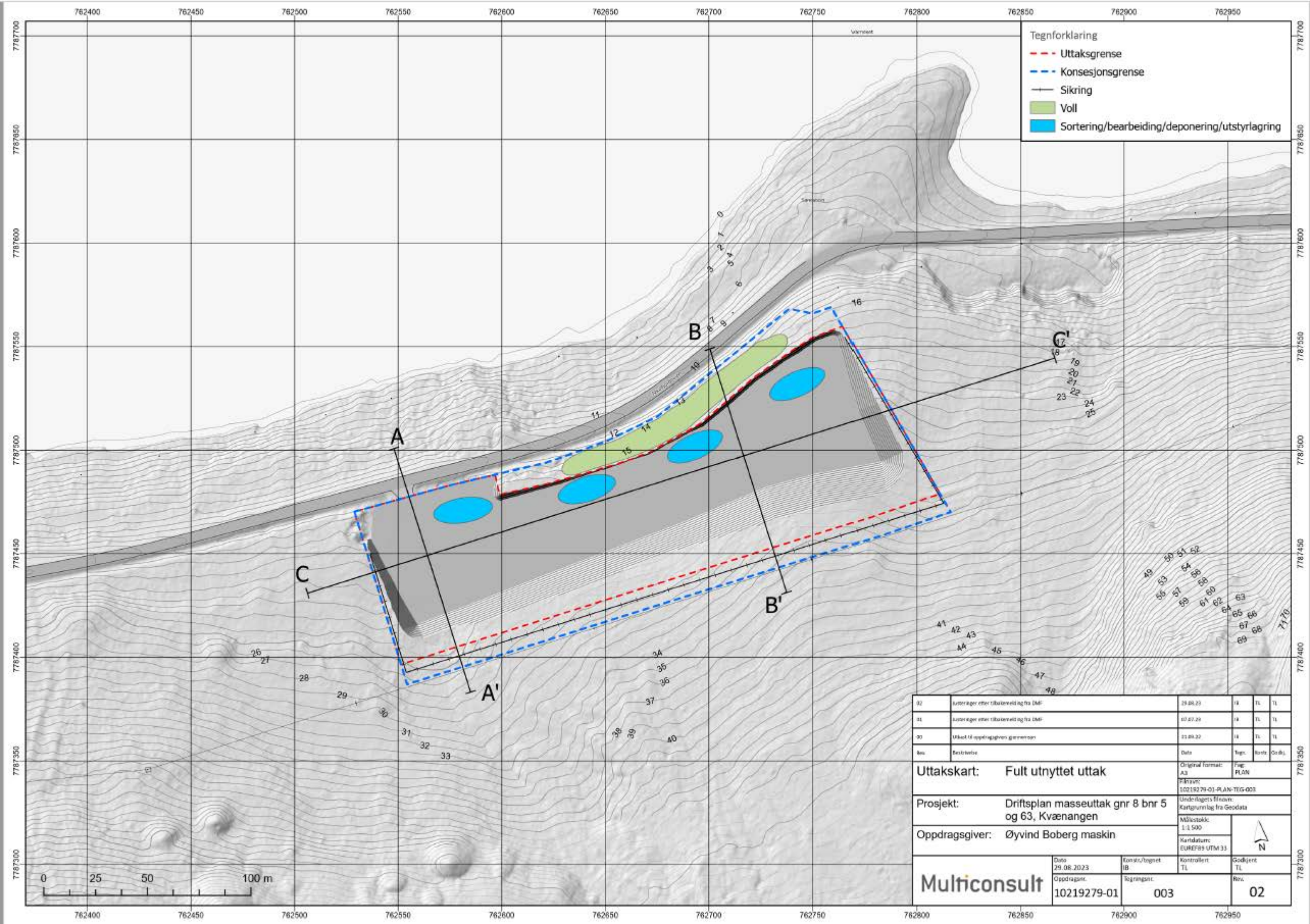
Uttaksgrense

Konsesjonsgrense

Driftsretning

Uttatte masser

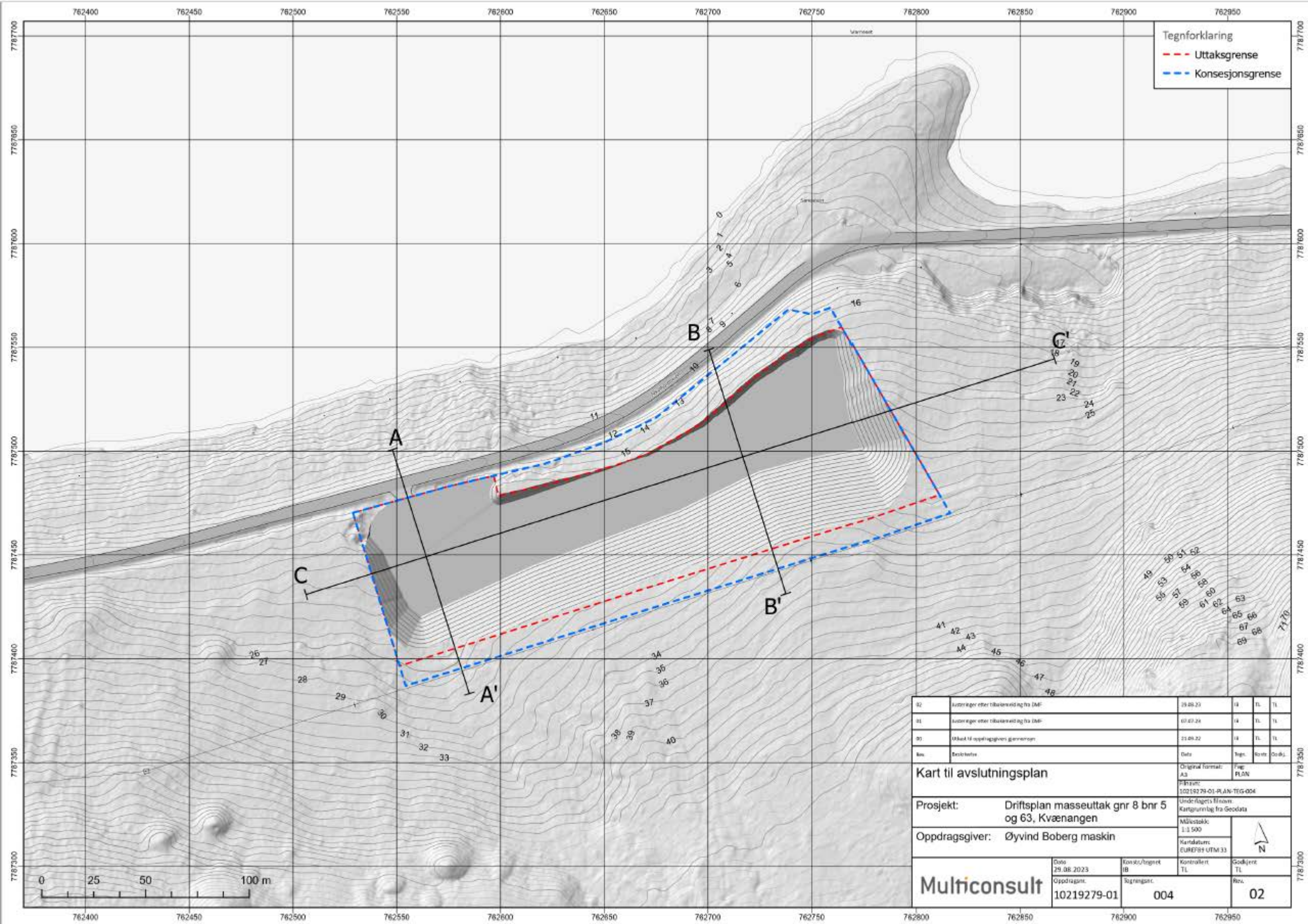
01	Justeringer etter tilbakemelding fra DMF	07.07.23	IB	TL	TL
00	Utkast til oppdragsgivers gjennomsyn	21.09.22	IB	TL	TL
Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
Uttakskart:		Eksisterende situasjon		Original format: A3	Fag: PLAN
Prosjekt:		Driftsplan masseuttak gnr 8 bnr 5 og 63, Kvæningen		Filnavn: 10219279-01-PLAN-TEG-002	
Oppdragsgiver:		Øyvind Boberg maskin		Målestokk: 1:1 500	
				Kartdatum: EUREF89 UTM 33	
Multiconsult		Dato	Konstr./tegn	Kontrollert	Godkjent
		07.07.2023	IB	TL	TL
		Oppdragsnr.	Tegningsnr.	Rev.	
		10219279-01	002	01	



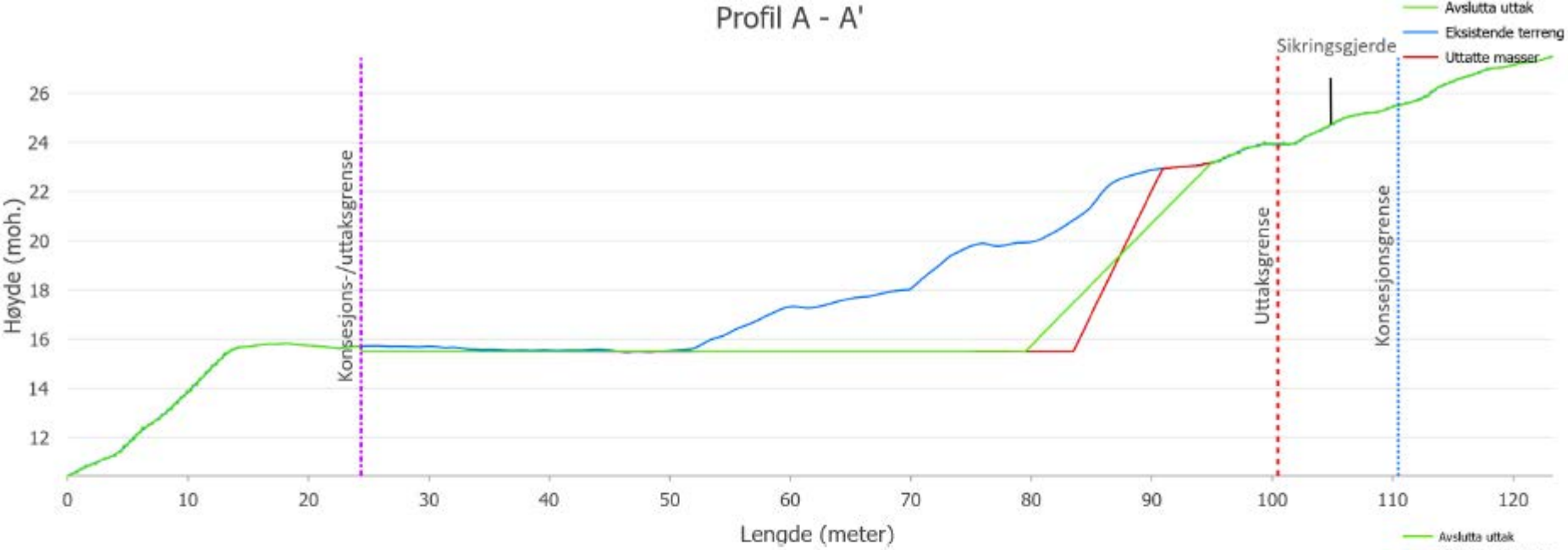
- Tegnforklaring
- Uttaksgrense
 - Konsesjonsgrense
 - Sikring
 - Voll
 - Sortering/bearbeiding/deponering/utstyrlagring

48

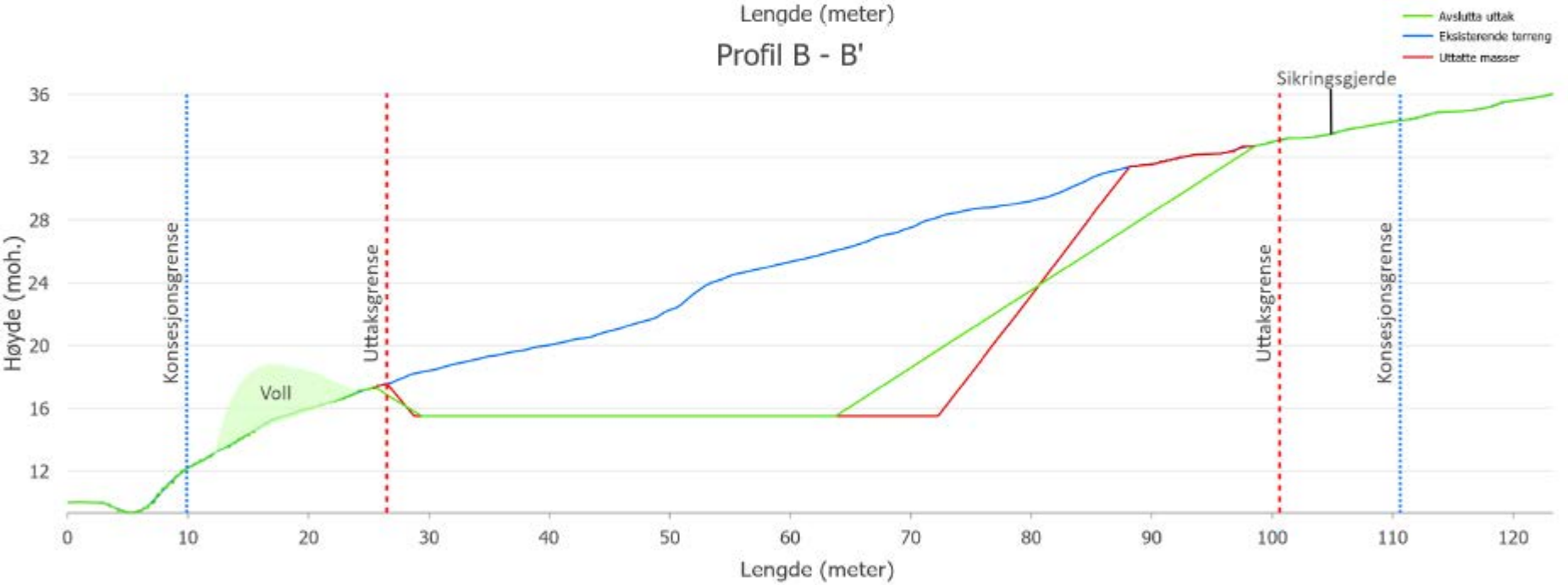
02	Uttakskart etter tilkøpsmelding fra DMI	29.08.23	IK	TL	TL
01	Uttakskart etter tilkøpsmelding fra DMI	07.07.23	IK	TL	TL
00	Utkast til oppdragsplan gjennomgått	03.08.22	IK	TL	TL
Rev	Beskrivelse	Dato	Tegn	Rev	Godk
Uttakskart: Fult utnyttet uttak		Original format: A3		Page: PLAN	
Prosjekt: Driftsplan masseuttak gnr 8 bnr 5 og 63, Kvænangen		Filnavn: 10219279-01-PLAN-TEG-003			
Oppdragsgiver: Øyvind Boberg maskin		Underlagets filnavn: Kartgrunnlag fra Geodata			
		Målestokk: 1:1 500	Kartdatum: EUREF89 UTM 33		
Multiconsult		Dato: 29.08.2023	Revus/tegnet: IB	Kontrollert: TL	Godkjent: TL
		Oppdragsnr: 10219279-01	Tegningsnr: 003	Rev:	02



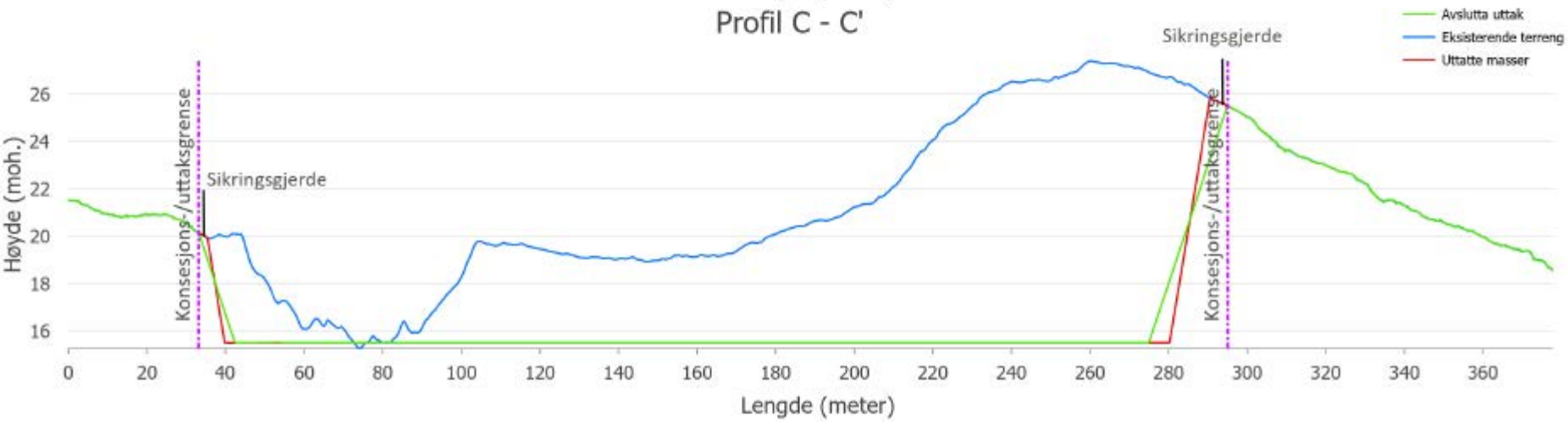
Profil A - A'



Profil B - B'



Profil C - C'



Detaljregulering for masseuttak gnr. 8 bnr. 5 og 63, Kvæningen

Reguleringsbestemmelser

PlanID 5429-202001

Saksnummer 2020/305

1. Planens hensikt

Planen skal legge til rette for uttak av masser på gnr 8 bnr 5 og 63 i Kvæningen kommune.

2. Fellesbestemmelser for hele planområdet

2.1 Miljøkvalitet (§ 12-7 nr. 3)

- a) For støy fra virksomhet tilknyttet masseuttak og steinbrudd gjelder grenseverdier gitt i forurensningsforskriften, kapittel 30.
For støy fra næringsvirksomhet skal grenseverdiene i T-1442/2016 legges til grunn for tiltak.
- b) Når avstanden mellom masseuttaket og nærmeste bolig er blitt mindre enn 500 meter skal det gjennomføres støvmåling i tråd med forurensningsforskriftens § 30-9.
- c) Driftsplan skal beskrive tiltak for å hindre støvflukt i perioder hvor dette er særskilt påkrevet.

2.2 Funksjons- og kvalitetskrav (§ 12-7 nr. 4)

- a) Drift av uttaket skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldende forskrifter, samt i vilkår i tillatelser etter loven.
- b) Driver av uttaket skal utarbeide driftsplan som gir oversikt over hvordan uttak og istandsetting er tenkt å foregå, og hvilke driftsmetoder som skal benyttes.
 - i. Driftsplanen skal identifisere og avklare avbøtende tiltak med sikte på å redusere risiko for isras og steinsprang, samt ulemper som følge av støy og støvflukt.
 - ii. Driftsplanen skal til enhver tid være godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning, og ajourføres hvert 5. år eller etter nærmere avtale med myndigheten.
 - iii. Etter avslutning av virksomheten skal området istandsettes av driver av uttaket. Til dette formål skal det løpende avsettes midler på sperret konto.

3. Bestemmelser til arealformål

3.1 Bebyggelse og anlegg (§ 12-5 nr. 1)

3.1.1 Steinbrudd og masseuttak (BSM1)

- a) Området er avsatt til steinbrudd/masseuttak.
- b) Innenfor området tillates uttak av løsmasser, steinmasser og berg med tilhørende knusing, sikting, mellomlagring og transport.
- c) Masser tillates tatt ut i henhold til nivåer som angitt i plankartet. Presiseres i driftsplan.
- d) Uttaket skal utformes slik at innsyn til området begrenses. Presiseres i driftsplan
- e) Innenfor området tillates oppført inntil 1000 m2 bebyggelse. Maksimal høydebegrensning for bebyggelse er angitt på plankartet.
- f) Adkomst til området er vist med pil på plankartet.
- g) Byggegrenser er angitt i plankartet. Der byggegrensene ikke er synlige i plankartet, sammenfaller disse med formålsgrenser.
- h) Innenfor området tillates midlertidige bygninger, samt andre anlegg og innretninger som er nødvendig for driften.
- i) Avdekkingsmasser skal mellomlagres i deponi innenfor planområdet, for senere bruk ved istandsetting og revegetering av området. Presiseres i driftsplan.
- j) Interne veger for masseuttaket anlegges etter behov i tilknytning driften. Presiseres i driftsplan.
- k) Driften skal være i samsvar med den til enhver tid gjeldende driftskonsesjonen fra Direktoratet for mineralforvaltning, og i tråd med godkjent driftsplan.
- l) Området skal til en enhver tid være forsvarlig sikret iht driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Ev. gjerde skal settes opp og vedlikeholdes av driver av uttaket.
- m) Ved avsluttet uttak skal området være istandsatt i samsvar med godkjent driftsplan. Området skal ryddes for maskiner, utstyr, skrapmasser o.l. Bygninger tilknyttet driften skal fjernes dersom de ikke skal anvendes i forbindelse med etterbruken av området.

3.2 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (§ 12-5 nr. 2)

3.2.1 Veg (SV1)

- a) Området er avsatt til vegformål.

3.2.1 Annen veggrunn - tekniske anlegg (SVT1)

- a) Innenfor områdene tillates det grøfter, skjæringer, fyllinger og tekniske anlegg.

3.3 Grønnstruktur (§ 12-5 nr. 2)

3.3.1 Vegetasjonsskjerm (GV1)

- a) Området er avsatt til vegetasjonsskjerm.
- b) Innenfor området tillates det oppført nødvendige sikringstiltak.
- c) Inngrep i eksisterende vegetasjon tillates ikke utover nødvendig skjøtsel.

4. Bestemmelser til hensynssoner (§§ 12-6, 12-7 og 11-8)

4.1 Sikrings-, støy- og faresoner (§ 11-8 a)

4.1.1 Sikringssone - Frisikt (H140_1)

- a) Innenfor frisiktsonen tillates det ikke sikthindringer høyere enn 0,5 m over vegbanens nivå.

4.1.2 Andre sikringssoner (sone H190_1)

- a) Innenfor sonen tillates ikke tiltak eller aktivitet som kan være til ulempe for eksisterende luftledning, herunder uttak av masser eller oppføring av sikringsgjerde.

4.1.3 Faresone - Høyspenningsanlegg (inkl. høyspentkabler) (sone H370_1)

- b) Innenfor sonen tillates ikke tiltak eller aktivitet som kan være til ulempe for eksisterende høyspentledning, herunder uttak av masser eller oppføring av sikringsgjerde.

5. Rekkefølgebestemmelser

5.1 Før igangsettingstillatelse

- a) Det kan ikke gis igangsettingstillatelse til masseuttak før det foreligger konsesjon og godkjent driftsplan. Driftsplan skal være godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.

5.2 Før rammetillatelse/ett-trinnstillatelse

- a) Søknad om rammetillatelse/ett-trinns tillatelse for permanent bebyggelse skal vedlegges situasjonsplan som avklarer atkomst, parkering, trafikkarealer, snødeponi, samt ev beplantning, belysning, forstøtningsmurer og gjerder/porter.



Tegnforklaring

Sosi 4.5.2

Reguleringsplan PBL 2008

§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

BSM1 Steinbrudd og masseuttak (1201)

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

SV1 Veg (2010)

SVT1 Annen veggrunn - tekniske anlegg (2018)

§12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur

GV1 Vegetasjonsskjerm (3060)

§12-6 - Hensynssoner

Frisikt (140)

Andre sikringssoner (190)

Høyspenningsanlegg (inkl høyspentkabler) (370)

Linjesymbol

Plangrense

Formålgrense

Byggegrense (1211)

Frisiktlinje (1222)

Grense for sikringszone

Grense for faresone

Punktsymboler

Avkjørsel - både inn og utkjøring (1242)

Kartopplysninger

Kilde for basiskart: Infoland

Dato for basiskart: 27.07.20

Koordinatsystem: ETRS89.UTM-33N

Høydegrunnlag: NN2000

Ekvidistanse: 1m

Kartmålestokk: 1:1000 m i A1

0 25 50m

N



Kvæningen kommune

Detaljregulering

Detaljregulering for masseuttak gnr. 8 bnr. 5 og 63, Kvæningen

Med tilhørende reguleringsbestemmelser

Arealplan-ID: 5429_202001

Forslagsstiller: Øyvind Boborg Maskin

SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN			SAKS-NR	DATO	SIGN
Dato	XXX	Revisjon	XXX		
Dato	XXX	Revisjon	XXX		
Dato	XXX	Revisjon	XXX		
Kommunestyret sitt vedtak					
Ny 2. gang behandling					
Offentlig ettersyn fra til					
2. gangs behandling					
Offentlig ettersyn fra til					
1. gangs behandling					
Kunngjøring av oppstart av planarbeid			2020/305	17.11.2020	
Oppstartsmøte...				26.10.2020	
PLANEN ER UTARBEIDET AV:			PLANKONSULENT	TEGNNR.	DATO
				10219270	16.06.2021
Det bekreftes at planen er i samsvar med kommunestyrets vedtak av			Bekreftelse	Dato	Plangrense

Multiconsult