



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:		Organisasjonsnummer:
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12):		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området:			
Geografisk beliggenhet:	Gnr.	Bnr.	Festenr.
Kommune:	Fylke:		
Størrelse på arealet (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:

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:	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.

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 <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i>	☐	
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde <i>Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>	☐	

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 <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	m ³	

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):
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:
Vedtaksdato:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

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 ☐
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, <u>skal</u> forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

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:

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for 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:

3.5 Avbøtende tiltak

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

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.

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

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, 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 utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

* Dokumentasjon på formell utdanning, 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 utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).**

* Dokumentasjon på formell utdanning, 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. konsultentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

* Dokumentasjon på formell utdanning, 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
<i>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.</i>

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010
<i>Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

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.).

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).	

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

Minerallovens 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 sammen 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 drift¹, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling².

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.

Beisfjord masseuttak i Narvik kommune

Konsesjonsområde

66 Fossenget masseuttak

17 DAA Under behandling

Fossenget

Gravikvegen

Gravikvegen

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 26.10.2020
UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner og OSM - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



0 25 50 100 Meter
1:1 500

7210300
7210200
7210100

348600 348700 348800 348900 349000

Beisfjord masseuttak i Narvik kommune

Konsesjonsområde

66 Fossenget masseuttak

17 DAA Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 26.10.2020
UTM 33



1:1 500

0 25 50 100 Meter

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



NIBIO

Kilden

Fossenget, Gard, Nærøysund



Gårdskart Informasjon Full skjerm

1:5000

Verktøy

Lagre og skriv ut

Last ned kartdata

Reindrift

Kartlag

Tegnforklaring

☐ Samebyer i Sverige

☒ Gjerder og anlegg

☒ Flytting/Samling

☒ Årstidsbeite

☐ ☒ Vårbeite

☐ ☒ Sommerbeite

☐ ☒ Høstbeite

☐ ☒ Høstvinterbeite

☒ ☒ Vinterbeite

☒ Basisdata

☒ Arealplandata

☒ Eksternområdata

Valgte kartlag

Lukk meny

Fossengkallen

Gravvikvegen

Fossengholet

Langnesodden

Gravvikvegen

Moaholmen

Objektinformasjon

Senvinterland



REINDRIFTSFORVALTNINGEN Årstidsbeite

Objekttype	Årstidsbeite
Områkode	W
Beitebrukerid	WA
Distriktnavn	Voengelh-Njaarke
Beitesesong	9 Vinterbeite I
Beskrivelse	Seinvinterland, intensivt brukte områder som normalt er mest sikre mot store snømengder og nedising på midt- og seinvinteren.
Eier	Landbruksdirektoratet
Produsent	Asplan Viak AS
Kvalitet	
Førstedatafangstdato	2001-02-14
Oppdateringsdato	2010-10-20

Björgodden

Storvatne

Litlbjörga

Björgholet

Storbjörga

Bakgrunnskart





NAS

KONSESJONER

LUKK

UNDERSØKELSESRAPPORTER

NETTANLEGG

Antall objekter vist: 2

Objectid: 185
Shape: Polygon
Konstype: FORENKLET
Navn: TENSIO TN AS
Eier_id: 98807648
Eiertype: EVERK
Planomr: 0
Web: <https://tensio.no/>
Objid: -23528
Posid: 23528
Status: 1
Status_dato: 1/1/2014
Oppdatert_av: jpe
Oppdatert_dato: 3/7/2019
Shape.starea: 29696704758.380615
Shape.stlength: 999232.131164
Objekttype: Null

Objectid: 749068
Shape: Polyline
Eier: NTE NETT AS
Eierorganisasjonsnummer: 988807648
Shape.stlength: 1766.057808
Objekttype: EL_Luftlinje
Nvenetbasid: Null
Komponentkodesystem: Null
Nvenettnivaa: 3
Sosinettnivaa: Distribusjonsnett
Navn: Null
Spenning_kv: 24
Driftsattaar: 1996
Nveopprettetdato: 3/25/2019
Nveendretdato: Null
Kildeendretdato: Null
Malemetode: Null
Noyaktighet: Null
Globalid: {5DC8A43E-7B16-48CF-AC23-1E7A178A4FFE}

OBJEKTREGISTER - GAMMEI

Næroysund
Trøndelag

66 Fossenget masseuttak

66 Fossenget masseuttak
Under behandling

Fossenget masseuttak

LUKK

SNØ-/STEINSKRED
AKTSOMHETSOMR.

Antall objekter vist: 3

Objectid: 217
Objtype: Kartblad
Kartid: 1724-1
Kartblnavn: 217
Kartlagt: Ja
Utgittaar: 1989
Plkartlagt:
Utgittweb: 2005
Shape: Polygon
Shape_length: 103130.235647
Shape_area: 660385636.575963

Objectid: 34844
Objtype: PotensieltSkredfareOmr
Ftema: 4553
Opphav: NGI
Temakval: Lav posisjonell- og tematisk
nøyaktighet, lav oppløsning og med
generalisering
Digdato: 8/8/2002
Skredtype: Snø og steinskred
Farevurder: 1
Overvann:
Ras_o: 36321
Ras_o_id: 36798
Shape: Polygon
Shape_length: 1205.45804
Shape_area: 57176.99185

Objectid: 217
Objtype: Kartblad
Kartid: 1724-1
Kartblnavn: 217
Kartlagt: Ja
Utgittaar: 1989
Plkartlagt:
Utgittweb: 2005
Shape: Polygon
Shape_length: 103130.235647
Shape_area: 660385636.575963

SNØSKRED AKTSOMHETSOMRÅDER





Driftsplan

Fossenget massuttak

i

Nærøysund kommune



Innholdsfortegnelse:

- 1. Forord**
- 2. Grunnlagsdata**
 - 2.1 Beliggenhet
 - 2.2 Grunnforhold
 - 2.3 Kartgrunnlag
 - 2.4 Grunneiere
 - 2.5 Plangrunnlag
- 3. Avtaler og rettigheter**
 - 3.1 Avtaler
 - 3.2 Garantier/sikkerhetstillelse
- 4. Beskrivelse av planen**
 - 4.1 Adkomstvei
 - 4.2 Driften av steintaket
 - 4.3 Sortering/Knusing
 - 4.4 Tidsplan
 - 4.5 Sikring
 - 4.6 Diverse
- 5. Driftsforhold**
 - 5.1 Støy
 - 5.2 Luftforurensning
 - 5.3 Arbeidstid
- 6. Avslutningsplan**
 - 6.1 Avdekkingsmasse
 - 6.2 Avslutning av uttak
 - 6.3 Skjermingssone
- 7. Tegninger**
 - Vedlegg 1 Oversiktskart (1-50 000)
 - Vedlegg 2 Eksisterende situasjon
 - Vedlegg 3 Oversiktskart Etapper
 - Vedlegg 4 Etappe 1
 - Vedlegg 5 Etappe 2
 - Vedlegg 6 Etappe 3
 - Vedlegg 7 Avslutningsplan
 - Vedlegg 8 Lengdeprofil etapper.
 - Vedlegg 9 Lengdeprofil avslutting
 - Vedlegg 10 Avtale mellom driver og grunn eier
 - Vedlegg 11 Bergteknisk kompetanse
 - Vedlegg 12 Tilleggs opplysninger drift og regnskap
 - Vedlegg 13 Tilleggs info(brev til Dirmin 20200608)



1. Forord

Denne driftsplanen er utarbeidet av Ing. Jorleif Lian på vegne av Fossenget Masseuttak AS. Det er utarbeidet reguleringsplan for massetaket som denne driftsplanen er underlagt. Det er tidligere ikke drevet uttak i området, men i 2000 ble det utarbeidet en driftsplan men massetaket ble ikke oppstartet.

Erfaringsmessig er det behov for dette massetaket. Beliggenheten er svært gunstig da dette massetaket dekker et stort område og uttaket knapt vil bli synlig.

Det er lite vegetasjon innenfor uttak grensen, men et skogbelte nede mot veien som forhindrer innsyn.

Det er en eksisterende avkjørsel opp til området med bom.

Driftsplanen skal vise hvordan masseuttaket skal drives og hvilke tiltak som skal gjøres for å rydde opp etter endt uttak.

Overhalla (revidert) 15.10.2020

Øyvind Lian



Ing. Jorleif Lian AS

www.lianas.no

2. Grunnlagsdata

2.1 Beliggenhet

Massetaket ligger ca 22 km fra Kolvereid ,39km fra Foldereid og 2km fra Naustbukta. Massetaket ligger like ved FV 771(Gravvikvegen).

Nærmeste hus er 425meter og hytte 330meter fra senter masseuttak.

Mot vei er det vegetasjonsskjærm som forhindrer innsyn. Massetaket ligger også til at gjenstående fjell forhindrer innsyn.



2.2 Grunnforhold

Området er grunnlent, stor sett bart fjell i dagen i uttaksområdet.

Ifølge NGU er fjellet av type: Gneis, ikke inndelt; granittisk til granodiorittisk sammensetning

2.3 Kartgrunnlag

Planen er beregnet på digitale kartdata fra Statens kartverk med kartdatum 20120623. Oppdateringsdato 20181104.

2.4 Grunneiere

Området eies av:

Gnr/bnr	Eier
103/2	Arve Johan Hanssen

Entreprenøren har inngått avtale med grunneier.

2.5 Plangrunnlag

Ihht Reguleringsplan for Fossenget masseuttak

3. Avtaler og rettigheter

3.1 Avtaler

Fossenget masseuttak AS har inngått avtale med grunneier Arve Johann Hansen.

3.2 Garanti/sikkerhetsstillelse

Det avsettes 2 kr per fast kubikk uttatt stein etter spregningsdata/faktura. Pengene settes på sperret konto.

Dette for å sikre opprydding ved stopp av uttak i massetaket. Siden det ikke er uttatt masser tidligere er det ikke behov for å avsette et større beløp ved start av massetaket.

4. Beskrivelse av planen

4.1 Adkomstvei

Det vil bli opparbeidet/opprustet adkomstvei til grustaket på ca 100meter. Avkjøring fra fylkesveg 771. Vegetasjon bevares i størst mulig grad for å forhindre innsyn langs vei fra fv771.

4.2 Driften av grustaket

Driften av massetaket må kunne tilpasses fjellets skiveinndeling for sikker pallevægger. Dette kommer fram ved sprenging.

Totalt areal på uttaket er beregnet til 16,46 da.

Det er beregnet masseuttak på 191 000 fm³ i forbindelse med driftsplanen.



Alle paller i og under drift skal ha en min dybde på 12meter og max høyde på 15 meter. Dette for å opprettholde en god vegg vinkel fra indre kant palle til indre neste pall. I palanen er veggvinkel 51,3 grader (vinkelrett på paller).

Etappe 1:

Masseberegnet til 53 993Fm³.

Det må lages ny avkjøring fra Fv 771. Videre må det lages ca 100meter ny vei opp til massetaket. Skilt og bom monteres.

Det må opparbeides et produksjons område og lager plass for steinmasser. Dette er planlagt på kote +30.

En slamlagune/sedimenterings basseng må lages før sprenging startes. Lagunen tømmes regelmessigs for at dens funksjon skal opprettholdes. Det er viktig at alt vann fra bruddet og produksjonsområdet renner igjennom denne lagunen.

Midlertidig gjerde settes opp for å forhindre adkomst av uvedkommende og dyr på øvre side av bruddvegg. Denne må være godt synlig og godt festet.

Gjerde kan flyttes i takt med uttaket.

Uttaks-retning for etappe 1 går naturlig fra opparbeidet produksjonsområdet i nord/nord/vestlig retning. Driftsveg for adkomst til avdekking av vegetasjon opparbeides fortløpende med driften.

Etter hvert som det blir uttatt masser vil etappe 1 bli brukt som produksjon og lager område.

Ved avdekking av vegetasjon må det rensket forbi planlagt topp bruddvegger for å forhindre stein sprang ned i bruddet.

Bruddvegger maskinrensket etter hvert som det blir uttatt masser for å forhindre steinsprang. Bruddvegger inspiseres under drift og evt renskes for å sikre trygg bruddvegg i massetaket.

Det er planlagt å ta ut masser i kote 31 og pall opp til kote 46 inn i etappe 1.

Etappe2:

Masseberegnet til 125 503Fm³

Videre driftsveg opparbeides i takt med uttak av etappe 2 for avdekking av vegetasjon.

Avdekkingsmasser kan lagres i området for etappe 1.

Midlertidig gjerde monteres. Gjerde kan monteres i takt med utakk av etappe 2.

Driftsretning sør-vest med lager i etappe 1 og opparbeidet lager området.

Uttak i kote 31, pall i høyde 46 og i kote 61.

Ved avslutning av etappe 2 revegeteres etappe 2 og driftsveg fjernes/revegeteres.

Permanent gjerde monteres for å forhindre adkomst på øvre side av bruddvegg.

Tilgang inn på paller må også sikres. Permanent gjerde kan monteres helt til man kommer vinkelrett inn til høyspent linje.

Vegger maskin renskes under drift og kontrolleres fortløpende samt like før revegetering.



Etappe3:

Masseberegnet til 11 605fm³

Uttak av siste fjellmasser for å avslutte massetaket. Dette fjellet ble spart som driftsvei utenfor hensynssone for høyspentlinje og samt sikker kjøring ut til etappe 2. Driftsveier fjernes og permanent gjerde monteres ferdig langs eksisterende høyspent. Bruddvegger maskin reskes og paller revegeteres og sikres.

Avslutningsplan:

Skrot masser kan lagres under brudd vegger (stor-stein/ dårlig stein/røtter etc)

All tilførte brakker, utstyr, redskap fraktes ut av området.

Produksjons og lager plass (hele etappe 1) revegeteres.

Det må påses at det ikke blir tilført masser med annen vegetasjon en det som er for dette området.

Slamlagune tømmes og fylles igjen.

Driftsveg fra Fv 771 opp til massetaket blir stående for grunneiers adkomst til eiendommen.

Div:

Permanente paller må være utformet slik av vann og fuktighet bevares for revegetering. Dette for å forhindre uttørking.

Brudvegger kontrolleres under hele driftsperioden og evt renskes for løse steiner.

Det kan være aktuelt med kvilebrakke, utstyrs brakke, ect under driftsperioden for massetaket.

Bunn massetak kote 31. Paller i høyde 46 og 61.

4.3 Produksjon

Det vil i hovedsak bli produsert og lagret masser på kote 30-31.

Alt av nødvendig utstyr leies inn fra Namdal Pukkverk AS

Det vil bli produsert produkter etter behov og markedets etterspørsel.

Subbus, singel, pukk, sprengt stein etc.

4.4 Tidsplan

Framdriften av massetaket avhenger av etterspørselen etter masser i området.

Det er antatt årlig uttak på 16 000fm³ hvert år de første 3 år.

Påfølgende år etter er det antatt årlig uttak på 25-30 000fm³.

Det vil gi uttaket en driftstid på 7-9 år.



4.5 Sikring

Driftsplan tar høyde for produksjon og lager av masser på kote 31. Da vil det bli kjøring på drifts vei til kote 48 og kote 62, deretter langs paller. Der det er kjøring nærme paller må det sikres med stabbesteiner langs kanten som fysisk hinder.

Før massetaket er det skilt som viser «Massetak Uvedkommende ingen adgang».

Det blir satt opp låsbar bom i avkjøring inn mot massetak.

Det blir satt opp midlertidig og godt synlig gjerde over paller mot utmark rundt massetaket som varsler og forhindrer dyr og uvedkommende adgang over paller.

Paller må ikke oversige 15meter høyde. Minste bredde på paller er 12meter. Dette gir en veggvinkel på 51,3°(vinkelrett på paller).

Om fjellkvalitet eller oppsprekking endres slik at pall vegger ikke holder vinkel bør det vurderes å øke palledybder mere en 15 meter.

Det må vurderes sikring fortløpende når man kommer til avsluttede bruddvegger for å opprettholde sikker bruddvegg.

4.6 Diverse

Det er i driftsplan beregnet å ta ut paller i høyder på 15 meter med 12 meters bredde. Pallene må formes slik at de bevarer fuktigheten da de skal revegeteres til slutt.

Frostsprengning er ikke et stort problem for dette steintaket da hele uttaket følger en ås rygg. Det vil komme svært lite vann over bruddvegg og paller.

Alle stein-masser blir knust ned til slutt produkt.

Vrakmasser som stubber røtter blir plassert sammen med avdekkingsmasser der det råtner/brytes ned til jord i løpet av drift tiden av massetaket.

Ved Høyspent anlegg er det ikke planlagt å lage driftsveg eller uttak av masser innenfor hensynssonen for høyspent anlegget.

Det er ikke tenkt å flytte eller grave ned høyspent grunnet dette steintaket.

Det må vurderes sikring under sprengning for å skjærme høyspent anlegget.

Det må tas hensyn til individuelt for hver salve/området et sprenges.

Netteiers retningslinjer ved arbeid nært høyspentanlegg gjelder under drift av steintaket.

Dersom det innenfor planområdet oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet/driften stanses iden 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.



5. Driftsforhold

5.1 Støy

Støy er ikke noe problem da nærmeste bebyggelse er på den andre siden av fjellet samt at massetaket blir liggende i ein dal men skog irundt.

Det forsettes at forurensningsforskriften §30 vedr støv og støy blir fulgt.

5.2 Luftforurensning

Det forutsettes at de til enhver tids gjeldende utslippskrav overholdes. Ved eventuelle støvproblemer langs vegen vil det bli utført vanning og eller salting. Det kan også brukes vanndemping ved produksjon de gangene støv er et problem.

5.3 Arbeidstid

Iht. forurensningsforskriftens § 30-8 skal sprengning bare skje i tidsrommet 07:00-16:00 (mandag-fredag).

6. Avslutningsplan

6.1 Avdekkingsmasse

Det er lite masser på fjellet så det kan supplere med tilkjørte masser.

Avdekkingsmasser lagers på anviste steder vist på kartet.

Tilkjorte masser skal være rene og ikke inneholde uønskede plantearter som ikke tilhører i området.

Da det er lite vegetasjon masser fra før må det påregnes at revegetering blir i samme tykkelse som før.

6.2 Avslutning av Steintaket.

Steintaket skal avsluttes med tilbakeføring av avdekkingsmasser på horisontale flater slik at vegetasjon med stedlige planter og trær etablerer seg. Brudd vegger kontrolleres, maskin renses etter behov og/eller sikringstiltak vurderes før avslutning av bruddet. Alt tilkjørt utstyr, brakker, maskiner fjernes og permanent gjerde monteres over brudd vegger. Området tilbakeføres til landbruk. Skrotmasser gjemmes/overdekkes langs bruddvegger.



6.3 Skjermingssone

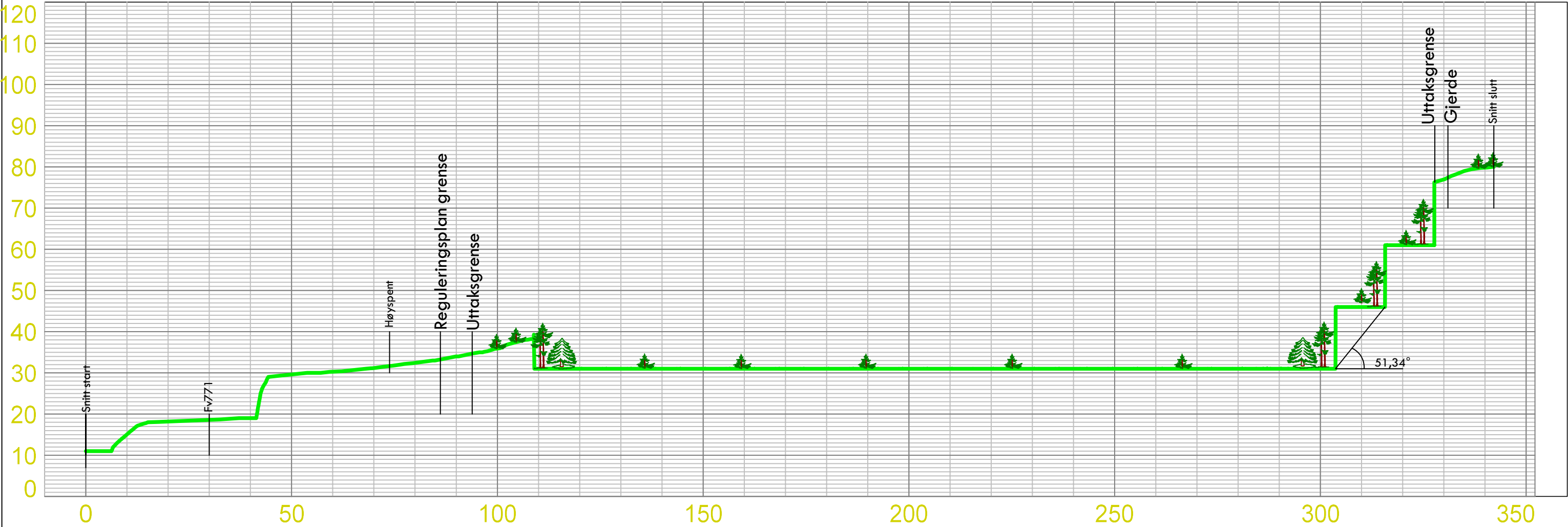
Da massetakket ligger langt fra bebyggelse og det blir satt igjen fjell i høyspent linjen samt at det er en god del vegetasjon mot vei er planlagt noe ekstra tiltak.

Massetakets plassering i terrenget er meget gunstig da fjell skjermer mot innsyn i bruddet hele veien rundt. Der bruddet får åpning i terrenget er inn mot en dal og neste fjell skjermer.

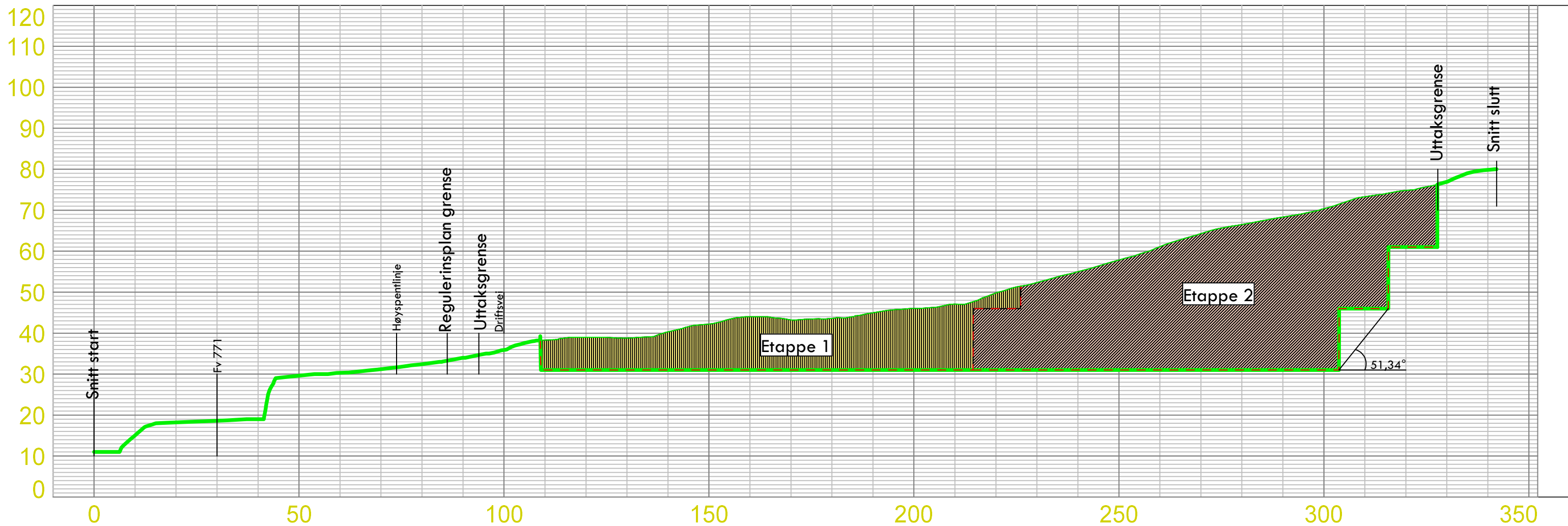
Det er også noe vegetasjon på fjellet.

All vegetasjon utenfor gjerde bevares som vegetasjons skjerm.

Vegetasjon mellom steintaket og FV 771 i avkjøringsområdet er av tettere og større karakter. Dette bevares i størst mulig grad for å forhindre innsyn. Vegetasjon skjerm overgår ikke grunneiers tynning og uttak av skog.



Gnr 103/Bnr2 Euref 89, Sone 32, NN2000				
Dato 11.06.2020	Konstr./tegnet ØL	Godkjent	Målestokk A3 1:1000	 Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no
Lengdeprofiltegning Avslutningsplan			Erstatning for:	
Henvising:			Beregning:	202
			Fossenget massetak AS	



Gnr 103/Bnr2 Euref 89, Sone 32, NN2000					
Dato 11.06.2020	Konstr./tegnet ØL	Godkjent	Malestokk A3 1:1000	 Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no	
Lengdeprofiltegning					
Henviisning:			Beregning:	Erstatning for:	Erstattet av:
				201	
				Fossenget massetak AS	

Tegnforklaring

Revegitert

Vei

Revegitert til skogbruk

Gnr 103/Bnr2
Euref 89, Sone 32, NN2000

Dato
11.06.2020

Konstr./tegn.
ØL

Godkjent

Maalestokk
A3
1:1000

Ing. Jorleif Lian AS
www.lianas.no

Erstattet for:

Erstattet av:

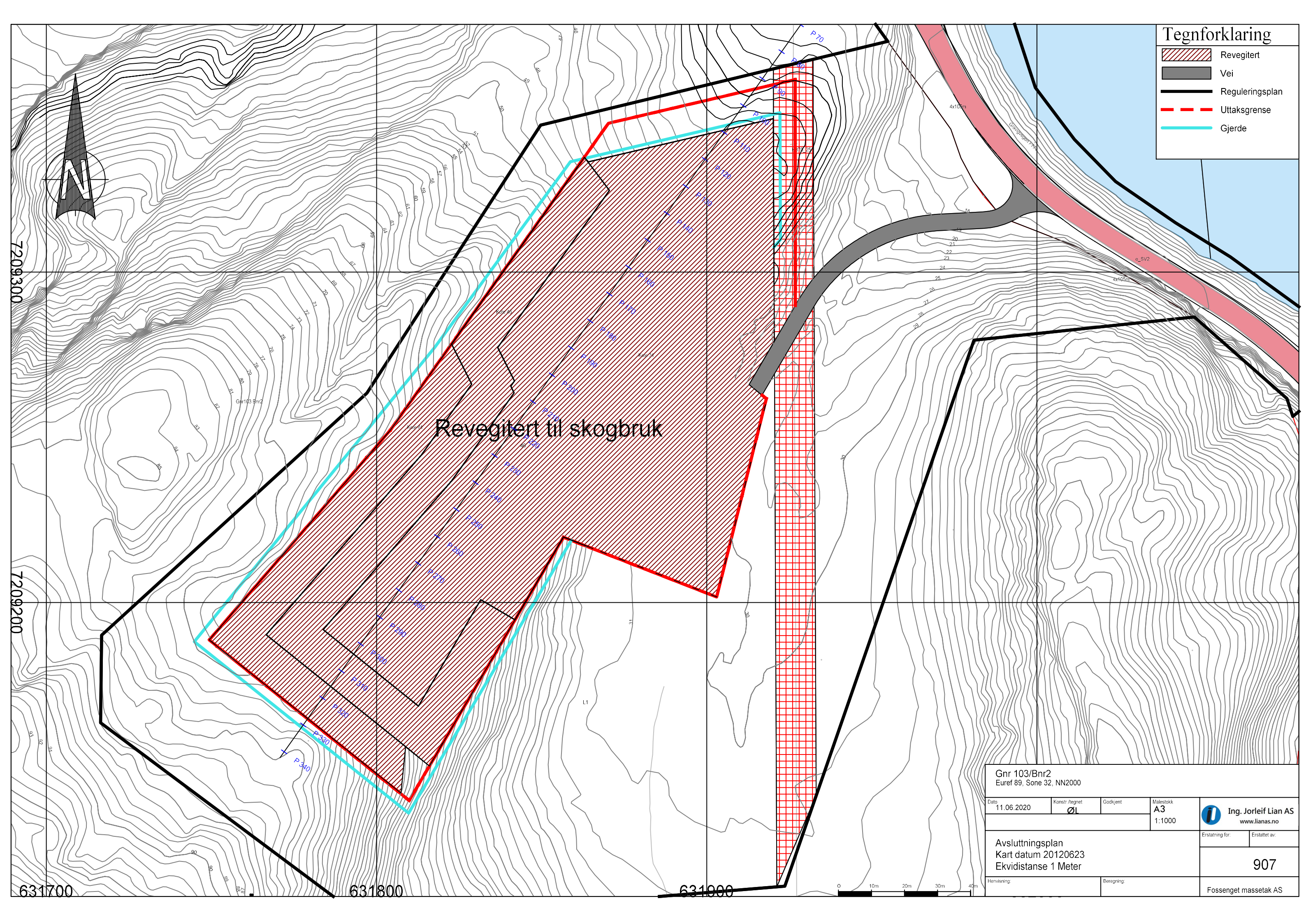
Avsluttningsplan
Kart datum 20120623
Ekvidistanse 1 Meter

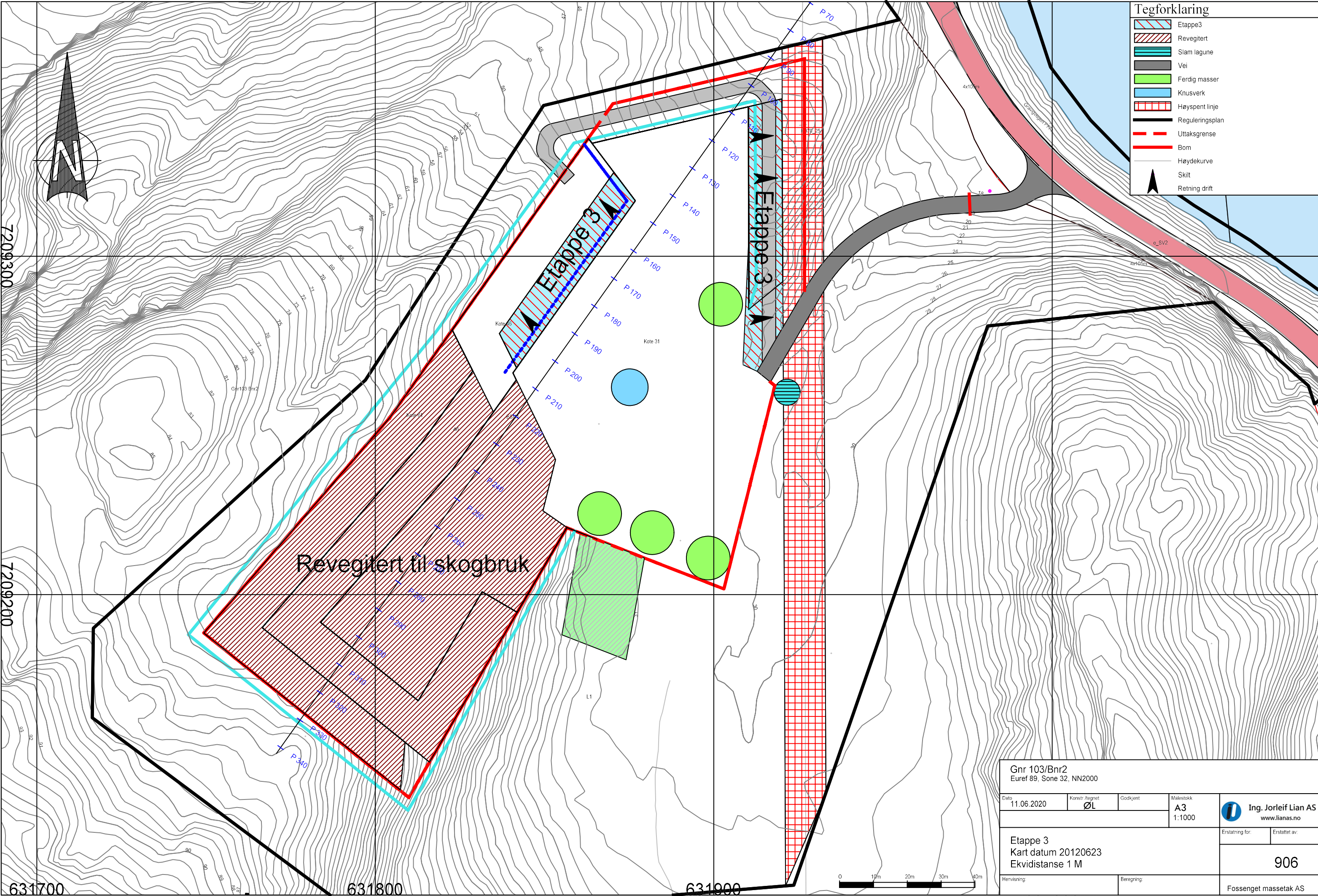
Hemvisning:

Beregning:

907

Fossengenget massetak AS



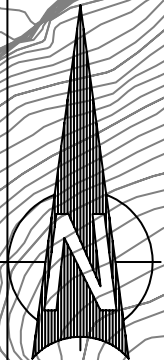


Tegforklaring	
	Etappe3
	Revegilt
	Slam lagune
	Vei
	Ferdig masser
	Knusverk
	Høyspent linje
	Reguleringsplan
	Uttaksgrense
	Bom
	Høydekurve
	Skilt
	Retning drift

Gnr 103/Bnr2 Euref 89, Sone 32, NN2000				
Dato 11.06.2020	Konstr./tegn. ØL	Godkjent	Malestokk A3 1:1000	 Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no
Etappe 3 Kart datum 20120623 Ekvidistanse 1 M			Erstatning for:	
			906	
Henvisning:		Beregning:		Fossenget massetak AS

Tegnforklaring

- Etappe2
- Avdekningsmasser
- Driftsvei
- Slam lagune
- Vei
- Ferdig masser
- Knusverk
- Høyspent linje
- Reguleringsplan
- Gjerde
- Stabstein gjerde
- Høydekurve
- Teiggrense
- Uttaksgrense
- Retning drift



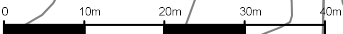
Etappe 2

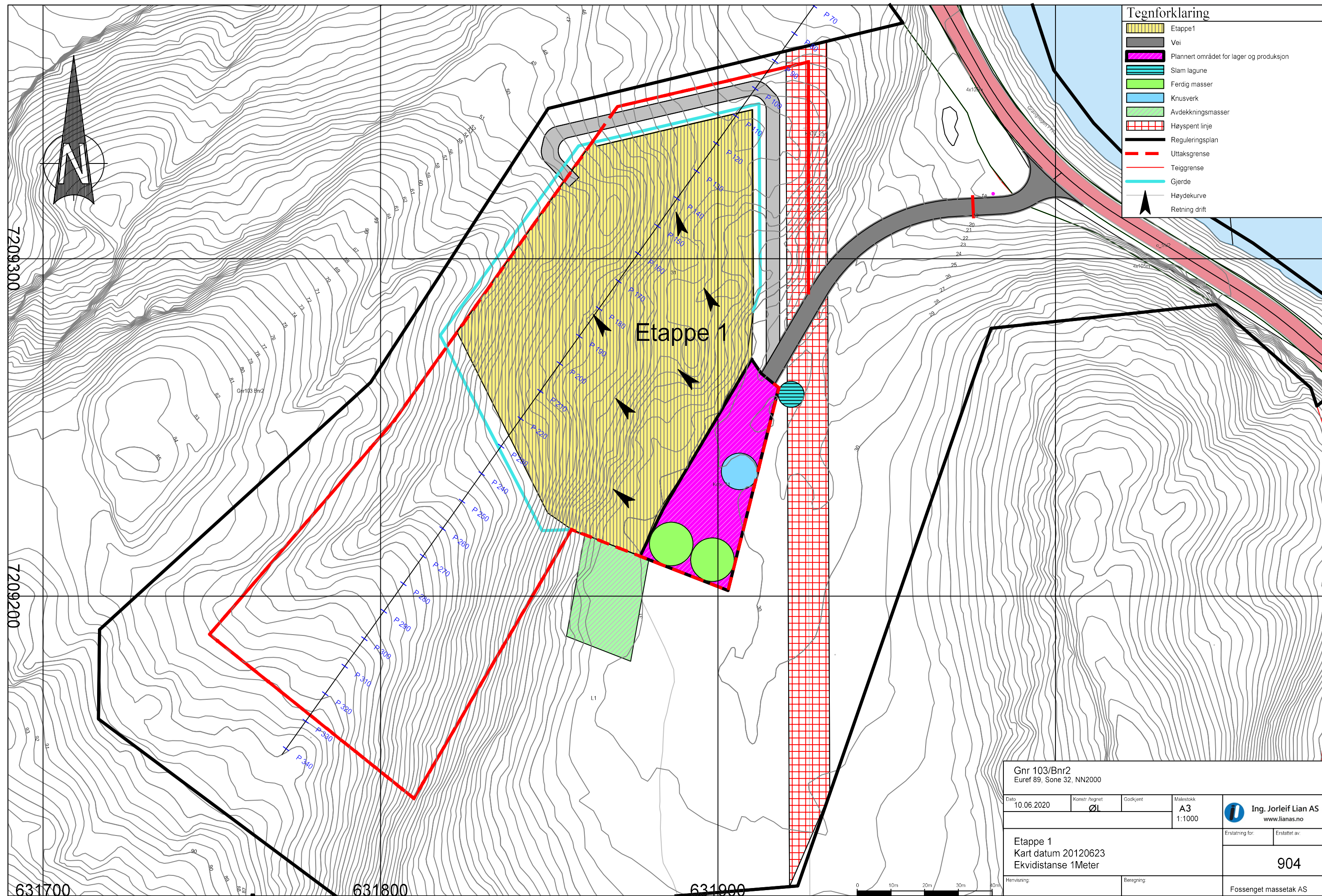
Kote 46

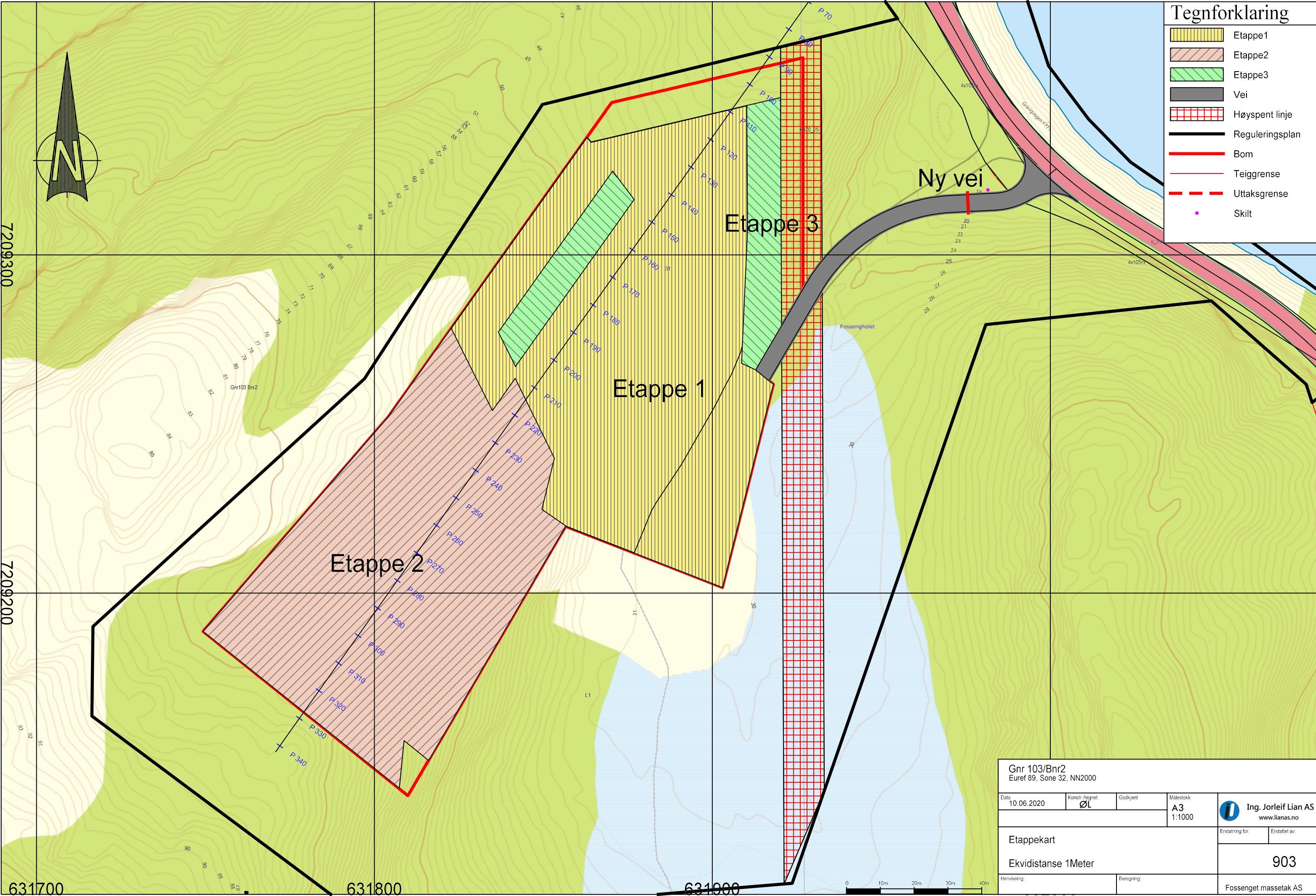
Kote 31

Gnr 103/Bnr2
Euref 89, Sone 32, NN2000

Dato	10.06.2020	Konstr./tegn	ØL	Goddjent		Målestokk	A3 1:1000	 Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no	Erstatning for:	Erstattet av:
Etappe 2 Kart datum 20120623 Ekvidistanse 1Meter									905	
Henvisning:				Beregning:				Fossenget massetak AS		





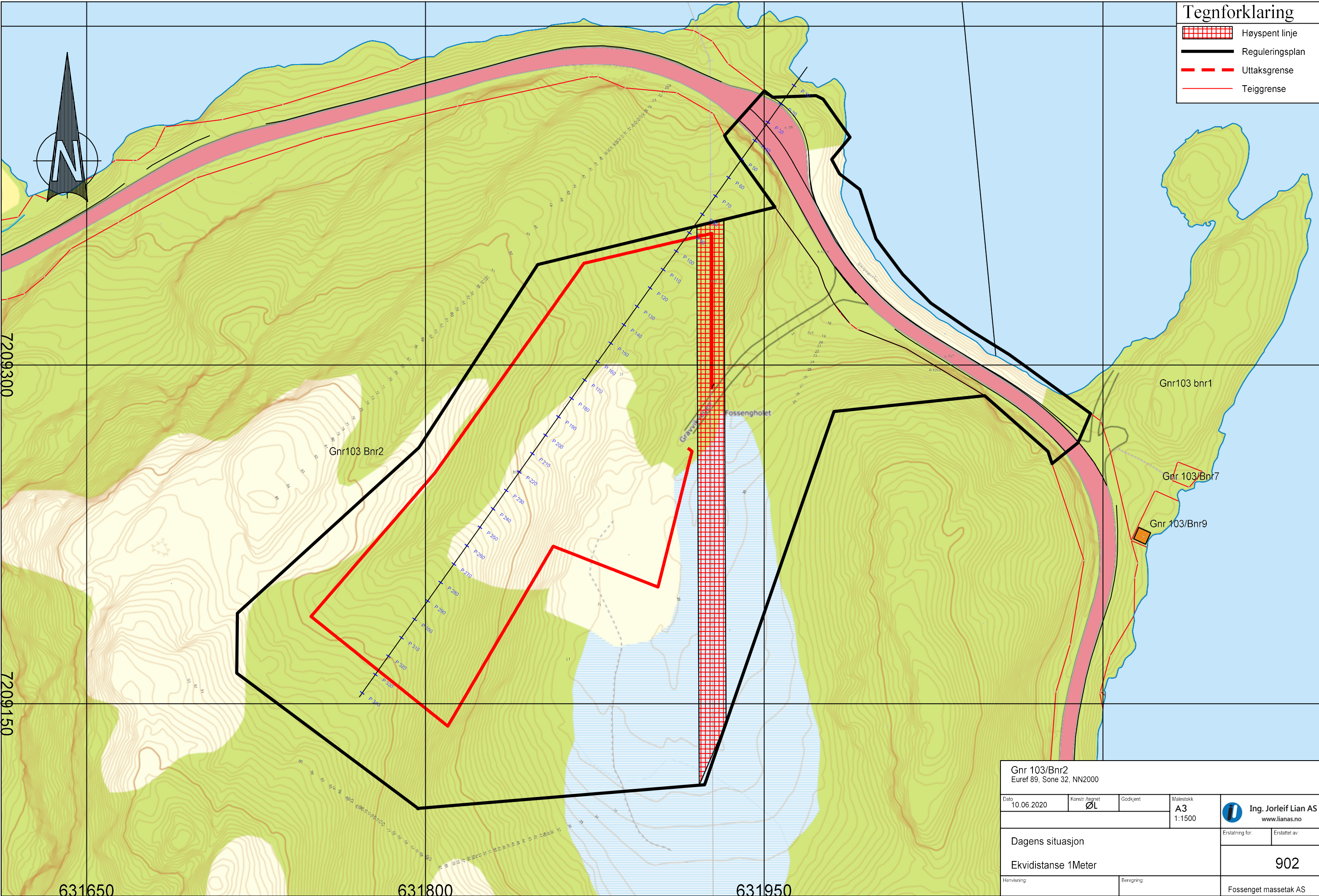
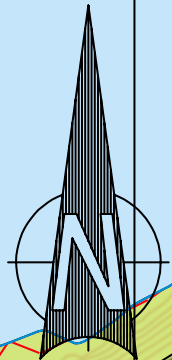


Tegnforklaring	
	Etappe1
	Etappe2
	Etappe3
	Vei
	Høyspent linje
	Reguleringsplan
	Bom
	Teiggrense
	Uttaksgrense
	Skilt

Gnr 103/Bnr2 Euref 89, Sone 32, NN2000				
Dato 10.06.2020	Konstr./tegnet ØL	Godkjent	Målestokk A3 1:1000	Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no
Etappekart				Erstattet for:
Ekvidistanse 1Meter				Erstattet av: 903
Henvising:		Beregning:		Fossenget massetak AS

Tegnforklaring

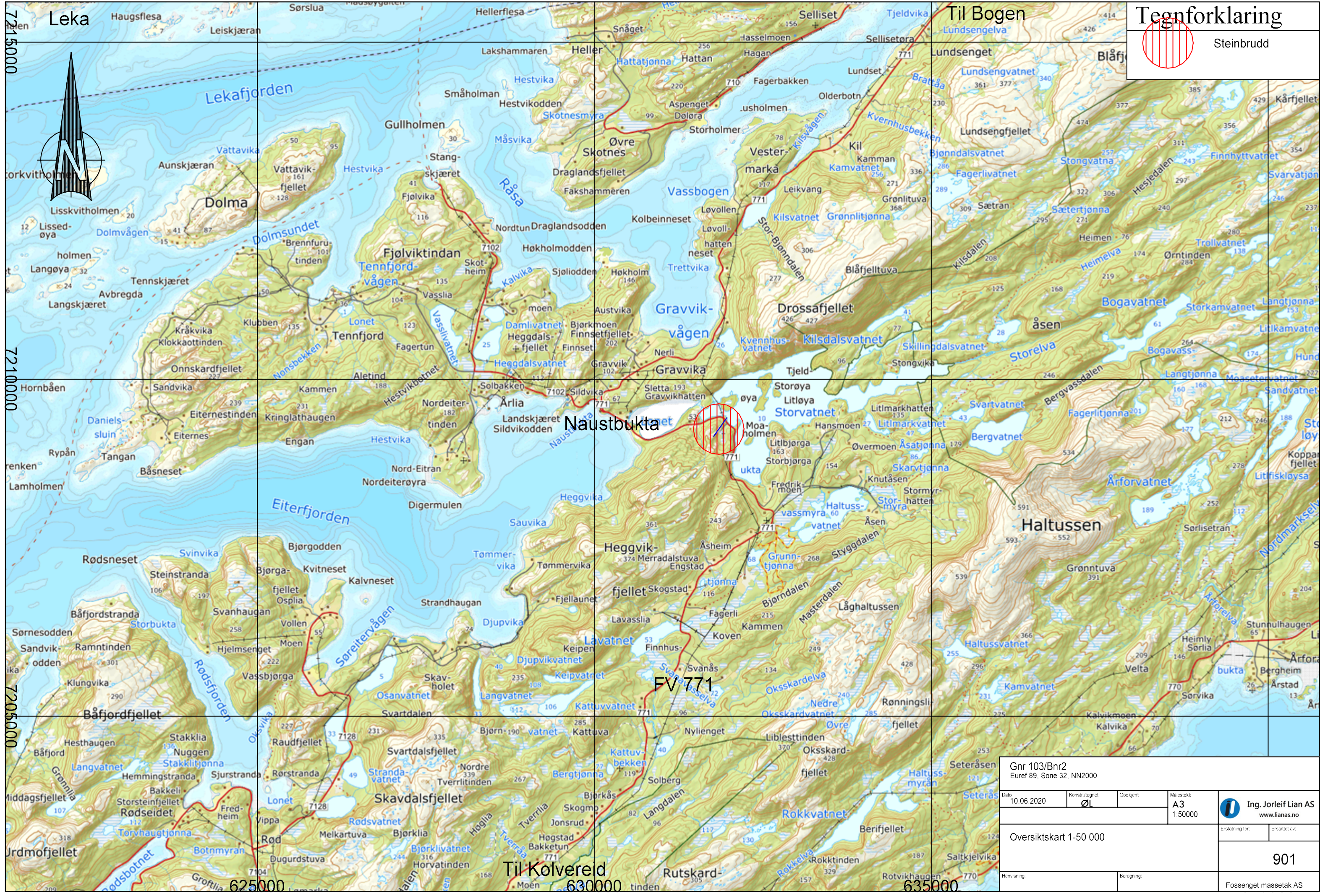
- Høyspent linje
- Reguleringsplan
- Uttaksgrense
- Teiggrense



Gnr 103/Bnr2 Euref 89, Sone 32, NN2000					
Dato 10.06.2020	Konstr./tegnet ØL	Godkjent	Malestokk A3 1:1500	 Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no	
Dagens situasjon				Erstattet for:	Erstattet av:
Ekvidistanse 1Meter				902	
Henvisning:		Beregning:		Fossenget massetak AS	

Tegnforklaring

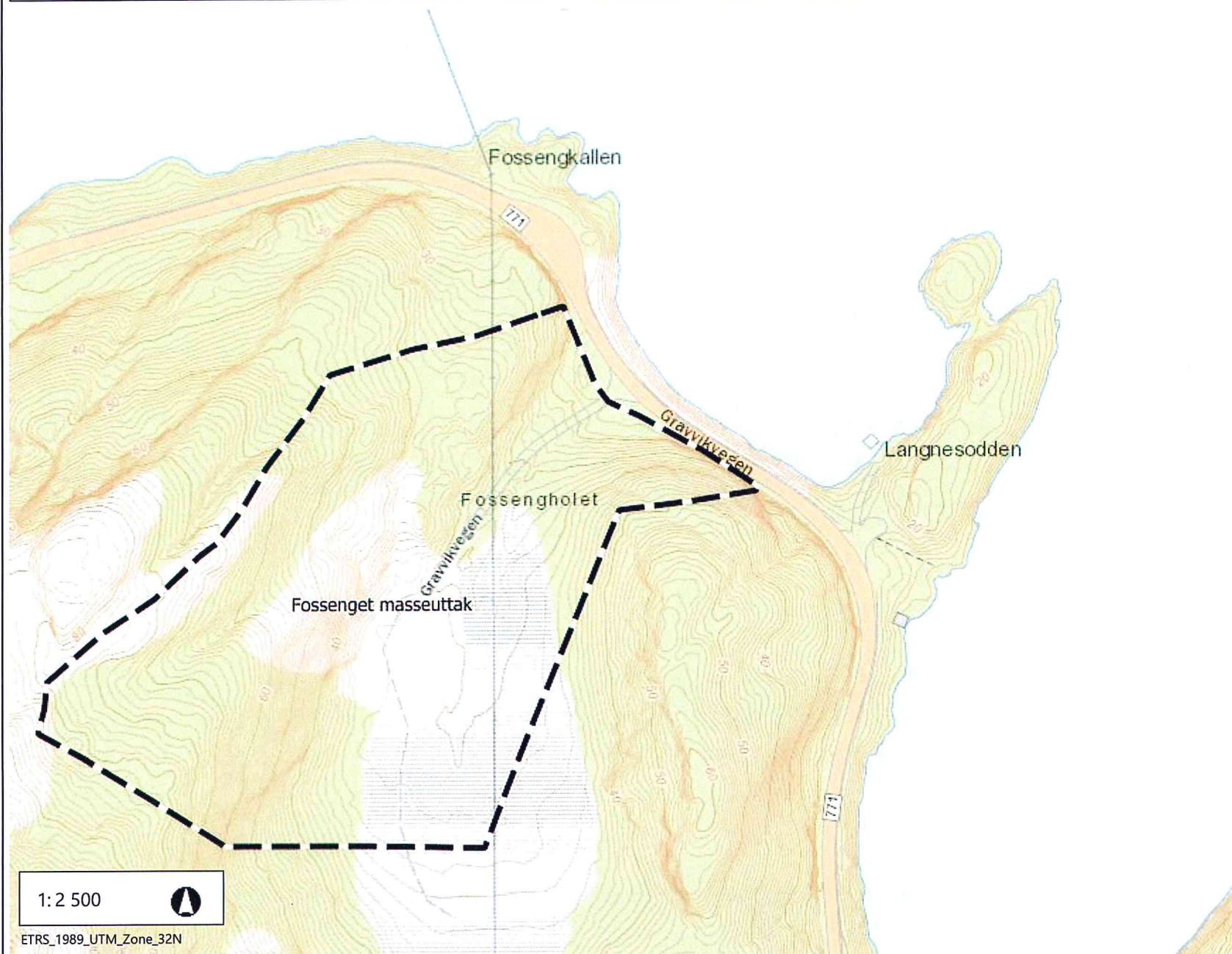
Steinbrudd



Gnr 103/Bnr2 Euref 89, Sone 32, NN2000			
Dato 10.06.2020	Konstr./tegnet ØL	Godkjent	Målestokk A3 1:50000
Oversiktskart 1-50 000		Erstattet for:	Erstattet av:
Hemvisning:		Beregning:	Fossaget massetak AS

Ing. Jorleif Lian AS
www.lianas.no

901



Notater

Søknad om prøveuttak av fjellmasser.
Volum: 10 000 m²



Flyfoto over område.

Reguleringsbestemmelser til reguleringsplan for Fossenget masseuttak, i Naustbukta Del av GNR.103, BNR. 2, Fossenget, Nærøy kommune.

Reguleringsbestemmelser datert: 06.02.00, 11.03.00, 26.03.00
Revidert utgave:

Generelt § 1

- 1.1 Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrenser.
- 1.2 Området reguleres etter følgende formål:
- | | |
|------------------|---|
| Landbruksområde: | Skogbruk |
| Spesialområde: | Frisiktsone
Driftsområde, steinbrudd
Dagbrudd, steinbrudd |
| Fareområde: | Høyspenning |
| Fellesområde: | Felles avkjørsel fra Rv. 771 |
- 1.3 Avkjørselen fra Rv. 771 skal utformes og vedlikeholdes i henhold til vegnormalene for Statens Vegvesen og forskriftene § 43.

Reguleringsformål

Landbruksområde § 2

- 2.1 Landbruksområde, her skogbruk, kan nyttes til tradisjonell skogbruks drift.

Spesialområder § 3

3.1 Frisiktsone

- 3.1.1 Ved avkjørsel fra Rv. 771 skal det være frisiktsone beregnet etter reglene i vegnormalene med dimensjon 4 x 105 m. Innen frisiktsonen skal det være fri sikt i en høyde av 0.5 m over avkjørselens overflate til et punkt 1.1 m over kjørebanelen

3.2 Steinbrudd

- 3.2.1 På området kan det oppføres de nødvendige installasjoner i forbindelse med virksomheten.
- 3.2.2 På området innlegges kjørevege og parkeringsarealer samt transportområder med forbindelse til avkjørsel til Rv. 771 og dagbruddområdet.
- 3.2.3 På området kan det lagres ferdige masser (div pukkprodukter).
- 3.2.4 Før driften settes i gang vil det bli lagt fram en driftsplan som sendes til Bergvesenet for godkjenning i samarbeid med kommunen.
- 3.2.5 Driften av massetaket er underlagt tilsyn av Bergvesenet.
- 3.2.6 I dagbruddets front mot nordøst, skal mest mulig av eksisterende vegetasjon, som skog og fjell fungere som en skjerm mot allmennheten
- 3.2.7 På området beholdes beplantningsbelte av eksisterende skog og annen vegetasjon.
- 3.2.8 I området bør det kunne foretas tynning av skog og annet skjøtsel for vedlikehold av skogen.
- 3.2.9 Eksisterende terreng skal i størst mulig grad bevares og etterlates i tilnærmet samme stand som ved oppstart.
- 3.2.10 Eksisterende terreng skal i størst mulig grad brukes som landskapskjerm.
- 3.2.11 Det er et absolutt krav at uttaket skal skjermes mot omgivelsene mot utslipp, støy og støv. Uttaket skal gjøres utilgjengelig for allmennheten, med gjerder, skilter ol.
- 3.2.12 Støy, støv og annet utslipp fra uttaket og virksomheter i forbindelse med uttaket må ikke være til ulempe for grunnvannsforekomster og tiliggende støy- og støvømfintlige områder. Evt. utslipp må til en hver tid ligge innenfor de retningslinjene som er fastsatt av Forurensningstilsynet.
- 3.2.13 Området må gis en sikker terrengmessig utforming i forhold til natur og miljø.
- 3.2.14 Under områdetfor industri merket BB, kan nødvendige bygg oppføres.

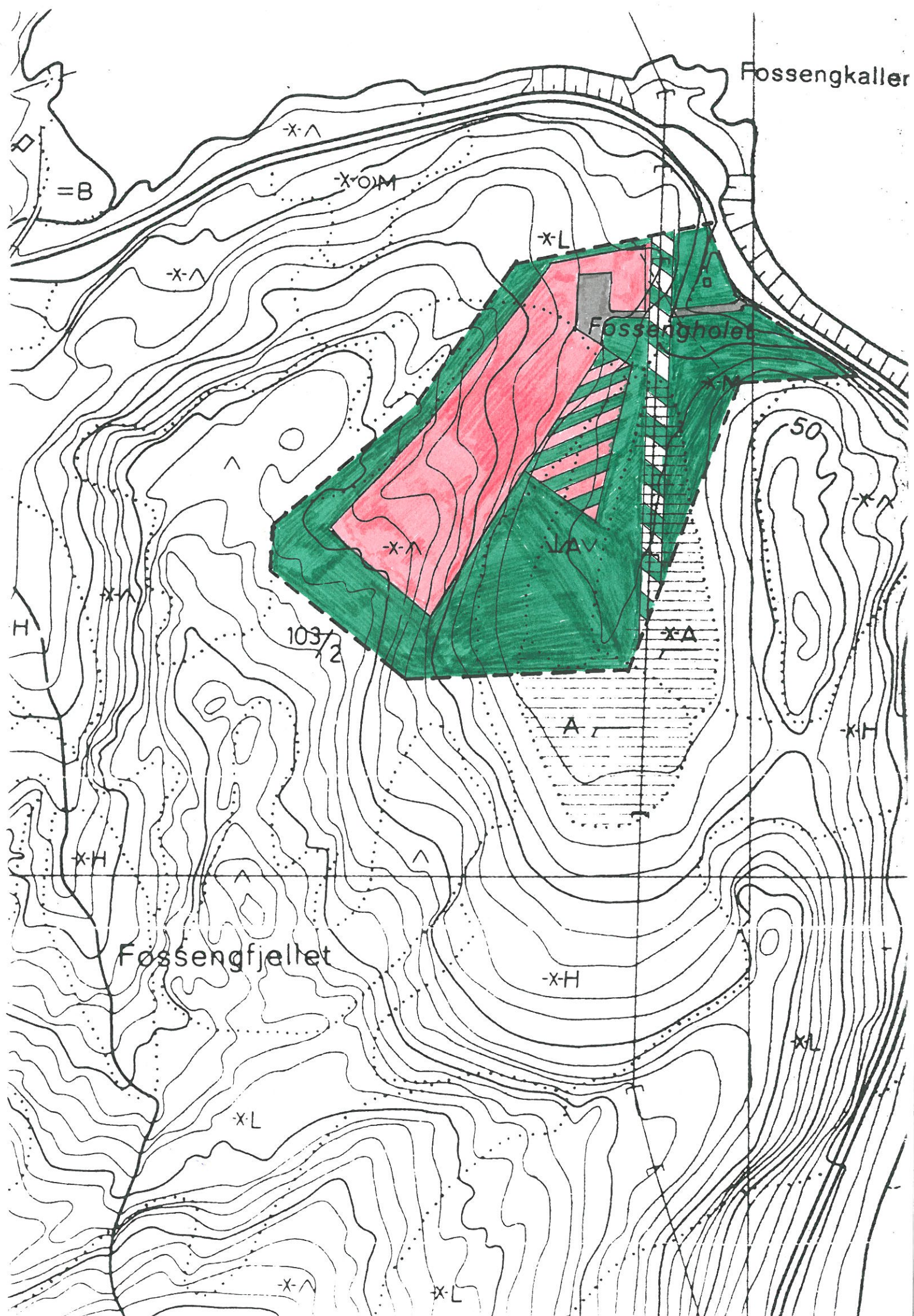
Fellesområder §4

- 4.1 Felles adkomst og parkering skal nyttes for drift av massetak, og for skogsdrift av driver av eiendommen 103/2.

Kombinerte områder §5

5.1 Bergverk/landbruk

- 5.1.1 I området kan det midlertidig lagres grus og pukk i forbindelse med driften av massetaket.
- 5.1.2 Lagringen er av midlertidig karakter og området skal tilbakeføres til landbruk når behovet for ekstra lagringsplass ikke lengre er tilstede.



- Fossenget Masseuttak -

Tegnforklaring

PLB § 25,- Reguleringsformål

Felles område:

-  Adkomstveg
-  Parkering

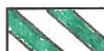
Landbruksområde:

-  Skogbruks område

Kombinerte område:

-  Landbruk/industri

Fareområde:

-  Høyspenningsanlegg

Streksymboler:

-  Reguleringsgrense
-  Formålsbegrensning
-  Byggelinje

Kartgrunnlag: Statens Kartverk
Naustbukta 11. Februar 2000

Ekvidistanse: 5 m
Kartmålestokk: 1:2500 (Forstørret fra 1:5000)

0m 25m 50m 75m 100m

Reguleringsplan med tilhørende bestemmelser for:

FOSENGET MASSEUTTAK

Revidert nr.: 1, 11.03.00

Saksbeh. Iflg Plan- og Bygningsloven:

Behandling i DET FASTE UTVALGET FOR
PLANSAKER:

Utleages til offentlig ettersyn i perioden:

Fra:

Til:

Kommunestyrets vedtak:

Planen utarbeidet av:

AUSTRA MASKIN

Tegn nr:

Saksbeh:

SIGN.:

- Prosjektert av Austra Maskin -