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: Snåsa Entreprenør AS		Organisasjonsnummer: 960419294
Postadresse: Industrivegen220		
Postnummer: 7760	Sted: SNÅSA	Land: NORGE
Telefonnummer: 74152265	Mobiltelefon:	E-postadresse: post@snasaskifer.no
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): ? Arne Petter Mediå		
Postadresse: Industrivegen 220		
Postnummer: 7760	Sted: SNÅSA	Land: NORGE
Telefonnummer: 74152265	Mobiltelefon: 90964652	E-postadresse: POST@SNASASKIFER.NO

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet

Navn på uttaket/området: Leikarbakken Kjenstad massetak			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 63	Bnr. 2	Festenr.
Kommune: Snåsa		Fylke: Trøndelag	
Størrelse på arealet (daa): 99,3	*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:

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:	
Roald Arne Kjenstad	Imsdalsvegen 523	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.
63/2	7760	SNÅSA

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:	7500 m³	
Planlagt samlet uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	1100000 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):

Eksisterende massetak samt del av utvidelse er regulert til massetak i kommuneplan. Øvrige området er regulert til LNF området.

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:

Leikarbakken Kjenstad massetak

Vedtaksdato:

xx.xx.2019

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:

Vedtaksdato:

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 uhell grunn tungtransport etter smal vei. (Møteulykker)

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet: ?

Massetaket er i drift og skal drivers med samme intensitet som dagen drift.
Videre drift av massetaket vil ikke øke påvirkning på naturmangfold i forhold til dagens situasjon.

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

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

Det er ingen kulturminner i eller i umiddelbar nærhet til massetaket.

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning) ?

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

Støv fra knusing kan føres med vind og vær utenfor området.

3.5 Avbøtende tiltak

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

Skade på dyr:
Område sikres etter endt brudd med permanent gjerde i plangrense mot bruddvegg.
Området sikres under drift med merkebånd eller midlertidig gjerde.

Slam:
Det etableres grøfter rundt området som fungerer som slamoppslamer. Utløp av grøft skal være min. 0,5m over grøftebunn.

Støv:
I perioder hvor det blir mye støv skal drift stanses eller det må igangsettes støvreduserende tiltak som f.eks vanning for å unngå stor spredning av støv fra driften.

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.

I reguleringsplan er det forutsatt at området skal tilbakeføres til landbruk.

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).*
[redacted]	[redacted]

* *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.

* *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 ?

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.). ?

[redacted]

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

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

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

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.

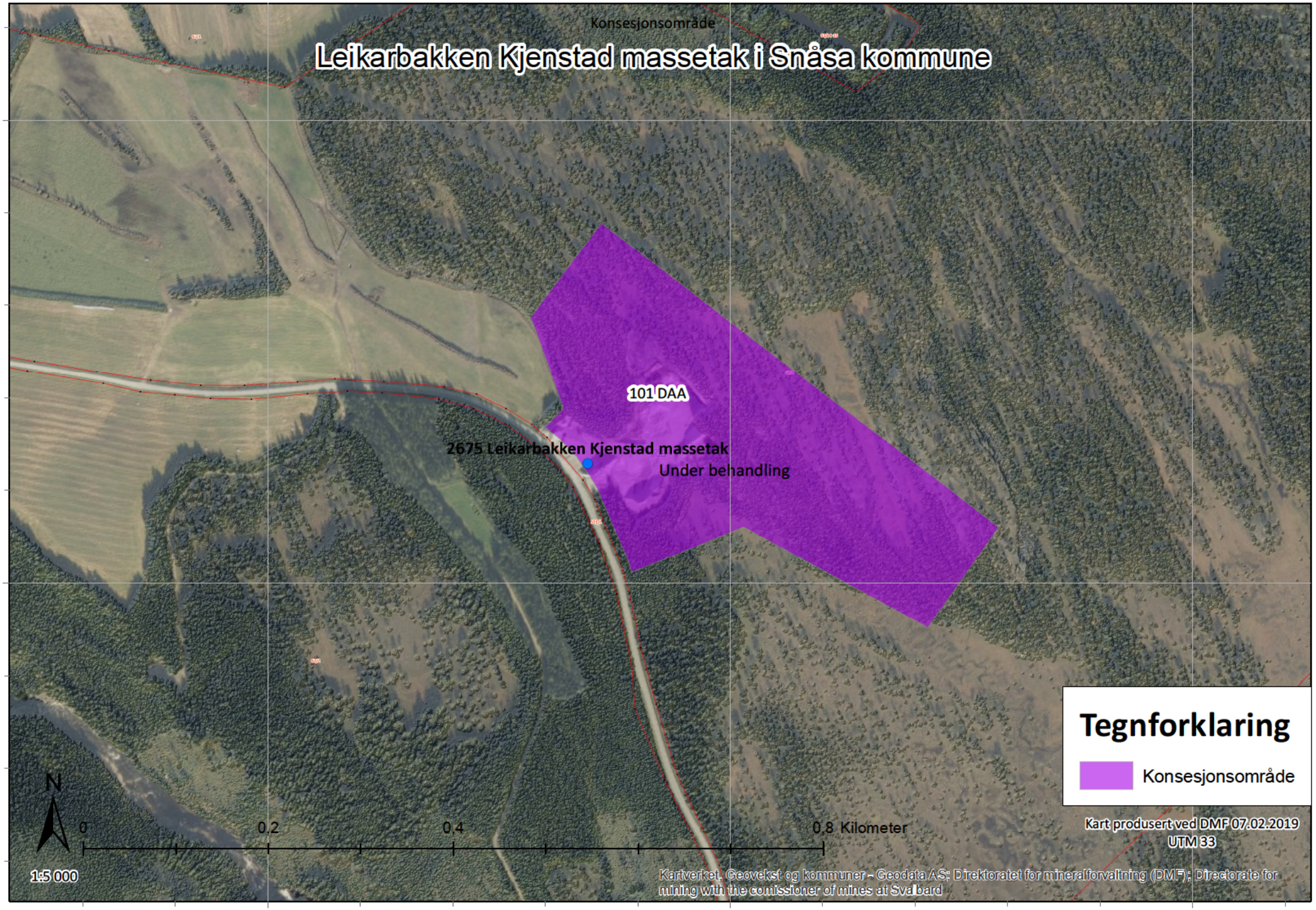
Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

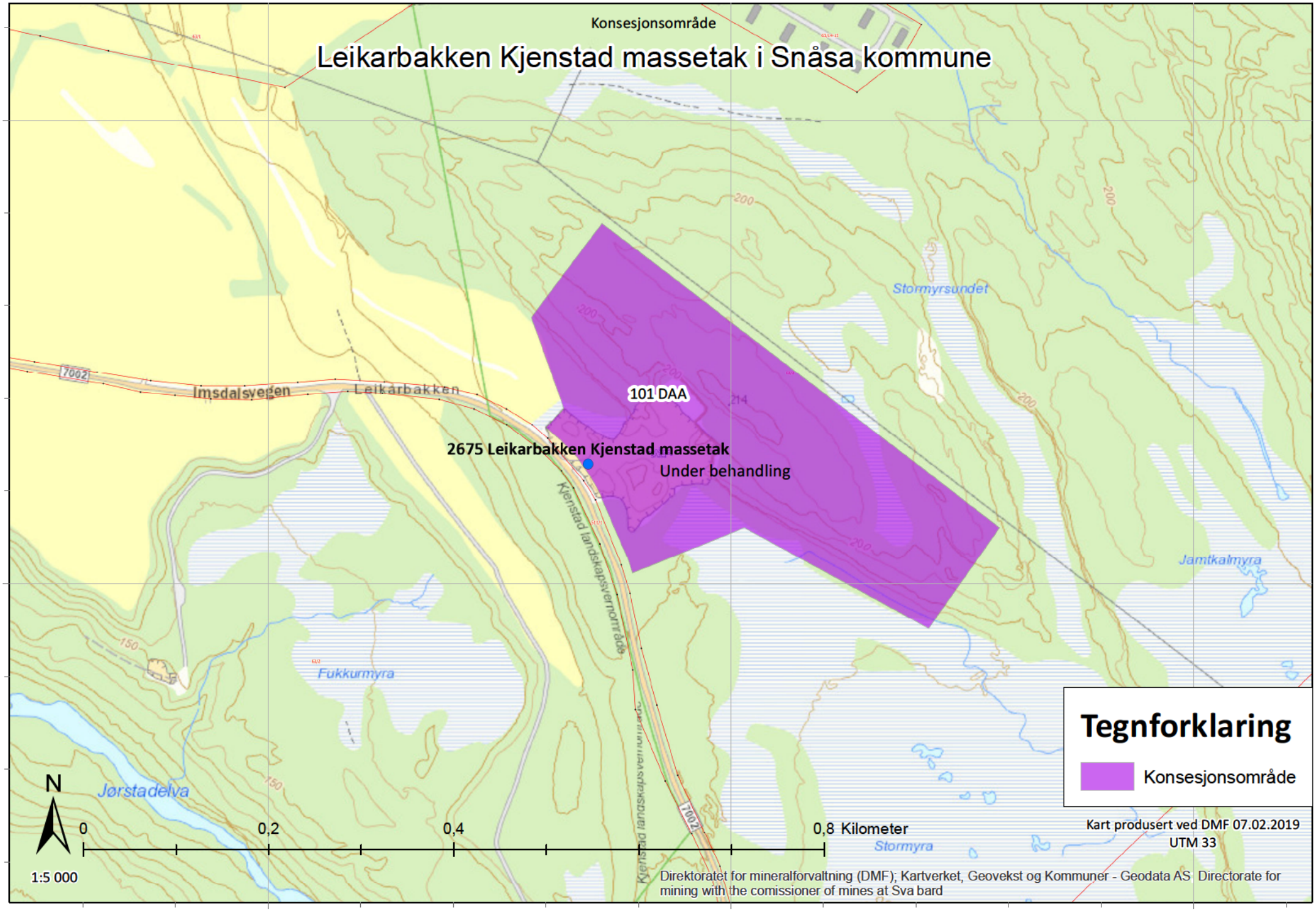
Punkt 6: Dokumentasjon på kompetanse som angitt i *) og **) under punkt 4.

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.


Konsesjonsområde
Leikarbakken Kjenstad massetak i Snåsa kommune
101 DAA
2675 Leikarbakken Kjenstad massetak
Under behandling
7120000
7119500
371500
372000
372500
N
0
0.2
0.4
0.8 Kilometer
1:5 000
Tegnforklaring
Konsesjonsområde
Kart produsert ved DMF 07.02.2019
UTM 33
Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard


Konsesjonsområde
Leikarbakken Kjenstad massetak i Snåsa kommune
101 DAA
2675 Leikarbakken Kjenstad massetak
Under behandling
Imsdalsvegen
Leikarbakken
Kjenstad landskapsvernområde
Stormyrsundet
Jamtkalmyra
Fukkurmyra
Jørstadelva
Stormyra
7002
200
214
150
7120000
7119500
371500
372000
372500
N
0
0,2
0,4
0,8 Kilometer
1:5 000
Tegnforklaring
Konsesjonsområde
Kart produsert ved DMF 07.02.2019
UTM 33
Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS Directorate for mining with the comissioner of mines at Sva bard

Fiskemåke

Larus canus Linnaeus, 1758

Rødlistet

RE | CR | EN | VU | **NT** | DD | LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn:	Fiskemåke
Artsgruppe:	Fugler
Vit. navn	Larus canus
Autor:	Linnaeus, 1758

Funnopplysninger

Funndato:	1. jun 2011
Finner/samler:	Pål Mølnvik
Funntype:	Menneskelig observasjon
Aktivitet:	Næringssøkende
Bilde(r):	Nei
URL:	http://www.artsobservasjoner.no/Sig...

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m):	300

Sted

Fylke:	Trøndelag
Kommune:	Snåsa
Stedsnavn:	Leikarbakken, Snåsa, Tø

Databaseinformasjon

Institusjon:	Norsk Ornitologisk Forening
Samling:	so2-birds hos Norsk Orni...

Fjellrype

Lagopus muta (Montin, 1781)

Rødlistet

RE | CR | EN | VU | **NT** | DD | LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn:	Fjellrype
Artsgruppe:	Fugler
Vit. navn	Lagopus muta
Autor:	(Montin, 1781)

Funnopplysninger

Funndato:	1. jul 1982
Finner/samler:	Nygård, T.
Artsbestemt av:	Thingstad, Per Gustav
Funntype:	Belagt funn
Bilde(r):	Nei
URL:	

Georeferanse

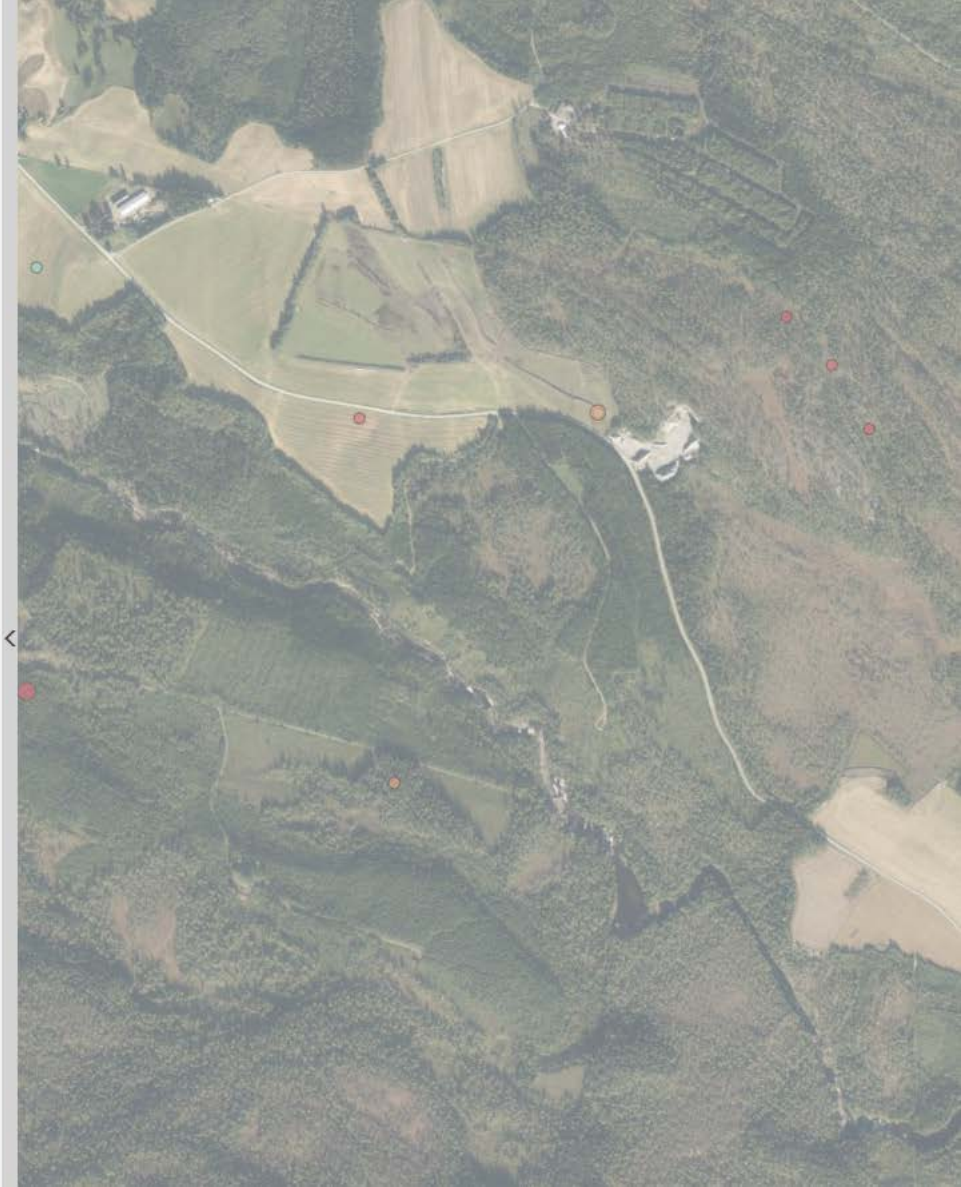
Koordinatpresisjon (m):	10 000

Sted

Fylke:	Trøndelag
Kommune:	Snåsa
Stedsnavn:	Nord-Trøndelag indre (NTI)

Databaseinformasjon

Institusjon:	NTNU-Vitenskapsmuseet
Samling:	eg hos NTNU-Vitenskapsmu...



Gaupe

Lynx lynx (Linnaeus, 1758)

Rødlistet

RE | CR | **EN** | VU | NT | DD | LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn:	Gaupe
Artsgruppe:	Pattedyr
Vit. navn	Lynx lynx
Autor:	(Linnaeus, 1758)

Funnopplysninger

Funndato:	2. jan 2011
Finner/samler:	Ola Vedal
Funntype:	Observasjon
Aktivitet:	Død
Bilde(r):	Nei
URL:	http://www.rovbase.no

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m):	100

Sted

Fylke:	Trøndelag
Kommune:	Snåsa
Stedsnavn:	Kjenstad

Databaseinformasjon

Institusjon:	Miljødirektoratet
Samling:	rovbase hos Miljødirekto...

Vierspurv

Emberiza rustica Pallas, 1776

Rødlistet

RE | **CR** | EN | VU | NT | DD | LC

Truet

Taksonomi

Populærnavn:	Vierspurv
Artsgruppe:	Fugler
Vit. navn	Emberiza rustica
Autor:	Pallas, 1776

Funnopplysninger

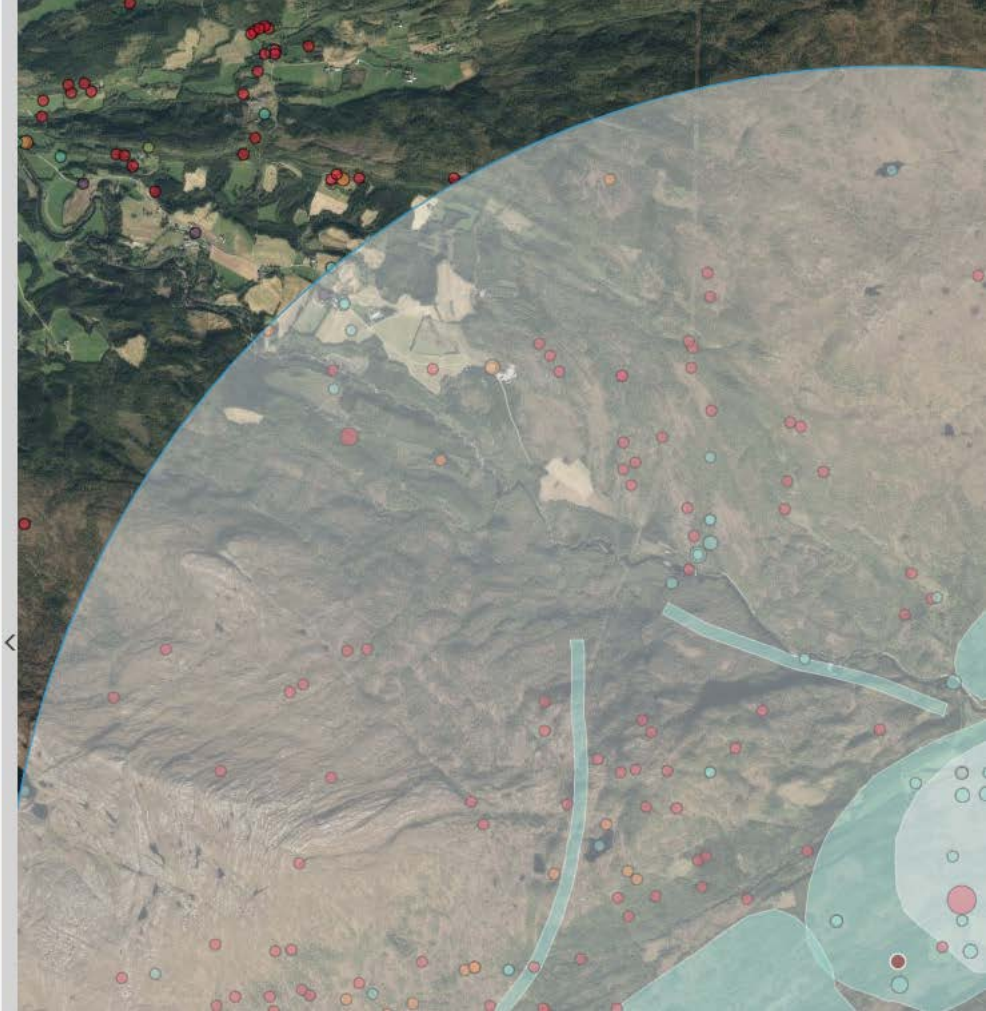
Funndato:	15. jun 1978
Finner/samler:	
Funntype:	Menneskelig observasjon
Bilde(r):	Nei
URL:	

Georeferanse

Koordinatpresisjon (m):	7 071

Sted

Fylke:	Trøndelag
Kommune:	Snåsa
Stedsnavn:	Snåsa kommune



LUKK

GEOLOGISK NATURARV

Geologisk_arv_areal_layer:

Geologisk_arv_areal_feature:
gml:coordinates:
370285.190898,7118053.439477
372888.913798,7121056.627077
objectid: 754
id_omr: 21199
omradenavn: Jørstadelva
Faktaark Geologisk Arv

GRUNNVANNSBOREHULL

RADON AKTSOMHET

OBJEKTREGISTER - GAMMEL

AKTSOMHETSKART

UTTAKSREGISTER

English version

DATABASE FOR GEOLOGISK ARV

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
- NGU -

Geosted
Jørstadelva

(Sist oppdatert 06.okt.2010)

Kommune: Snåsa (1736)

Vernestatus: Vernet fra 08.12.2000

Geologisk beskrivelse
Glasifluviale terrasser og delta langs Jørstadelva
Sand og grus ble her avsatt i havet foran brefronten. Øverst er det bygd opp deltaflater til en høyde som omtrent tilsvarer marin grense. Avsetningene mangler en tydelig proksimalskråning, noe som tyder på at brefronten la litt lenger inn i dalen under hoveddelen av dannelsesperioden. En av de høyeste flatene har imidlertid en morenerygg på overflata. Dette betyr at brefron¬ten har rykket fram oppå deltaet på et litt seinere tidspunkt.

Store glasimarine deltaflater i dalene er typisk for Trøndelag. Mange av dem har morenerygger eller morenisert materiale i overflata. Avsetningene ved Jørstad er typiske, velformede og enda relativt lite ødelagt av masseuttak. Det¬te gjelder særlig de høyeste flatene som også er de mest interessante.

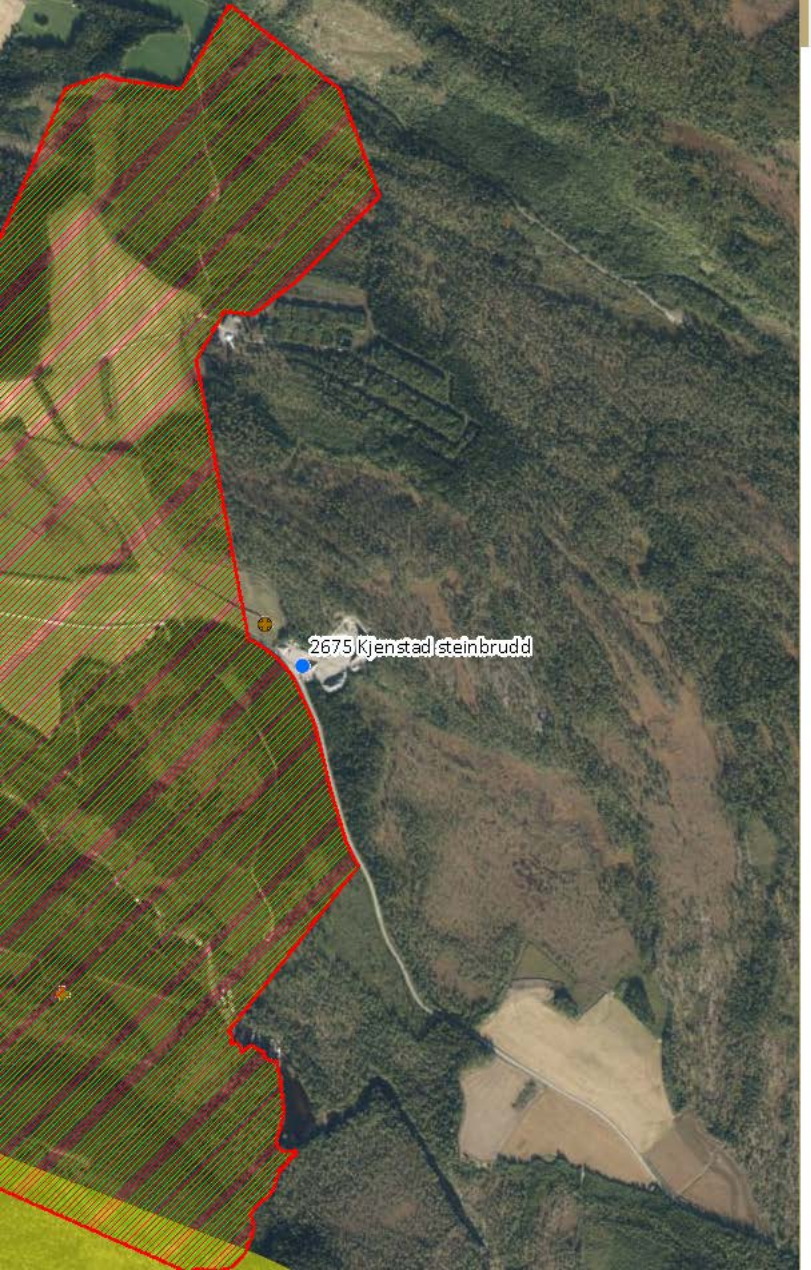
Geologisk beskrivelse (del 2)
En stor del av området er vernet som Kjenstad landskapsvernområde.

Arkivreferanse
Arkiv: Kvartærgeologiske fylkesvise verneforslag
Arkivnøkkel: 17

Litteraturfortegnelser:
Fra NGU's Referansearkiv.:
Sollid, Johan Ludvig; Sørbel, Leif, 1981
Kvartærgeologisk verneverdige områder i Midt-Norge.
Miljøverndepartementet;Fagrapport;Rapport; No.T - 524;207 sider

Faktaarket ble generert 06.01.2020

Spørsmål eller kommentarer vedrørende faktaarket kan mailes til:
Rolv.Dahl@ngu.no
eller til
Aleksandra.Jurus@ngu.no
Copyright © 2020 Norges geologiske undersøkelse



VERN

Antall objekter vist: 2

Objectid: 1747
Lokalid: VV00000583
Cddaid: 182854
Navn: Kjenstad
Offisieltnavn: Kjenstad landskapsvernområde
Faktaark: https://faktaark.naturbase.no/?id=VV00000583
Verneform: landskapsvernområde
Verneforskrift: https://lovdata.no/forskrift/2000-12-08-1455
Vernedato: 08.12.2000
Førstegangvernet: Null
Verneplan: Ikke vurdert
Kommune: Snåase-Snåsa (5041)
Forvaltningsmyndighet: Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
Forvaltningsmyndighettype: Fylkesmann
Iucn: IUCN V
Revisjon: Ikke revidert
Majorecosystemtype: Terrestrisk
Shape: Polygon
Shape.starea: 2716945,57251
Shape.stlength: 10351,074263

Objectid: 1747
Lokalid: VV00000583
Cddaid: 182854
Navn: Kjenstad
Offisieltnavn: Kjenstad landskapsvernområde
Faktaark: https://faktaark.naturbase.no/?id=VV00000583
Verneform: landskapsvernområde
Verneforskrift: https://lovdata.no/forskrift/2000-12-08-1455
Vernedato: 08.12.2000
Førstegangvernet: Null
Verneplan: Ikke vurdert
Kommune: Snåase-Snåsa (5041)
Forvaltningsmyndighet: Fylkesmannen i Nord-Trøndelag
Forvaltningsmyndighettype: Fylkesmann
Iucn: IUCN V
Revisjon: Ikke revidert
Truetvurdering: Ikke vurdert
Majorecosystemtype: Terrestrisk
Shape: Polygon
Shape.starea: 2716945,57251
Shape.stlength: 10351,074263

Ing. Jorleif Lian AS
www.lianas.no

Q:\KUNDE\17013\driftsplan\driftsplan.doc

Driftsplan
for
Leikarbakken Kjenstad massetak

på gnr 63, bnr 2
i Snåsa kommune

Overhalla 26.10.2018
Revidert 31.01.2020
For Ing. Jorleif Lian AS

Øyvind Lian
Sign
Øyvind Lian

INNHOLDSFORTEGNELSE

		side
1	FORORD	3
2	INNLEDNING/PLANPROSESS	3
3	EIENDOMSFORHOLD	3
4	RETTIGHETSHAVER	3
5	PLANSAMMENHENG	3
6	GODKJENNINGER	3
7	ADKOMST	3
8	FOREKOMST	3
9	SALGSPRODUKT	4
10	DRIFT AV STEINTAK	4
11	DRIFTSSTANS	5
12	SIKKERHET	5
13	NATUR OG MILJØ	5
14	ETTERBEHANDLING	5

Vedlegg

901	Oversiktkart 1-50 000
902	Eiendomskart
903	Eksisterende brud + plan etappe 1
904	Ferdig etappe 1 + plan etappe 2
905	Ferdig etappe 2 + plan etappe 3
906	Ferdig etappe 3 + avslutningsplan
201	Lengdeprofil snitt A-AA etapper
202	Lengdeprofil snitt A-AA avslutningsplan
203	Lengdeprofil snitt B-BB
204	Lengdeprofil snitt C-CC
205	Lengdeprofil snitt D-DD
1	Reguleringsplan beskrivelse
2	Reguleringsplan kart
3	Reguleringsplan bestemmelser
4	Avtale med grunneier

1 FORORD

Tiltakshaver Snåsa Entreprenør AS driver anleggsvirksomhet i Snåsa kommune og har i flere år tatt ut stein i massetaket.
Snåsa Entreprenør As driver med grunnarbeid og masse transport. De har blant annet fast leveranse av masser til Hårr Snåsa Betong As(betongvarefabrikk). Ellers levering til entreprenører, NVE osv.
Snåsa Entreprenør As ble stiftet i 1991.

Under utarbeidelse av ny driftsplan ble det oppdaget uttak av stein utenfor tidligere reguleringsplan. Derfor ble det utarbeidet ny reguleringsplan med ny driftsplan.

2 INNLEDNING/PLANPROSESS.

Med bakgrunn i oppmåling av eksisterende massetak ble det krevd ny reguleringsplan av Snåsa kommune. Se reguleringsplan beskrivelse (vedlegg 2).

3 EIENDOMSFORHOLD

Området ligger på eiendommen gnr 63 bnr 2 som eies av Roald Arne Kjenstad.

4 RETTIGHETSHAVER.

Snåsa Entreprenør har skriftlig kontrakt med rettighetshaver Roald Arne Kjenstad til driften og uttak av masser i massetaket. Se vedlegg kontrakt.

5 PLANSAMMENHENG.

Steintaket ligger innenfor reguleringsplan for Leikarbakken Kjenstad massetak.

6 GODKJENNINGER

Driftsplanen skal til enhver tid være godkjent av Bergvesenet. Planen skal ajourføres hvert 5. år. Dette kan fravikes, men skal da godkjennes av Bergvesenet. Eventuelle avvik fra driftsplanen skal godkjennes av Bergvesenet.

7 ADKOMST

Avkjøring fra Breide i Snåsa kommune fra Fylkesvei 763 til Imsdalsvegen. Kjør ca 6,6Km til Leikarbakken, Massetaket ligger helt inntil til Imsdalsvegen på venstreside.

8 FOREKOMST

Området er i NGU sin base avmerket som eksisterende, meget viktig området for Pukk.
Forekomsten består av ifølge NGU: *Metamorf Bergart dominert av Mylonitt.*
Videre i berggrunnbeskrivelse er det opplyst at det er: *Ryolitt og trakytt, porfyrisk, lysegrå til rosa, fin- til middelskornet, til dels sterkt foliert eller skifrig, og protomylonittisk til blastomylonittisk*

9 SALGSPRODUKT

Sortiment av ferdigvarer er som følge: Samf.stein, knust 0-200 mm, 32-64 mm, 16-32 mm, 0-16 mm.

10 DRIFT AV STEINTAK

Det er masseberegnet totalt ca 1 200 000fm3. Med årlig uttak på ca 7 500m3 vil dette massetaket [redacted]

Arbeid nærme høyspentledning utføres ihht netteiers retningslinjer.

Det er beregnet en urørt vegetasjons skjerm på 10 meter vest-nord og øst siden av bruddet.

Eksisterende massetak har en bunn kote på 181,5. Denne høyden er brukt videre i driftsplanen.

Det er en del lauvskog som forhindre innsyn i selve bruddet samt at det vil bli lagret avdekkingsmasser og masselager/varelaget blir mellom vei og brudd.

Masselager/varelager vil under hele driftsperioden blir brukt som det er på eksisterende situasjon.

Etappe oversikt tegning 902.

Etappe 1 tegning 903:

Montere sikringsgjerde ca 1 meter fra uttaksgrensen, midlertidig gjerde som vist på tegning. Driftsvei for å komme opp med utstyr. Avdekkingsmasser blir lagt langs gjerde for bruk til revegetering av pall på kote 197 og resten ved siden av driftevei. Videre blir d å ta ned nærmest hovedvei før man pall vis skytter seg ned i nordlig og vestlig del av etappe 1. Brudd-veggen maskin renskes fortløpende med uttaket. Det må passes at det ikke ligger stener eller masser som kan rase ned fra skjærings kanter. Vann renner som i dagens brudd til området merket med slam. Der sedimenteres slammet før vannet renner i flatt området nord-vest retning. Det revegeteres så snart det lar seg gjøre.

Etappe 2 tegning 904:

Montere sikringsgjerde ca 1 meter fra uttaksgrensen, middlettidig sikringsgjerde som vist på tegning. Driftsvei for å komme opp med utstyr. Avdekkingsmasser blir lagt langs gjerde for bruk til revegetering av pall på kote 197. Resten blir kjørt for revegetering av etappe 1. Drift pallvis i retning mot øst. Bruddvegger maskin renskes fortløpende med uttaket. Det må passes at det ikke ligger stener eller masser som kan rase ned fra skjærings kanter. Vann renner til sedimentering som etappe 1. Det revegeteres så snart det lar seg gjøre.

Etappe 3 tegning 905:

Montere sikringsgjerde ca 1 meter fra uttaksgrensen. Driftsvei for å komme opp med utstyr. Avdekkingsmasser blir lagt langs gjerdet for bruk til revegetering av pall på kote 197. Resten blir kjørt for revegetering av etappe 2. Drift pall vis i retning mot øst. Bruddvegg er maskin renskes fortløpende med uttaket. Det må passes at det ikke ligger stener eller masser som kan rase ned fra skjærings kanter. Vann renner til sedimentering som etappe 1. Det revegeteres så snart det lar seg gjøre.

Paller skal ha en slik utforming at det bevares fukt til revegetering.

Avslutting plan:

Bruddvegger bør inspiseres under driftstiden og evt renskes for løse stener da dette bruddet vil få en lang driftstid. Terreng rundt massetak på vest, nord og øst siden har en helning fra massetaket slik at det ikke vil komme store mengder vann inn til massetaket.

Alt tilkjørt utstyr ryddes ut av området. Hele området revegeteres i sin helhet til landbruksformål. Bruddvegger kontrolleres.

11 DRIFTSTANS

Nedlegging eller innstilling av driften skal meddeles Bergvesenet god tid i forveien.

12 SIKKERHET

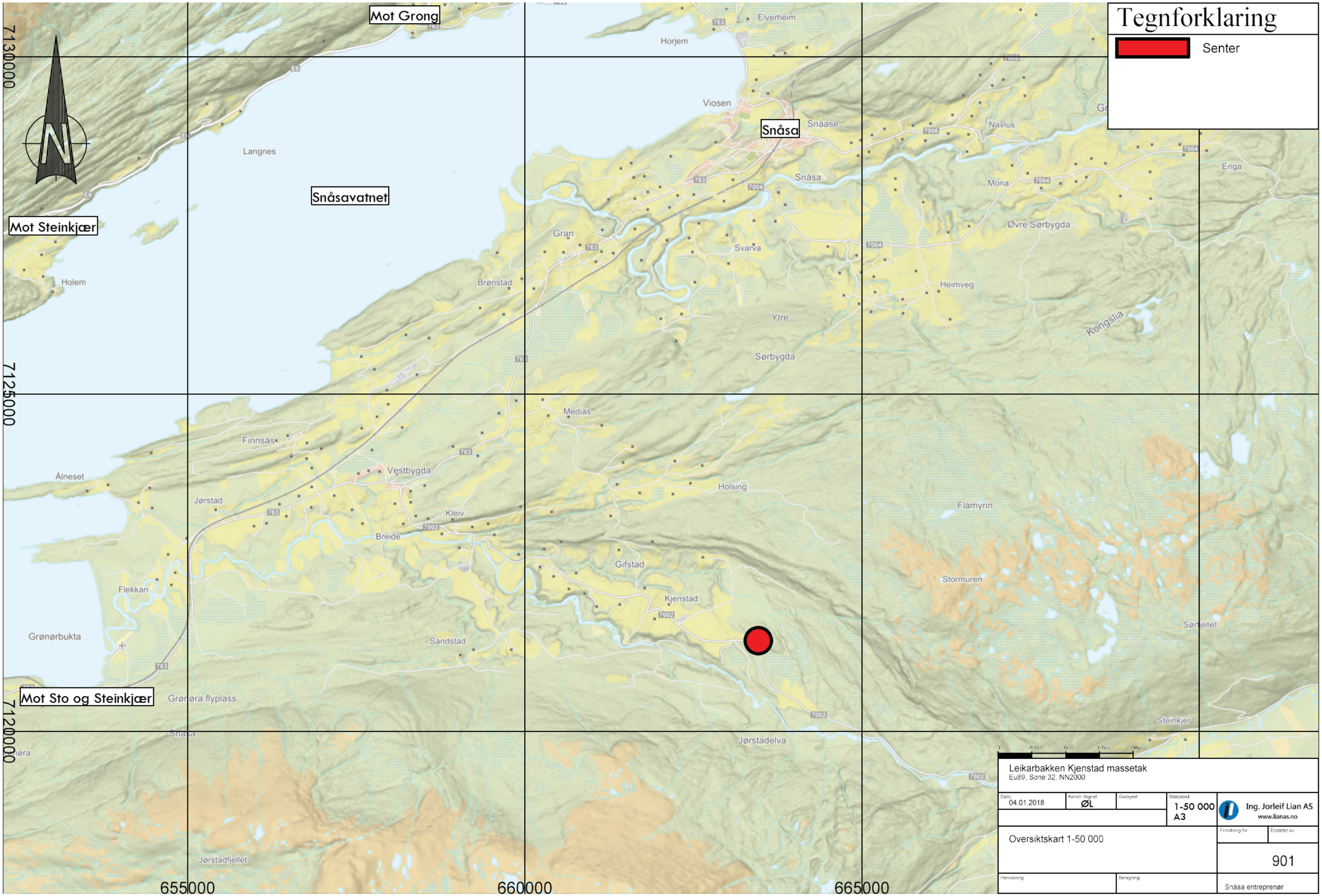
Tiltakshaver har til enhver tid ansvar for at uttaket er forsvarlig sikret.
Steintaket skal sikres med bom ved Rv776 med tekst "Adgang forbudt, ferdsel i steintaket på eget ansvar".
Sikkerhets gjerde (blå strek) er ment som permanent vilt gjerde på 2 meter som forhindrer dyr og mennesker å komme inn mot brudd vegg. Det monteres midlertidig sikringsgjerde (grå stipplet linje) som skal forhindre adkomst til bruddvegg. Gjerder må kontrolleres jevnlig for å påses dens funksjon.
Det er planlagt en pall høyde på inntil 15 meter og en dybde på 12meter. Veggvinkel blir da 51,4°. Videre høyde til eksisterende terreng er varierende fra 0-15meter.

13 NATUR OG MILJØ

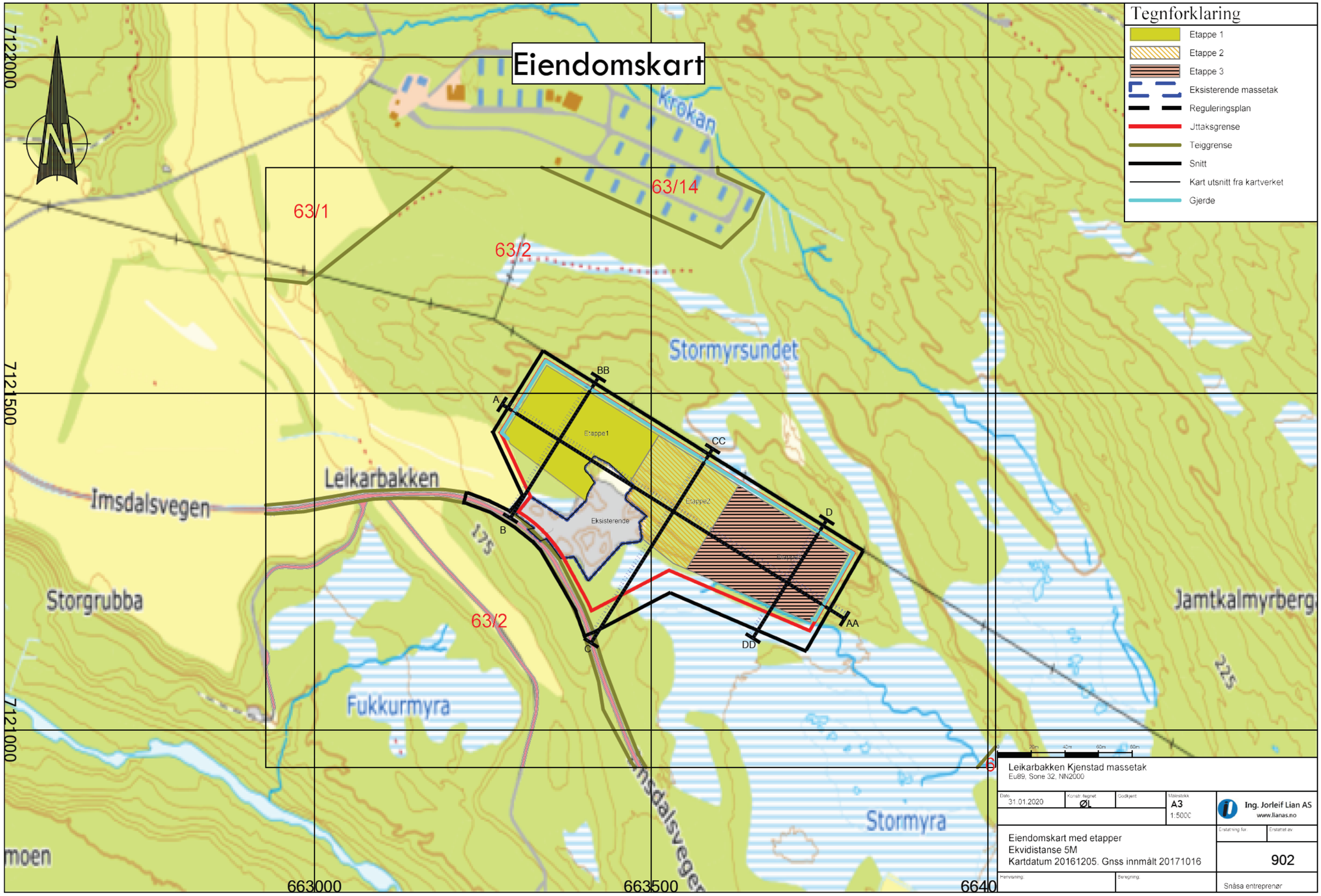
Driften skal skje på en slik måte at naturen og omgivelsene på stedet ikke blir unødig skjemmet. Vegetasjons skjerm må bevares.
Myr området som, er innfor regplan på sør, sør-øst side er tenkt uforandret.

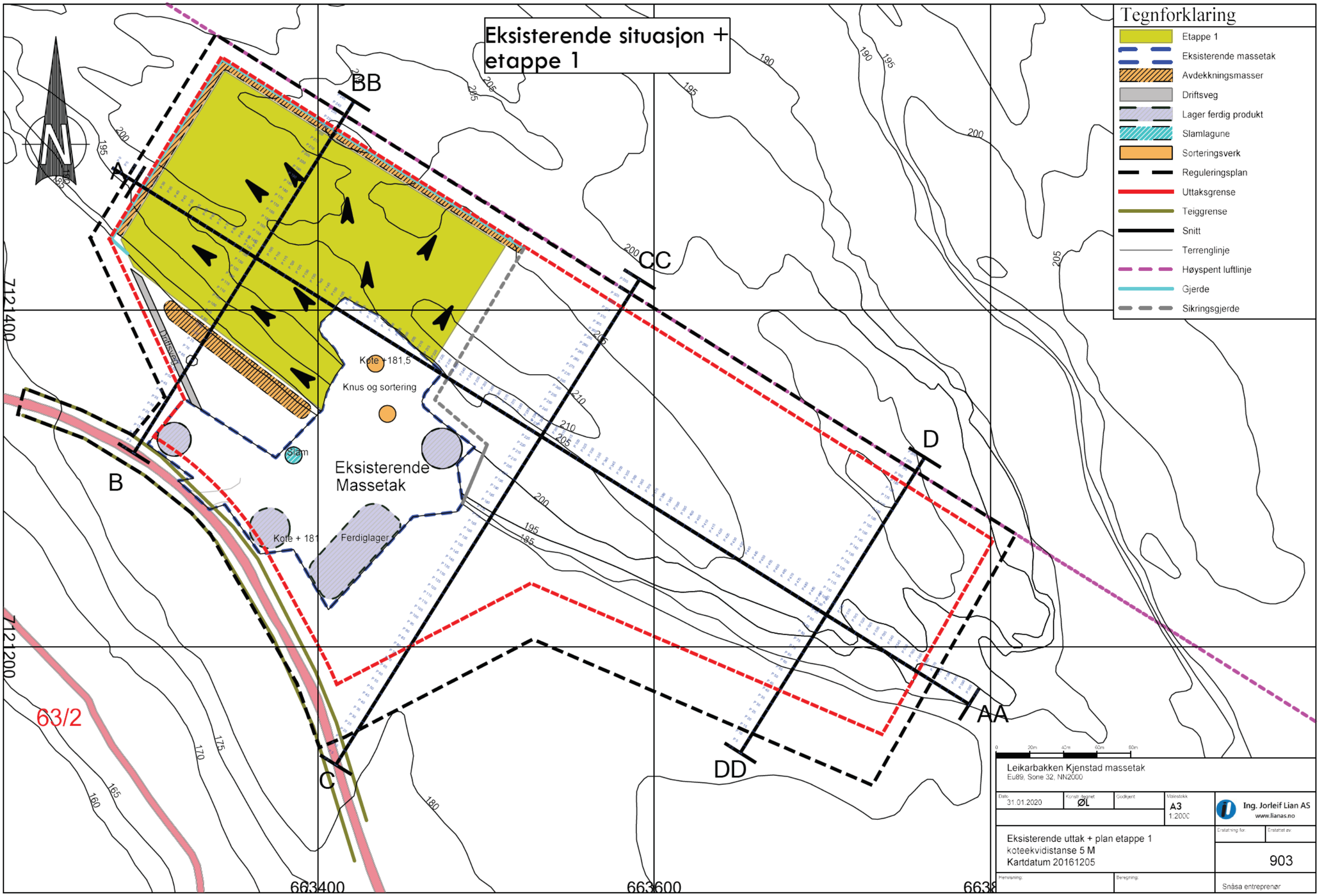
14 ETTERBEHANDLING

Etterbehandling skal skje så snart som praktisk mulig, eller umiddelbart etter avsluttet etapper/drift. Det skal etableres vegetasjon av stedlige planter og trær både på bunn og trapper i steintaket. Det er lite vegetasjonsmasser i steintaket slik at dette kan suppleres med tilkjørte masser.

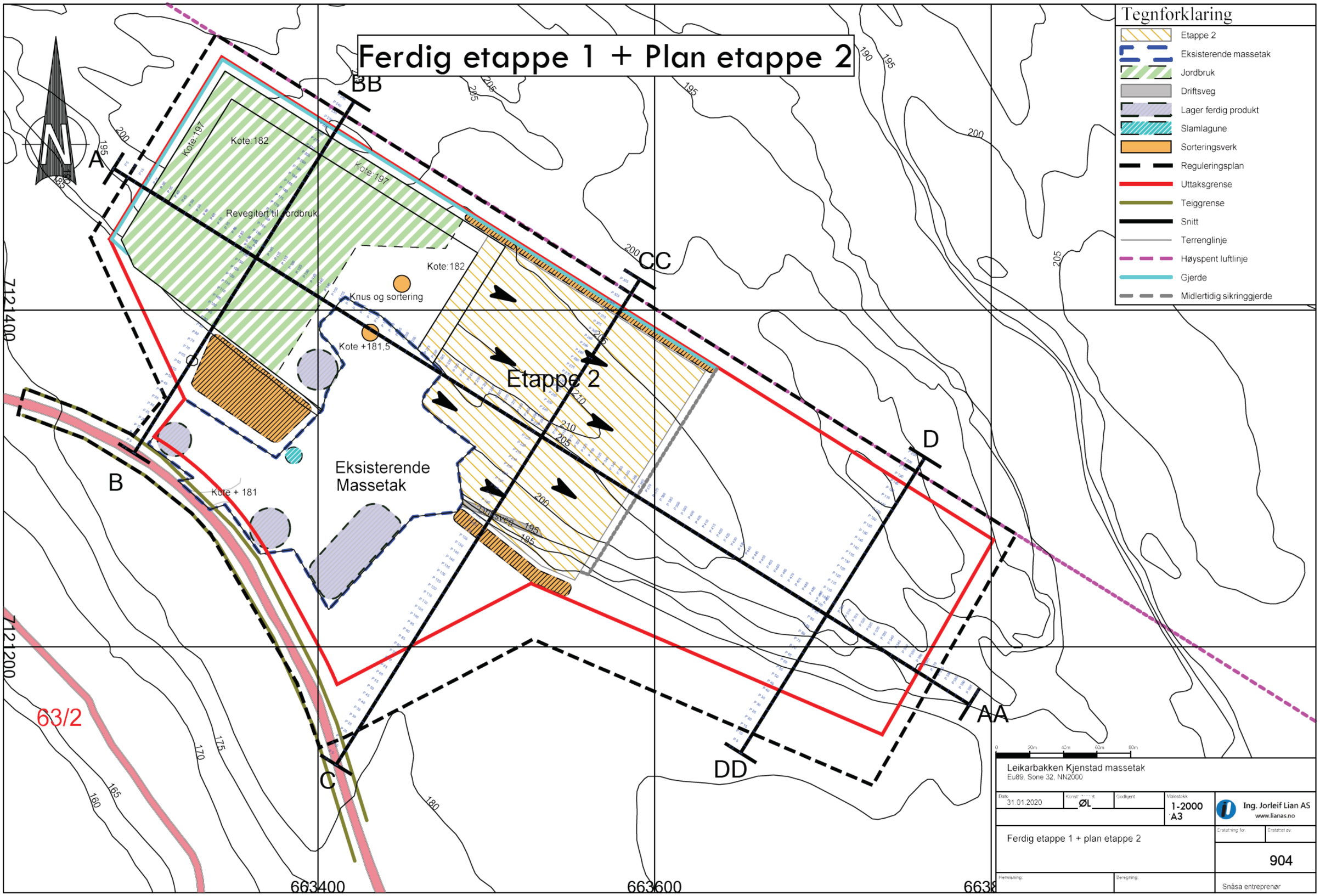

Tegnforklaring
Senter
Mot Grong
Mot Steinkjær
Mot Sto og Steinkjær
Snåsavatnet
Snåsa
Langnes
Holem
Ålneset
Grønørbukta
Flekkan
Jørstad
Finnsås
Vestbygda
Kleiv
Breide
Sandstad
Grønøra flyplass
Jørstadfjellet
Jørstadelva
Mediås
Holsing
Gifstad
Kjenstad
Flåmyrin
Stormuren
Sørfjellet
Steinkjer
Enga
Kongslia
Øvre Sørbygda
Heimveg
Mona
Navlus
Snåase
Snåsa
Svarva
Ytre
Sørbygda
Gran
Brønstad
Viosen
Horjem
Elverheim
7130000
7125000
7120000
655000
660000
665000
Leikarbakken Kjenstad massetak
Eu89, Sone 32, NN2000
Dato 04.01.2018
Konstr./tegnet ØL
Godkjent
Målestokk 1-50 000 A3
Ing. Jorleif Lian AS
www.lianas.no
Oversiktskart 1-50 000
Erstatning for
Erstattet av
901
Henvisning
Beregning
Snåsa entreprenør

Eiendomskart

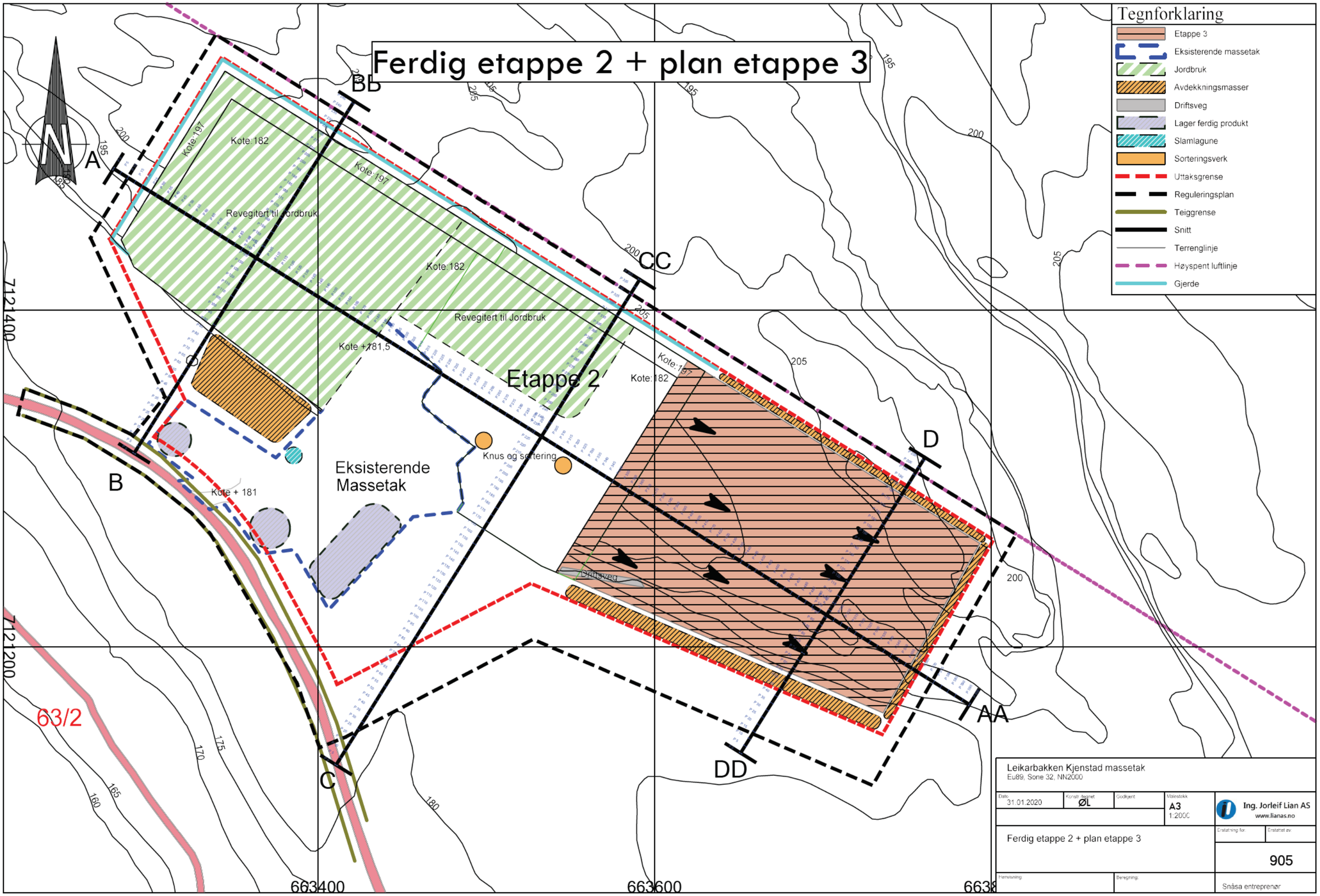



Eksisterende situasjon + etappe 1
Tegnforklaring
Etappe 1
Eksisterende massetak
Avdekkningsmasser
Driftsveg
Lager ferdig produkt
Slamlagune
Sorteringsverk
Reguleringsplan
Uttaksgrense
Teiggrense
Snitt
Terrenglinje
Høyspent luftlinje
Gjerde
Sikringsgjerde
N
AA
BB
CC
D
B
C
DD
Kote +181,5
Knus og sortering
Slam
Eksisterende Massetak
Kote + 181
Ferdiglager
Driftsveg
63/2
712400
712200
663400
663600
Leikarbakken Kjenstad massetak
Eu89, Sone 32, NN2000
Dato 31.01.2020
Konstr. tegnet ØL
Godkjent
Målestokk A3 1:2000
Ing. Jorleif Lian AS
www.lianas.no
Eksisterende uttak + plan etappe 1
koteekvidistanse 5 M
Kartdatum 20161205
Erstatning for
Erstattet av
903
Henvisning
Beregning
Snåsa entreprenør

Ferdig etappe 1 + Plan etappe 2



Ferdig etappe 2 + plan etappe 3



Leikarbakken Kjenstad massetak
Eu89, Sone 32, NN2000

Dato	Konstr.tegnet	Godkjent	Målestokk	
31.01.2020	ØL		A3 1:2000	Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no

Ferdig etappe 2 + plan etappe 3

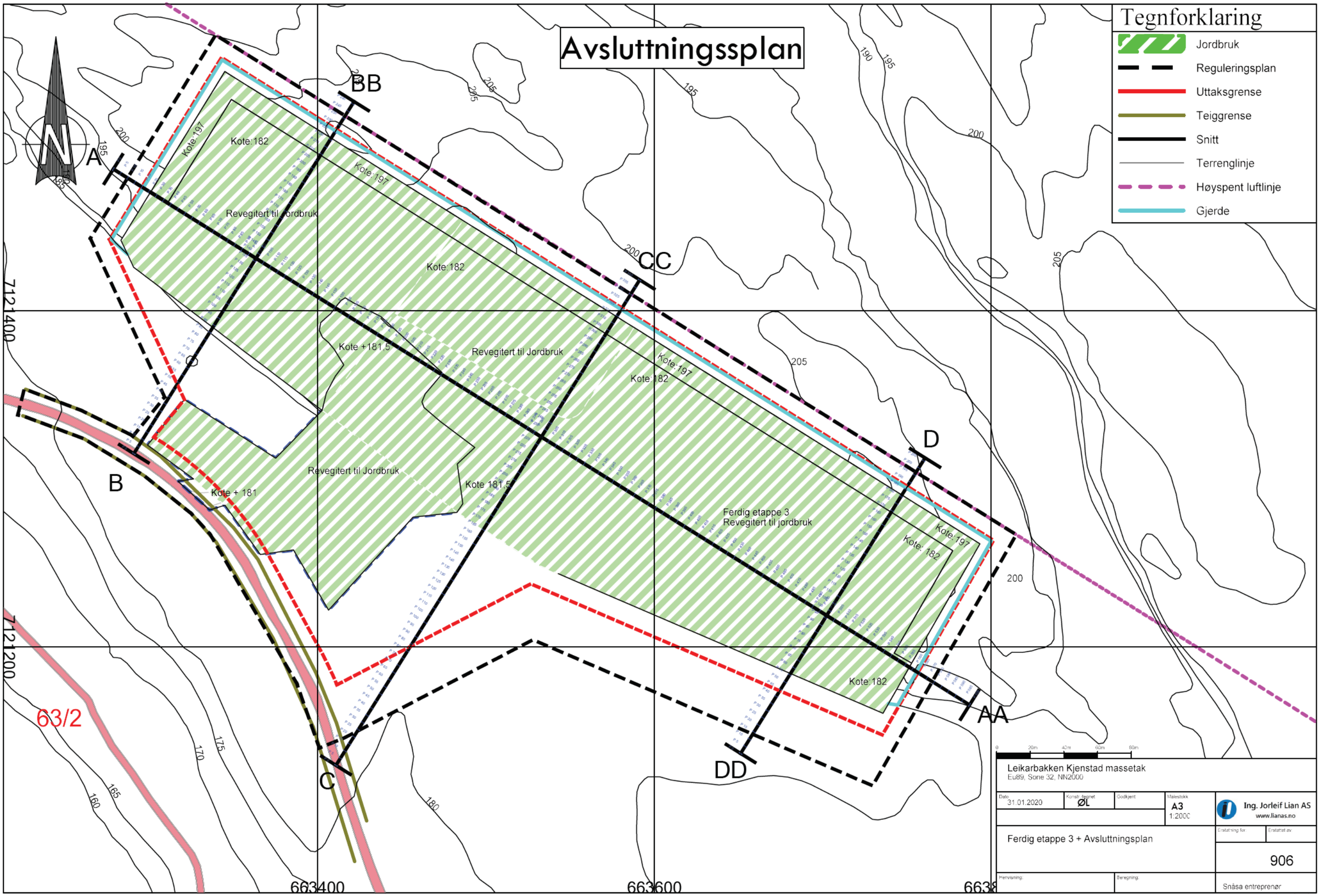
Erstatning for: | Erstattet av:

905

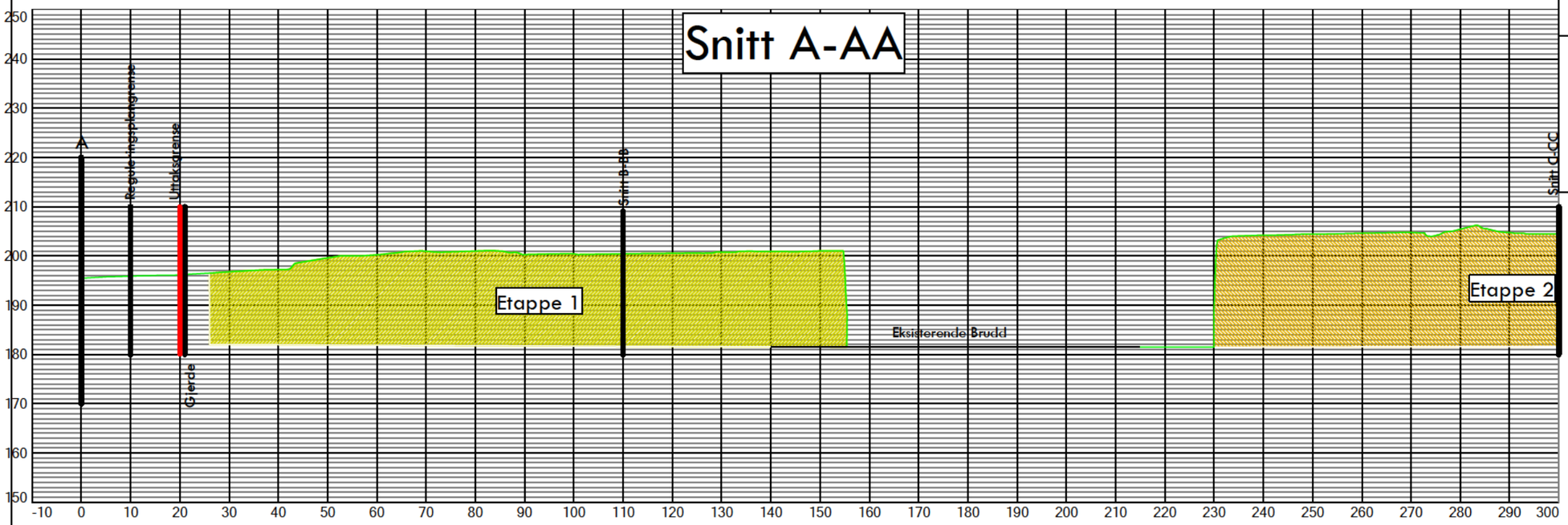
Henvisning: | Beregning:

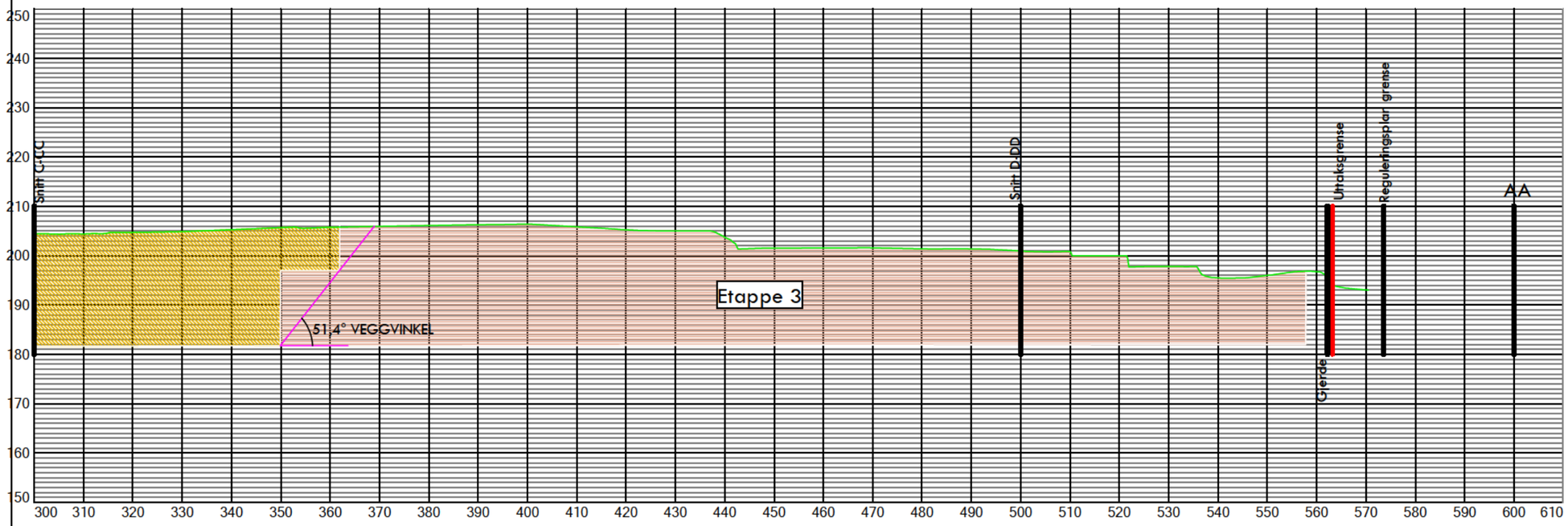
Snåsa entreprenør

Avsluttningsplan



Snitt A-AA



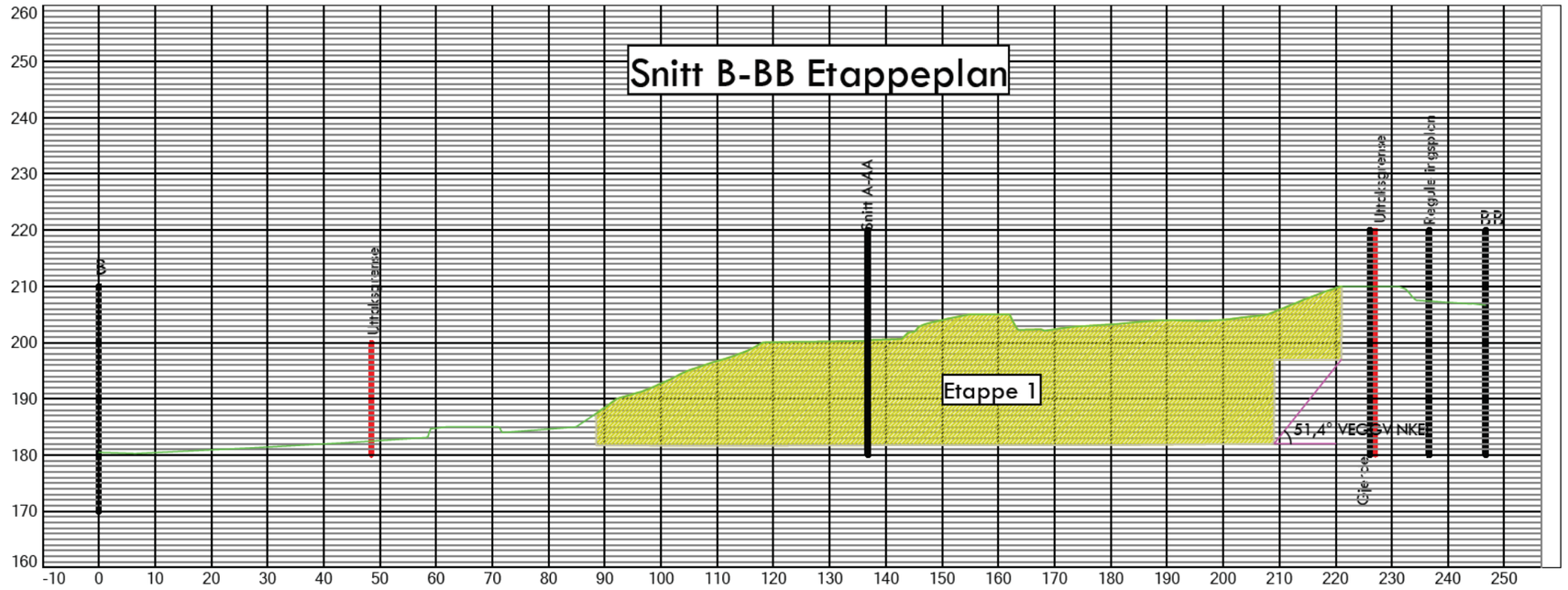


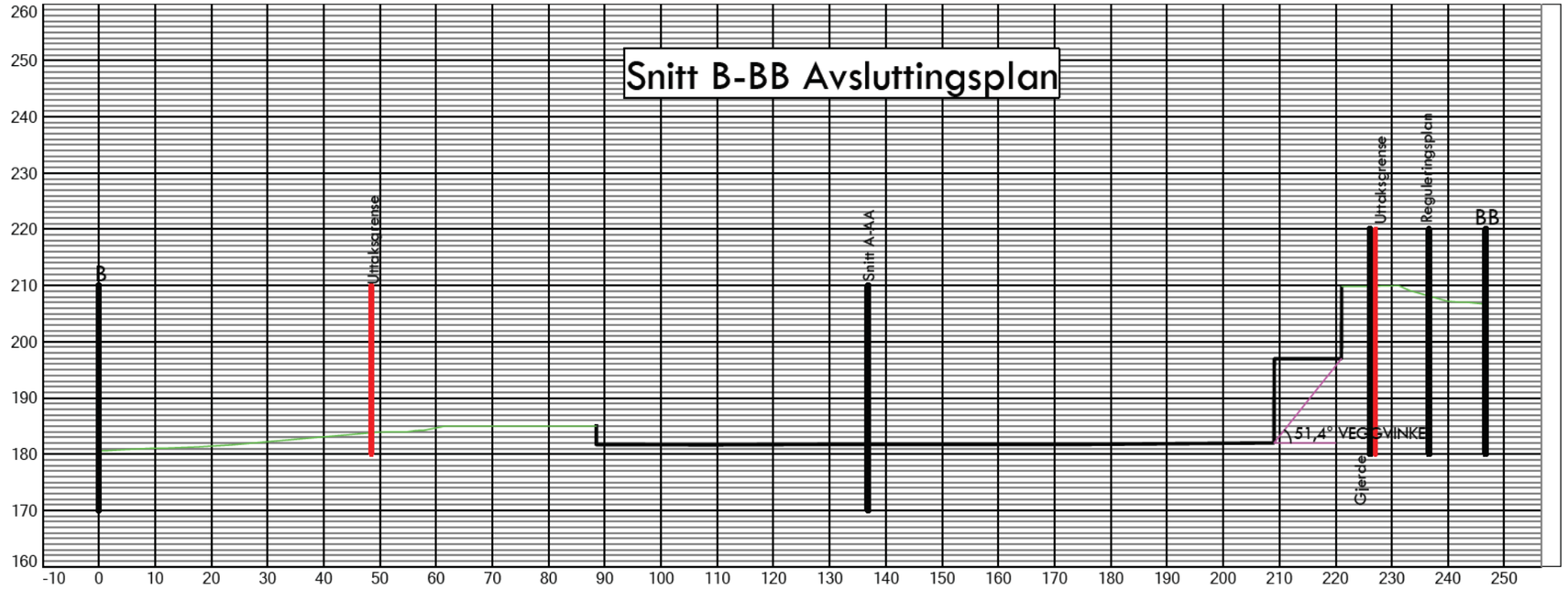
Tegnforklaring

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3

Leikarbakken Kjenstad massetak
Eu89, Sone 32, NN2000

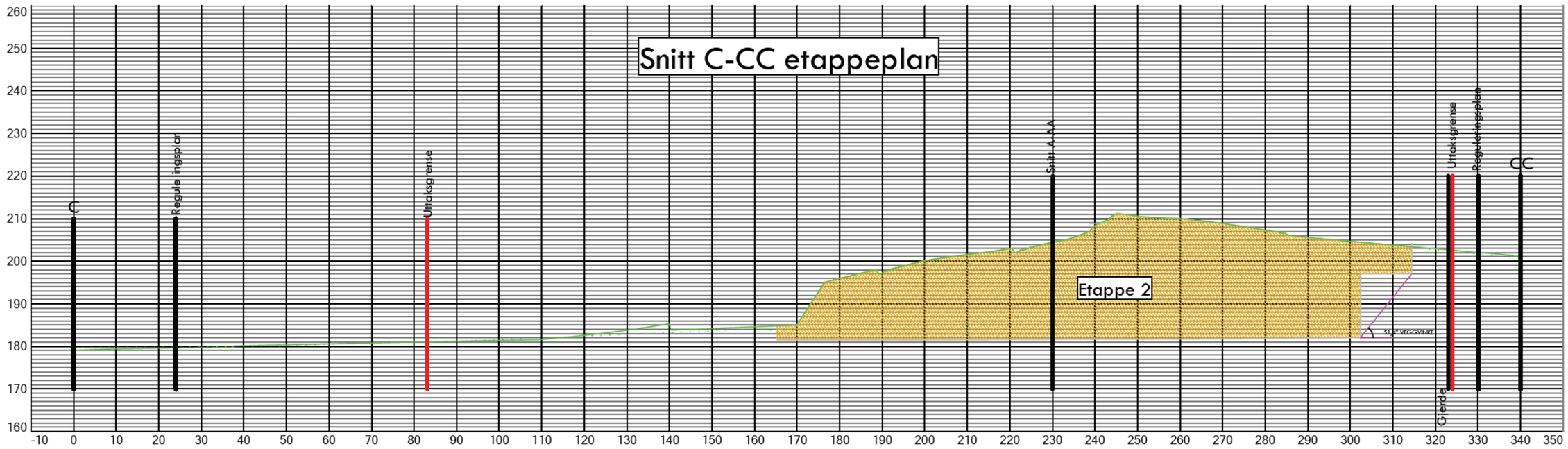
Dato 31.01.2020	Konstr./tegnet ØL	Godkjent	Målestokk A3 1:1000
Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no			
Snitt A-AA Etapper			Erstatning for / Erstattet av
			201
Henvisning	Beregning		Snåsa entreprenør

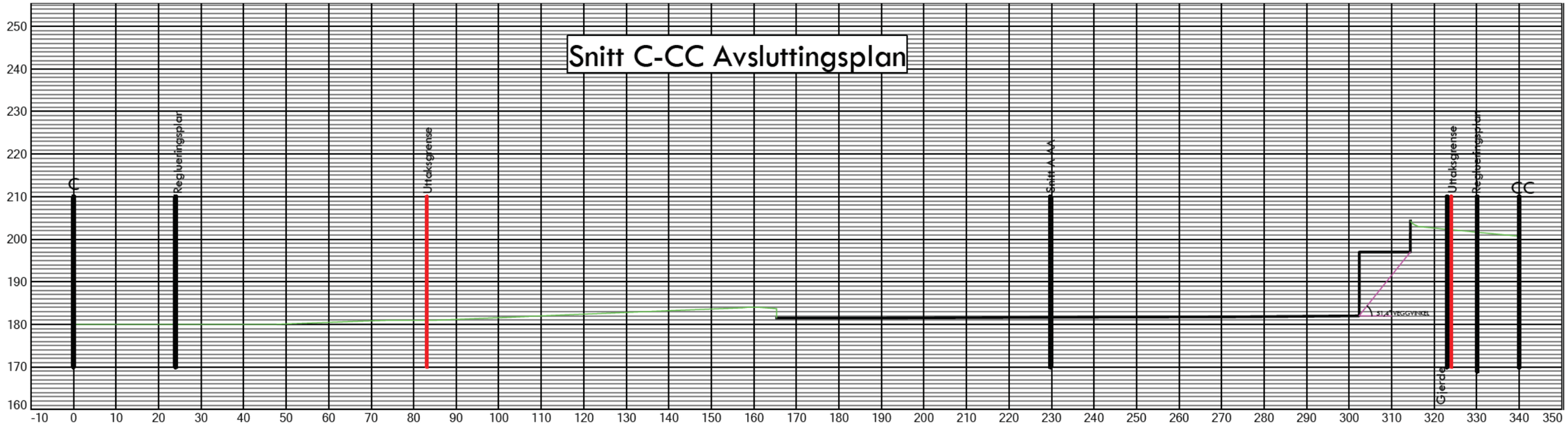




Leikarbakken Kjenstad massetak
Eu89, Sone 32, NN2000

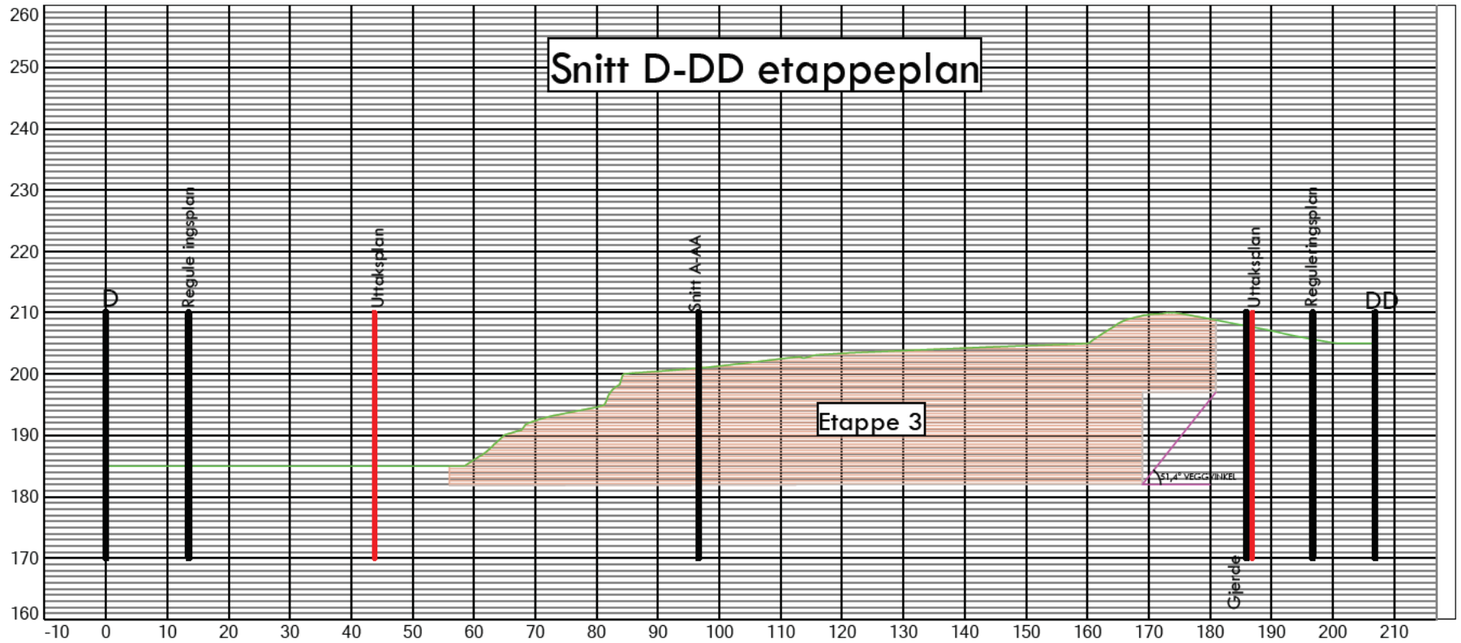
Dato 31.01.2020	Konstr. tegnet ØL	Godkjent	Målestokk A3 1:1000	Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no
Snitt B-BB				Erstatning for: / Erstattet av: 203
Henvisning:		Beregning:		Snåsa entreprenør

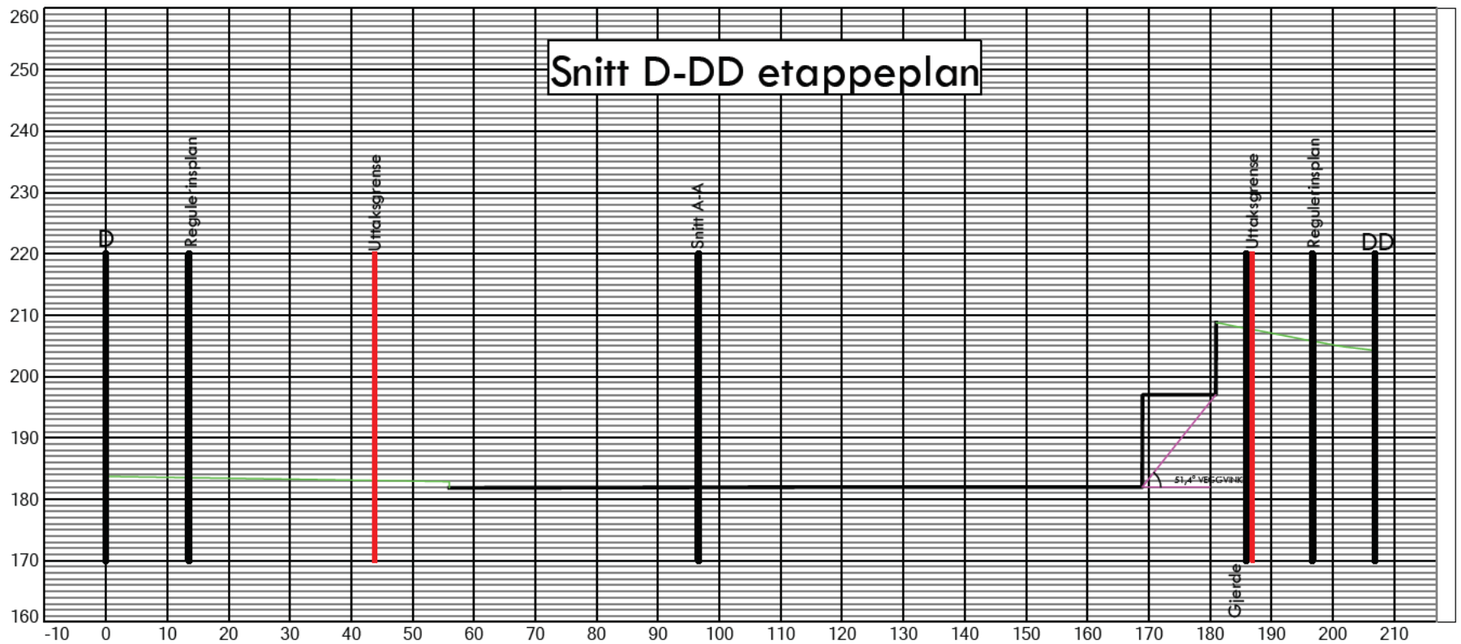




Leikarbakken Kjenstad massetak
Eu89, Sone 32, NN2000

Dato 31.01.2020	Konstruert ØL	Godkjent	Målestokk A3 1-1000	Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no
Snitt C-CC				Erstatning for / Erstattet av
				204
Henvisning	Beregning			Snåsa entreprenør

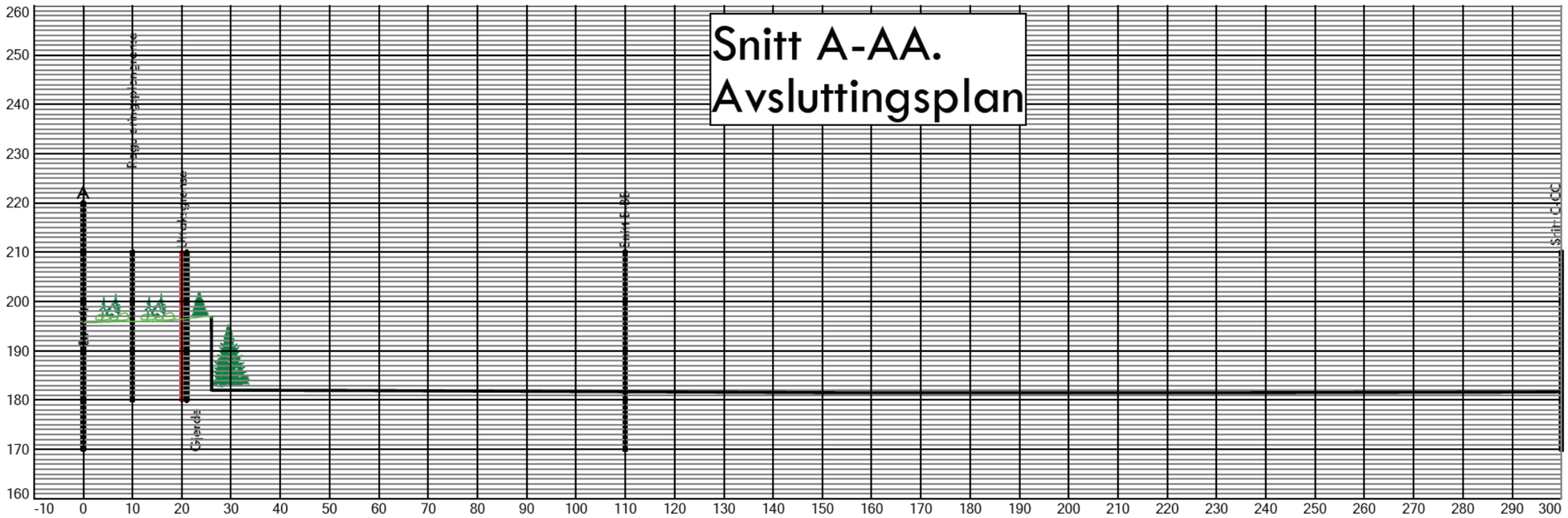


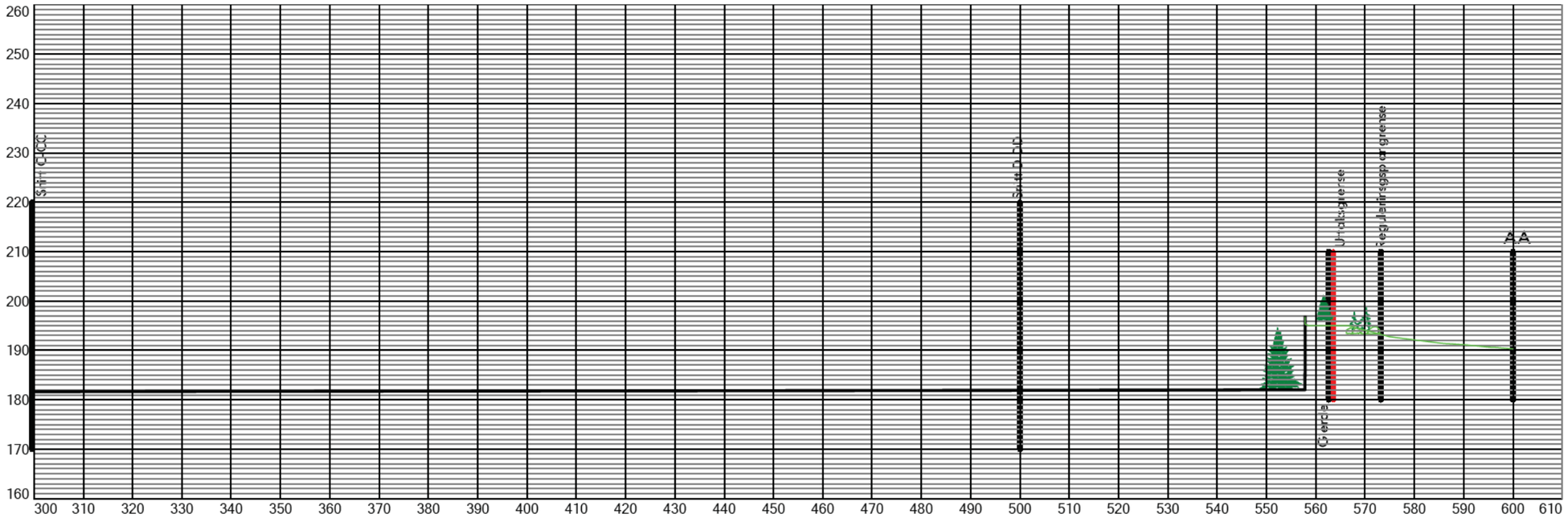


Leikarbakken Kjenstad massetak
Eu89, Sone 32, NN2000

Dato 31.01.2020	Konstruert ØL	Godkjent	Målestokk A3 1:1000	Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no
Snitt D-DD				Erstatning for / Erstattet av
				205
Henvisning	Beregning			Snåsa entreprenør

Snitt A-AA. Avsluttingsplan





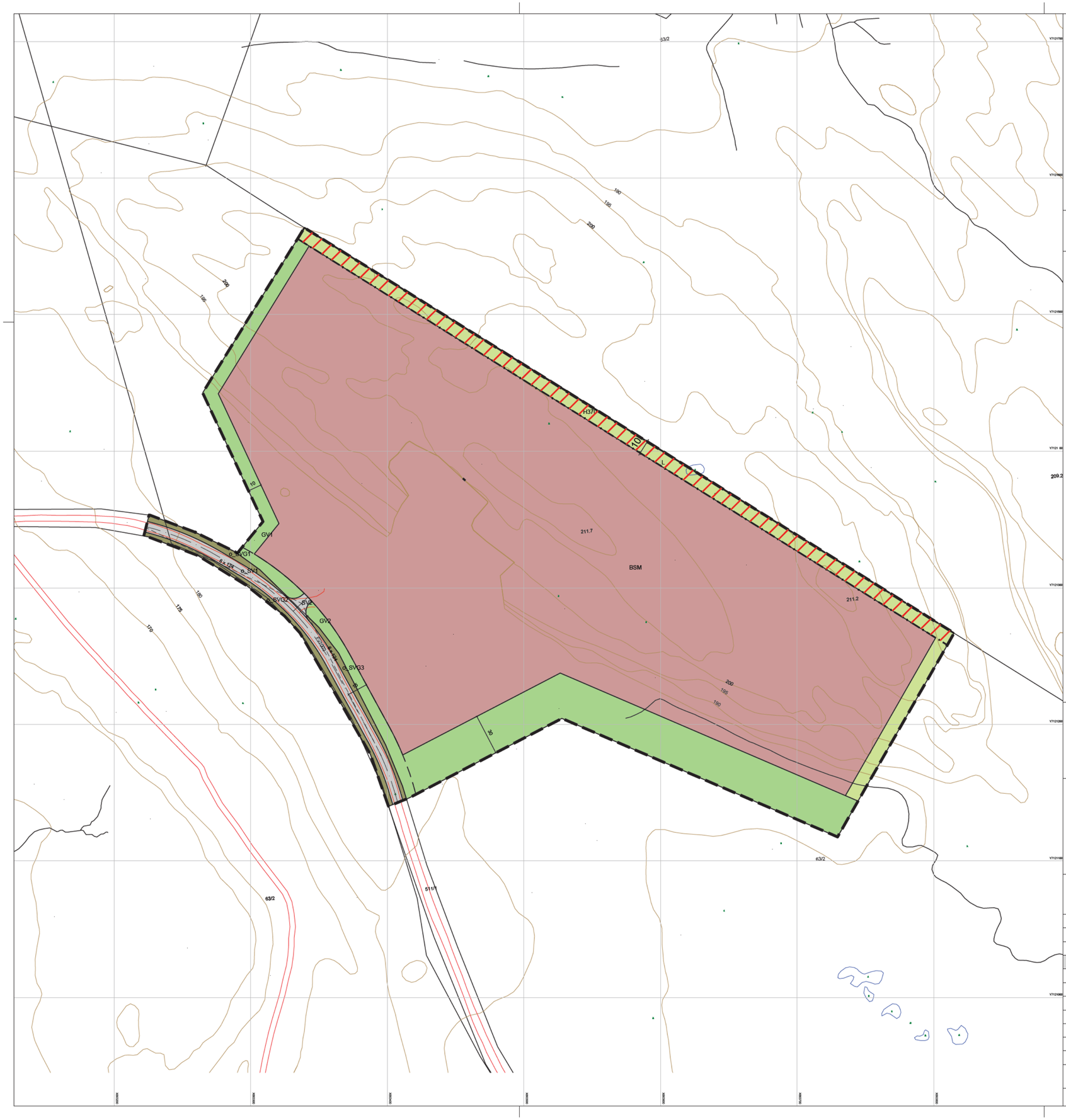
Leikarbakken Kjenstad massetak
Eu89, Sone 32, NN2000

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
31.01.2020	ØL		A3 1-1000	Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no

Snitt A-AA Avsluttingsplan

Erstatning for:	Erstattet av:
	202

Henvisning: | Beregning: | Snåsa entreprenør



Tegnforklaring

Reguleringsplan PBL 2008

§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

- BSM — Steinbrudd og masseuttak

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

- SV — Veg
- SVG — Annen veggrunn - grøntareal

§12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur

- GV — Vegetasjonsskjerm

§12-5. Nr. 5 - Landbruks-, natur- og friluftsformål samt reindrift

- L — LNFR areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag

§12-6 - Hensynssoner

- H370 — Høyspenningsanlegg (inkl høyspentkabler)

Linjesymbol

- Planens begrensning
- Formålgrense
- Byggegrense
- Regulert senterlinje
- Frisiktlinje
- Grense for faresone
- Måle og avstandslinje

Kartopplysninger

Kilde for basiskart:	Ambita
Dato for basiskart:	02.02.2017
Koordinatsystem:	UTM sone 32 basert på EUREF89/WGS84
Høydegrunnlag:	NN2000

Ekvidistanse 5 m

Kartmålestokk: 1:2000 m

0 25 50 75 100 m

N

Snåsa

Detaljregulering

Leikarbakken Kjenstad masseuttak

Med tilhørende reguleringsbestemmelser

Arealplan-ID:
5041_2018002

Forslagstiller:
Snåsa entreprenør AS

SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN			SAKS-NR.	DATO	SIGN.
Dato		Revisjon			
Dato		Revisjon			
Dato	02.05.2018	Revisjon Innlagt vegetasjonsskjerm mot øst.			Jor
Kommunestyret sitt vedtak			26/19	**23.05.2019**	
Ny 2. gangs behandling					
Offentlig ettersyn fra .....til					
2. gangs behandling			10/19	21.05.2019	
Offentlig ettersyn fra.....28.01.2019.....til .....23.04.2019.....					
1. gangs behandling				22.01.2019	
Kunngjøring av oppstart av planarbeid				04.07.2018	
Oppstartsmøte.....				05.02.2018	
PLANEN ER UTARBEIDET AV:			**TEGNNR.**	**DATO**	**SIGN.**
				31.08.2018	

Ing. Jorleif Lian AS
www.lianas.no

Det bekreftes at planen er i samsvar med kommunestyrets vedtak av 30 05 19 (Dato) Are Tomter (Plansjef)

Ing. Jorleif Lian AS
www.lianas.no

REGULERINGSBESTEMMELSER

REGULERINGSPLAN	**:**	**LEIKARBAKKEN KJENSTAD MASSEUTTAK**
PLANID:	**:**	**2018002**

Reguleringsplankart	:	31.08.2018
Reguleringsbestemmelser	:	31.08.2018
Sist rev	:	07.05.2019

Offentlig behandling

Behandling i planutvalget (1 gang)	:	22.01.2019
Offentlig ettersyn i perioden	:	28.01.2019 – 23.04.2019
Behandling i planutvalget (2 gang)	:	21.05.2019
Vedtatt i kommunestyre	:	23.05.2019

§ 1 Generelt

1.1 Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrense.

1.2 Planområdet som er beskrevet på planen er inndelt i reguleringsområder med følgende formål:

§12-5. Nr. 1 – Bebyggelse og anlegg

§ 12-5 Nr. 2 – Samferdselsanlegg

§ 12-5 Nr. 3 – Grønnstruktur

1.3 Dersom det innenfor planområdet oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet/driften stanses i den utstrekning det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på 5 meter. De som utfører arbeide i planområdet skal gjøres kjent med denne bestemmelsen, jfr. Lov om kulturminner § 8, 2. ledd.

§ 2 §12-5. Nr. 1 – Bebyggelse og anlegg Steintak/Landbruk

2.1 I området kan det drives steinbrudd. Det tillates oppført bygninger og installasjoner samt øvrige tiltak knyttet til driften av foran-nevnte bruk innenfor området. Før igangsetting av steintak skal settes i gang skal driftsplan godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning.

2.2 Det skal ikke tas ut masser under kote +180.

2.3 I området tillates borring, sprengning, knusing og sortering av utsprengt fjell, samt annet virksomhet som naturlig hører til fjellarbeid.

2.4 Utgått

2.5 All drift i området skal skje innenfor tidsrammen kl. 07:00-20:00 (mandag-fredag) og 9:00-16:00 (lørdag). Det skal ikke være drift på høytids- og helligdager.
Iht. forurensingsforskriftens § 30-8 skal sprengning bare skje i tidsrommet 07:00-16:00 (mandag-fredag).

2.6 Området tillates tilført overskuddsmasser fra annen anleggsvirksomhet til klargjøring for revegetering.
Overskuddsmasser skal være rene, og ikke inneholde frø og plantedeler fra uønskede plantearter. Det tillates ikke uten godkjenning innfylling av bearbeidet materiale som f.eks. betong, leca, tegl, treverk eller asfalt. Det skal søkes om tillatelse etter avfallsforskriftens deponiregelverk hvis ovennevnte masser er tenkt brukt som innfylling.

2.7 Steintaket skal avsluttes med tilbakeføring av avdekkingsmasser på horisontale flater. Fjellvegger skal anlegges med paller med helning inn mot fjellveggen for bevaring av fuktighet.

2.8 Etter endt uttak skal området tilbakeføres til landbruk.

3.0 § 12-5 Nr. 2 – Samferdselsanlegg

3.1 Området : o_SV1

Området skal brukes til offentlig vei.

3.2 Området : SV2

Området skal brukes til avkjørsel til og fra steintak.

3.3 Området : o_SVG1 – o_SVG3.

Området skal brukes til grøft og snø-opplag for o_SV1

4.0 § 12-5 Nr. 3 – Grønnstruktur

Området skal brukes til innsynsvern til steintaket.

5.0 § 12-5 Nr. 5 – Landbruk

Området skal brukes til landbruksformål.

6.0 Henssynssone høyspent.

I området skal det ikke lagres masser eller oppføres bygninger.