



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet med vedlegg sendes til:

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

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

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma <i>Tunnsjø Maskin og Transport A/s</i>		Organisasjonsnummer <i>964 551 146</i>	
Postadresse		Postnummer <i>7898</i>	Sted <i>LIMINGEN</i>
		Land <i>Norge</i>	
Telefonnummer <i>7433 8159</i>	Mobiltelefon <i>41452 501</i>	E-postadresse <i>ditloev@online.no</i>	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket <i>Tunnsjø Massetak</i>	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer <i>gnr. 10 bnr. 18</i>	Kommune <i>LIERNE</i>
Størrelse på omsøkt areal (daa) <i>96</i>	Anslag totalvolum uttak (m ³) <i>500 000</i>	Forventet årlig uttak (m ³) <i>25000</i>

3. Opplysninger om forekomsten			
3.1.	Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler <input checked="" type="checkbox"/>	Statens mineraler <input type="checkbox"/>
3.2.	Drives det på forekomsten i dag?	Ja <input checked="" type="radio"/>	Nei <input type="radio"/>
3.3.	Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): <i>Stein 63-200 mm 15%</i> <i>Gross 2-63 mm 45%</i> <i>Sand 0,063-2 mm 40%</i> <i>Massene brukes hovedsaklig til vegformål.</i>		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Massetak.

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

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Tunnsjøgrustak, planid: 2015 004.

Vedtaksdato: 17.9.15

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei

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

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel

— For statens mineraler: — Oppgi rettighetsnummeret(ene) —

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000. Se driftsplan vedlegg 12.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

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

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



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

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

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

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

Se driftsplan pkt 4

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

se driftsplan pkt 1.5

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

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

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

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

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

7. Underskrift

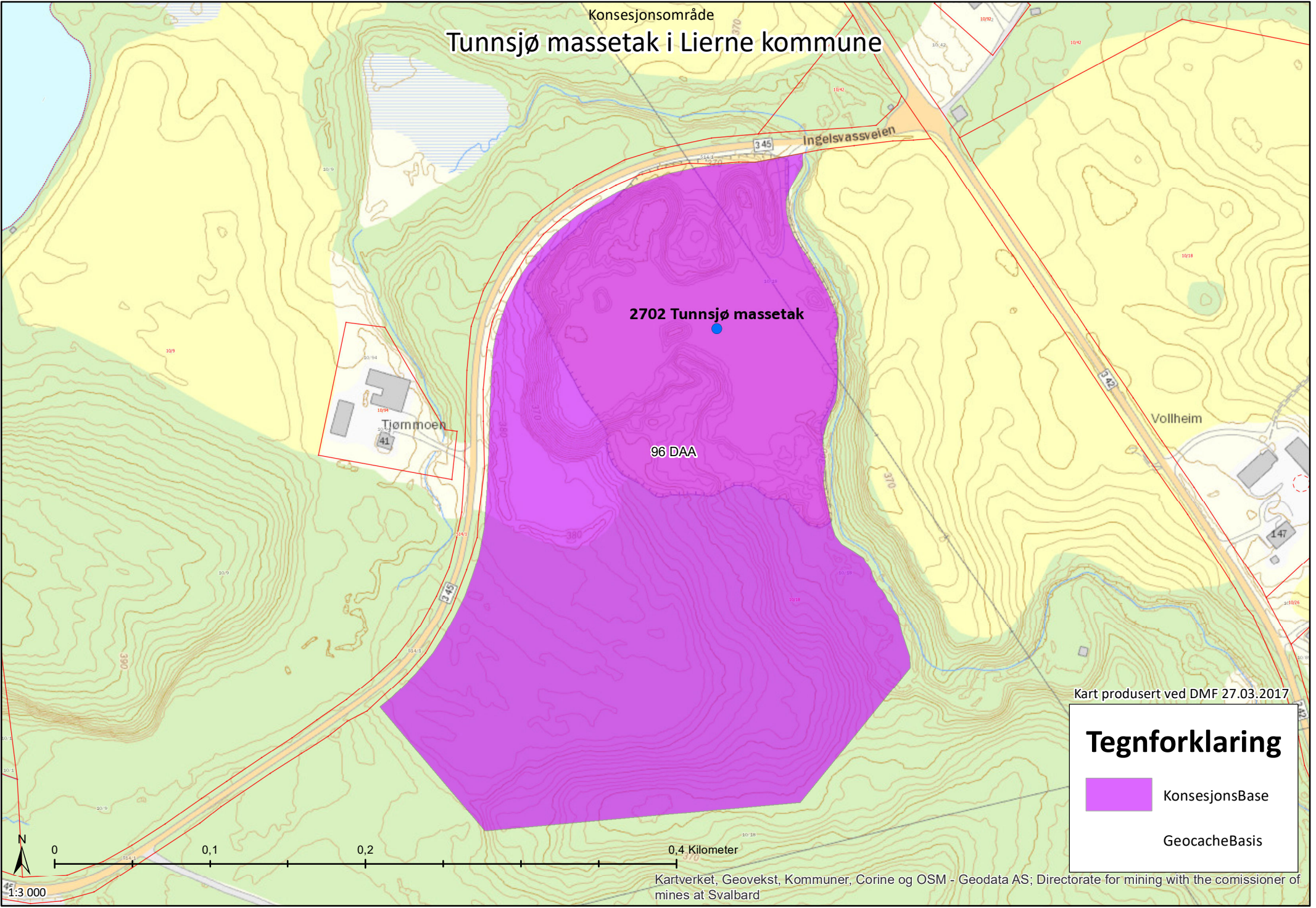
Sted og dato

Tunnsjøen 2.2.16

Underskrift

Stein Dillø

Konsesjonsområde
Tunnsjø massetak i Lierne kommune



2702 Tunnsjø massetak

96 DAA

Tjømoen

Vollheim

Kart produsert ved DMF 27.03.2017

Tegnforklaring

-  KonsesjonsBase
-  GeocacheBasis

Velg symbolisering:
 Art Kategori Institusjon

- Tegnforklaring:**
Rødlistekategorier
- SE Svært høy risiko
 - HI Høy risiko
 - PH Potensiell høy risiko
 - VU Sårbar
 - NT Nær truet
 - EN Sterkt truet
 - CR Kritisk truet

- Funntype:**
- Funn med belegg
 - Observasjon av arter
- Kilde:**
- Artsobservasjoner.no
 - Miljølære.no
- Rovbase

Koordinatpresisjon:
Alle Presisjon ikke oppgitt

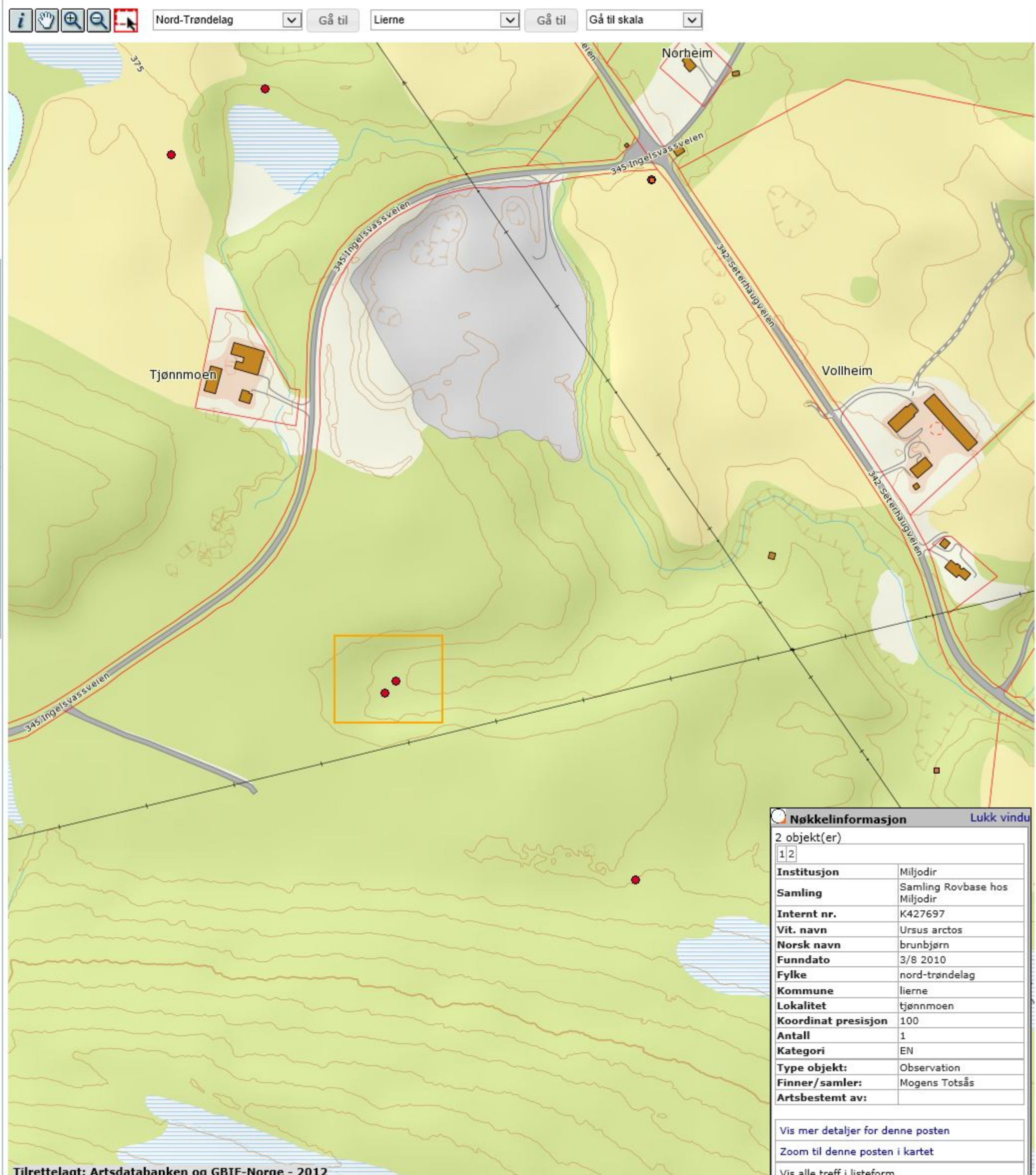
Kategorier: SE,HI,PH,VU,NT,EN,CR
Endre kategorier

Tidsavgrønsing: Ingen avgrønsing
Endre tidsavgrønsing

Geografisk utvalg: Fra kommune (r): Lierne
Endre geografisk utvalg

Institusjoner: Alle
Endre institusjoner

- Kartlag:**
Velg rutenett
- Geografisk presisjon
 - Marker usikre og menneskespredte
 - Verneområder
 - Topografisk rasterkart
 - Topografisk kart
 - Gråtone kart
 - Norge i Bilder
 - Topografisk (gratistj.)



Nøkkelinformasjon Lukk vindu

2 objekt(er)

1 2	
Institusjon	Miljodir
Samling	Samling Rovbase hos Miljodir
Internt nr.	K427697
Vit. navn	Ursus arctos
Norsk navn	brunbjørn
Funndato	3/8 2010
Fylke	nord-trøndelag
Kommune	lierne
Lokalitet	tjønnoen
Koordinat presisjon	100
Antall	1
Kategori	EN
Type objekt:	Observation
Finner/samler:	Mogens Totsås
Artsbestemt av:	

[Vis mer detaljer for denne posten](#)
[Zoom til denne posten i kartet](#)
[Vis alle treff i listeform](#)

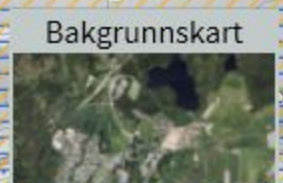
Lierne Kommune, Nord-trøndelag (1738)



1:5000

- Verktøy
- Lagre og skriv ut
- Last ned kartdata
- Reindrift**
 - Kartlag Tegnforklaring
 - Flybilder (flere valg)
 - Administrative grenser
 - Gjerder og anlegg
 - Flytting/Samling
 - Årstidsbeite
 - Vårbeite
 - Sommerbeite
 - Høstbeite
 - Høstvinterbeite
 - Vinterbeite
 - Tamreinlag
 - NIBIO
 - Basisdata

Lukk meny



Tunnsjø Maskin og Transport AS

**DRIFTSPLAN
FOR
TUNNSJØ MASSETAK
i
Lierne kommune**



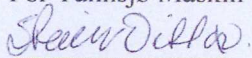
Utarbeidet av: Siv. ing. Jan Lian AS
i samråd med driftsselskapet.

Driftsselskap: Tunnsjø Maskin og Transport AS org. nr. 964 551 146

Dato: 2015-12-20

Driftsplanen er gjennomgått og godkjent av driftsselskapet

For Tunnsjø Maskin og Transport AS



Steinar Ditlev
Daglig leder

Revisjoner

Dato	Omfang av revisjon	Revidert at	Signatur driftsselskap

Innhold:

	Side
1 Generelle opplysninger	4
1.1 Beliggenhet	4
1.2 Gruskvalitet	4
1.3 Uttaksareal og volum	4
1.4 Kartgrunnlag	4
1.5 Grunneiere og særlig berørte parter	4
1.6 Rettigheter og godkjenninger	5
1.7 Kompetanse	5
2 Beskrivelse av drift	5
2.1 Uttaksrekkefølge	5
2.2 Adkomst	5
2.3 Produksjon	5
2.4 Framdrift	5
2.5 Sikring	5
2.6 Støy	6
2.7 Luft- og vannforurensning	6
2.8 Driftstid	6
3 Avslutningsplan	6
3.1 Avdekkingsmasser	6
3.2 Avslutning av massetaket	6
4 Økonomisk sikkerhet	6
4.1 Generelt	6
4.2 Estimering av økonomisk sikkerhetsbehov	7
4.3 Forslag til økonomisk sikkerhet	7

Vedlegg

1	Tegning 901 Oversiktskart M=1:50000.
2	Tegning 902 Oversiktskart M=1:5000(med grenser, gnr. og bnr. i og omkring uttaksområdet).
3	Tegning 903 Eksisterende massetak + plan etappe 1
4	Tegning 904 Ferdig etappe 1+planetappe 2
5	Tegning 905 Avslutningsplan.
6	Tegning 201 Snitt AA-Ab.
7	Tegning 202 Snitt BB-Bb.
8	Tegning 203 Snitt CC-Cc.
9	Reguleringsplankart, udatert, utarbeidet av Lierne kommune
10	Reguleringsbestemmelser
11	Kommunestyrevedtak sak 80/15 med godkjenning av reguleringsplan
12	Kopi av reguleringsplankart av 22.01.15

1 Generelle opplysninger

1.1 Beliggenhet

Grustaket ligger i området Vollheim 3-4 km øst for Tunnsjøen på eiendommen gnr 10 bnr 18 i Lierne kommune, se vedlagte oversiktskart **vedlegg 1**

Driftsplanen omfatter en del av forekomstområde 11738-053 i NGU's grusdatabase.

1.2 Gruskvalitet

Forekomsten er i NGU's grusdatabase opplyst å være en stor breelavsetning.

Massene i grustaket består av grove masser med stein, grov grus og sand med følgende sammensetning.

Materiale	Korngradering	Andel i %
Stein	63-200 mm	15
Grus	2-63 mm	45
Sand	0,063-2 mm	40

I NGU's rapport 2007.071 «Ajourhold av grus og pukkdatabasen i Lierne kommune» opplyses at utførte tester viser at gruskvaliteten tilfredsstillende krav til slitelaggsgrus på veier. Massene brukes hovedsakelig til veiformål

Forekomsten viktighet på kommunalt nivå er betegnet som meget viktig.

I bunnen av eksisterende grusstuff mot vest er det påtruffet fjell. Omfanget av fjell er usikkert. I gjeldende reguleringsplan er det åpnet for mulighet til å ta ut fjell som påtreffes i planområdet ned til samme nivå som nivået på grusuttaket.

1.3 Uttaksareal og volum

Forekomstens mektighet er i grusdatabase oppgitt å ha et areal på ca 850 da med 50 % sannsynlighet anslått tykkelse på 5 m, og forekomstens volum i 2008 estimert å ha et samlet volum på 4,2 mill m³.

Utnyttbart grusvolum innenfor godkjent reguleringsplan er beregnet til ca. 500 000 m³, og massetaket areal er ca. 96 da.

1.4 Kartgrunnlag

Det er benyttet digitalt kartgrunnlag ved opptegning av driftsplan.

1.5 Grunneiere og særlig berørte parter

Området ligger på følgende eiendommer:

Gnr/Bnr	Eier
10/18	Leif Arild Fjelde, 7898 Limingen

Særlig berørte parter ut over grunneierne er tilstøtende naboer.

Gnr/Bnr	Eier
10/94	Kari og Arne Rørvik, 7898 Limingen

1.6 Rettigheter og godkjenninger

Tunnsjø Maskin og Transport AS har rettigheter til drift av grustaket ved avtale med grunneier. Kopi av avtaler vedliggjer søknad om driftskonsesjon. Videre foreligger godkjenning av reguleringsplan i Lierne kommune ksak 80/15 se **vedlegg 10**, reguleringsplankart med planid.2015004 se **vedlegg 11** og reguleringsbestemmelse se **vedlegg 12**.

Av en eller annen grunn har kommunen tegnet en egen versjon av reguleringsplankartet med lite kartdata. Dette plankartet er lagt fram ved behandling i kommunestyret.

Reguleringsplankartet som ble utarbeidet av Siv.ing. Jan Lian AS på vegne av tiltakshaver har kartdata i bakgrunn og gir dermed mer informasjon. Kopi av dette kartet vedlegges til orientering, se **vedlegg 13**.

1.7 Kompetanse

Tunnsjø Maskin og Transport AS v/ Steinar Ditlev har drevet entreprenørvirksomhet og massetak i mange år. Det vises til egen firmapresentasjon og oversikt over tilgjengelig kompetanse i vedlegg til driftskonsesjonen

2 Beskrivelse av drift

2.1 Uttaksrekkefølge

Det vises til oversiktskart **vedlegg 2**, uttakskart vedlegg 4 og snitt **vedlegg 6,7,8 og 9**. Laveste uttaksnivå legges på ca. kt.360. Avsluttede skråninger skal ha helning 1:3

2.2 Adkomst

Adkomst skjer fra fylkeskommunal vei som vist i godkjent reguleringsplan.

2.3 Produksjon

Det foregår knusing og sikting av massene. Hvis det påtreffes fjell under grusmassene og er det i tillegg aktuelt å sprengte ut fjellmasser til samme nivå som til bunnen av grustaket.

Knusing og sikting og evt. sprengning av fjellmasser vil foregå i avgrensede perioder.

Det vil ikke bli fast bemanning i grustaket.

2.4 Framdrift

Årlig uttaksvolum av masser avhenger av markedsituasjonen. Uttaksvolumet er beregnet til 500 000 fm³. Ved uttak av i snitt 25 000 fm³ pr år, vil drift i uttaket strekke seg over 10 år.

2.5 Sikring

Ved innkjørsel skiltes «Anleggsområde- Adgang forbudt for uvedkommende» og det settes opp en låsbar vegbom ved avkjørsel fra offentlig vei som skal være stengt utenfor arbeidstid. Skilting ut over dette foretas etter behov.

I driftsfasen kan det være behov for sikringstiltak hvis grustuffen står svært bratt og det er fare for skader om noen faller utfor topp stuff eller hvis det er fare for skader på personer i området pga. mulig utrasing av masser eller løse steiner. Aktuelle sikringstiltak som må vurderes er oppsetting av gjerde eller utslakking av toppen av grustuffen.

Ved evt. uttak av fjell i området vil det være behov for å sikre fjelluttaksområdet med gjerde for å hindre adkomst til topp fjellskjæringer.

2.6 Støy

Støy fra virksomheten i grustaket skal ikke overstige gjeldende grenseverdi i Miljøverndepartementets retningslinje for behandling av støy i arealplanleggingen (T-1442/2012). Krav i forurensningsforskriften forutsettes fulgt.

2.7 Luft- og vannforurensning

Sorteringsanlegg skal ha nødvendig vanningsanlegg eller andre metoder for å dempe støvmengden under produksjon. Støv fra uttaket skal dempes ved vanning. Åpne lagre av råvarer og produkter skal plasseres slik at de blir minst mulig utsatt for vind som kan gi støvflukt. Området skal i tørre perioder vannes etter behov for å unngå støvflukt.

Krav i forurensningsforskriften forutsettes fulgt.

2.8 Driftstid

Det vil ikke bli kontinuerlig drift i grustaket.

Drift av sorteringsanlegg skal bare skje mandag-fredag mellom 07.00-22.00. Utkjøring av produkter og evt. innkjøring av deponimasser kan også skje på lørdager mellom 08.00 – 13.00. Det skal ikke være drift i uttaket på søndager og helligdager.

Strøsand til strøing av offentlige veger, som kan hentes 7 dager i uka hele døgnet.

3 Avslutningsplan

3.1 Avdekkingsmasser

Avdekkingsmasser mellomlagres og tilbakeføres ved utlegging på ferdige uttaksflater etter hvert som deler av massetaket avsluttes.

3.2 Avslutning av massetaket

Det skal legges ut avdekningsmasser for revegetering med stedegen vegetasjon på bunnen av massetaket og på avsluttede skråninger etter hvert som områder ferdigstilles se tegning vedlegg 5.

4 Økonomisk sikkerhet

4.1 Generelt

Det skal stilles økonomisk sikkerhet for kostnader med opprydding og istandsetting av området som er tatt i bruk jfr. kapittel 2 i forskrift til mineralloven.

Behov for sikkerhet kan defineres som differanse mellom kostnadene med å sette i stand områder som er tatt i bruk i samsvar med godkjent driftsplan/avslutningsplan og den tilstand anleggsområdet er i til enhver tid. Det betyr at jo mere ajour en er med istandsetting av området iht. avslutningsplanen, jo mindre blir behovet for økonomisk sikkerhet.

Ved estimering av behov for sikkerhet legges til grunn at prinsippene i driftsplanen følges, og det gjøres en vurdering av nødvendige tiltak ved evt. permanent stopp i driften av grustaket.

anleggsområdet er i til enhver tid. Det betyr at jo mere ajour en er med istandsetting av området iht. avslutningsplanen, jo mindre blir behovet for økonomisk sikkerhet.

Ved estimering av behov for sikkerhet legges til grunn at prinsippene i driftsplanen følges, og det gjøres en vurdering av nødvendige tiltak ved evt. permanent stopp i driften av grustaket.

4.2 Estimering av økonomisk sikkerhetsbehov

Følgende forutsetninger legges til grunn for estimering av behov for økonomisk sikkerhet:

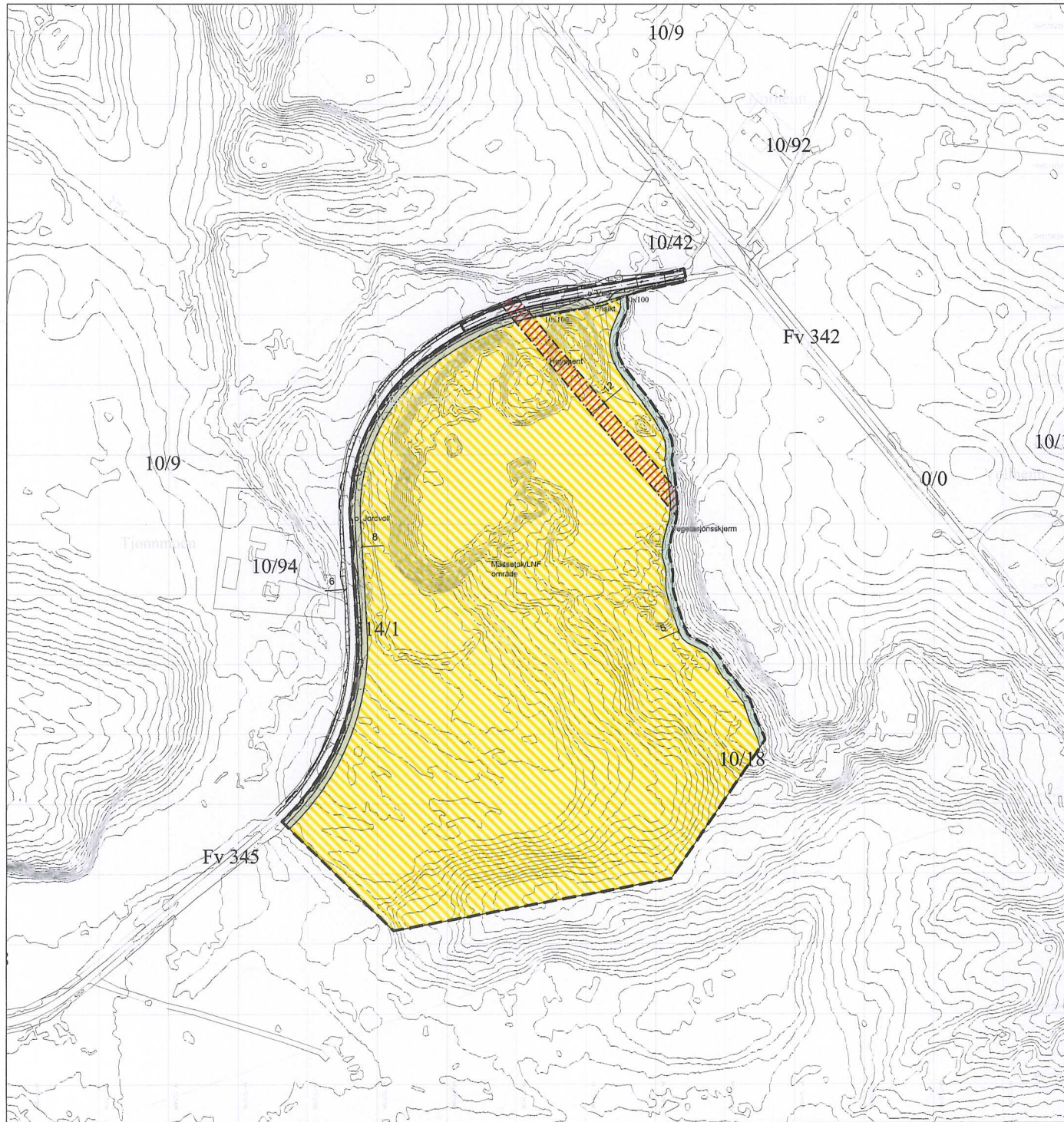
- Alle sortere varer er solgt ved evt. opphør av driften.
- Det gjenstår planering av stuffer i grustaket.
- Det gjenstår utlegging av avdekkingsmasser på ca. 10 da

Beregninger:

1	Planering av stuffer		
	Bruk av bulldoser/gravemaskin	40 t a 800 kr	32 000 kr
2	Utlegging av avdekkingsmasse		
	Bruk av bulldoser/gravemaskin/laster	40 t a 800 kr	32 000 kr
	Sum		64 000 kr

4.3 Forslag til økonomisk sikkerhet

Det foreslås at krav til sikkerhet settes til 64 000 kr og at det dette dekkes opp slik: Innbetaling til sikringsfond på sperret konto 2 kr/m³ utkjørt masse inntil sikkerhetsfondet utgjør 64 000 kr. Med uttak av 25 000 m³ pr år vil årlig tilførsel til sikringsfondet bli 50 000 kr, og det tar 1,5 år før fondet har nådd ønsket størrelse. I perioden fram til størrelsen på sikringsfondet er nådd, foreslås at det stilles en bankgaranti på 64 000 kr som trappes ned etter hvert som kontanter på sperret konto dekker sikkerheten.



Tegnforklaring

Reguleringsplan PBL 2008
§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

Massetak/LNF område

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

Veg
 Annen veggrunn - grøntareal

§12-5. Nr. 3 - Grønnstruktur

Vegetasjonsskjerm

§12-6 - Hensynssoner

Høyspenningsanlegg (inkl høyspentkabler)

Linjesymbol

RpGrense
 RpFormalGrense
 RpFareGrense
 Regulert senterlinje
 Frisktilinje

Tegn: Ing. Jorleif Lian AS

Kartopplysninger

Kilde for basiskart: Lieme kommune
 Dato for basiskart: 19.01.2015
 Koordinatsystem: UTM sone 32 basert på EUREF89/WGS84
 Hovedgrunnlag: NN1954

Ekvidistanse 1 m
 Kartmålestokk: 1:2000 m



Detaljregulering
Tunnsjø massetak gnr 10 bnr 18
 Med tilhørende reguleringsbestemmelser

Arealplan-ID:
Forslag

Forslagstiller:

SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

SAKS-NR. DATO SIGN.

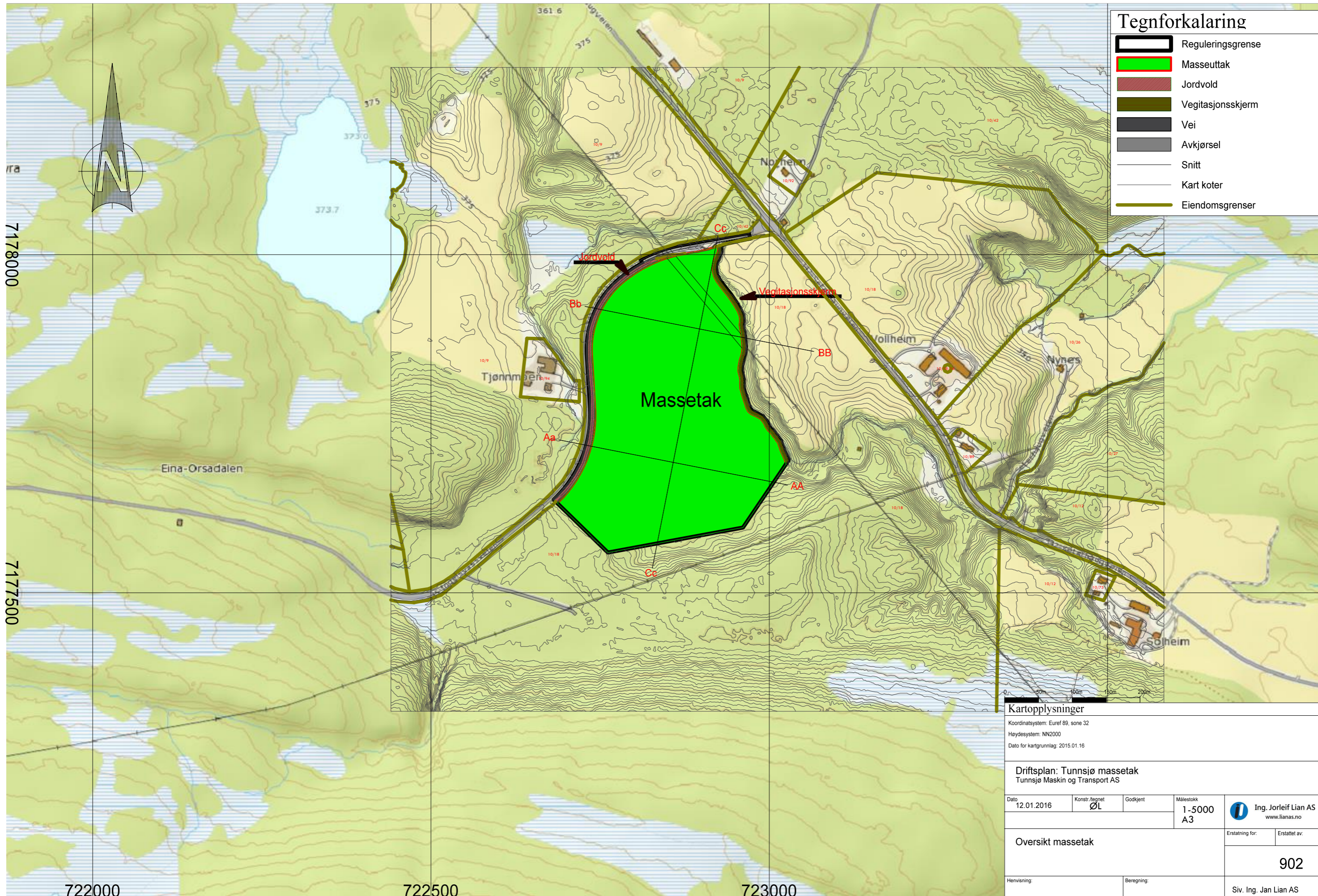
Dato	Revisjon		
Dato	Revisjon		
Dato	Revisjon		
Kommunestyret sitt vedtak			
Ny 2. gangs behandling			
Offentlig ettersyn fra			
2. gangs behandling			
Offentlig ettersyn fra			
1. gangs behandling			
Kunngjøring av oppstart av planarbeid			
Oppstartsmøte			

PLANEN ER UTARBEIDET AV: Siv. ing. Jan Lian AS
 Tegningens regulerer

TEGNNR. DATO SIGN.
 02 22.01.2015 Jan

Det bekreftes at planen er i samsvar med kommunestyrets vedtak av _____

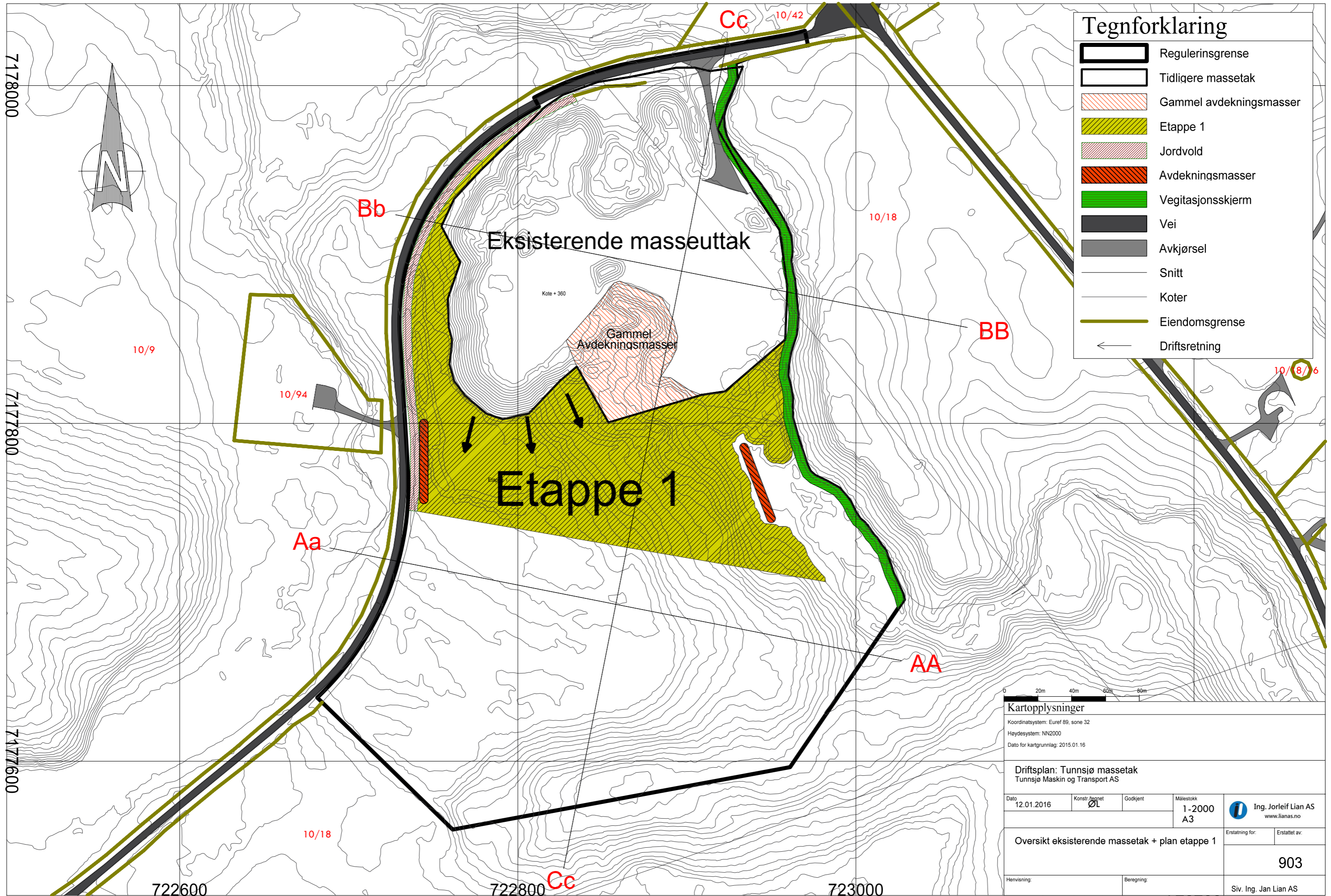
12/11/2015



Tegnforkalaring

	Reguleringsgrense
	Masseuttak
	Jordvold
	Vegetasjonsskjerm
	Vei
	Avkjørsel
	Snitt
	Kart koter
	Eiendomsgrenser

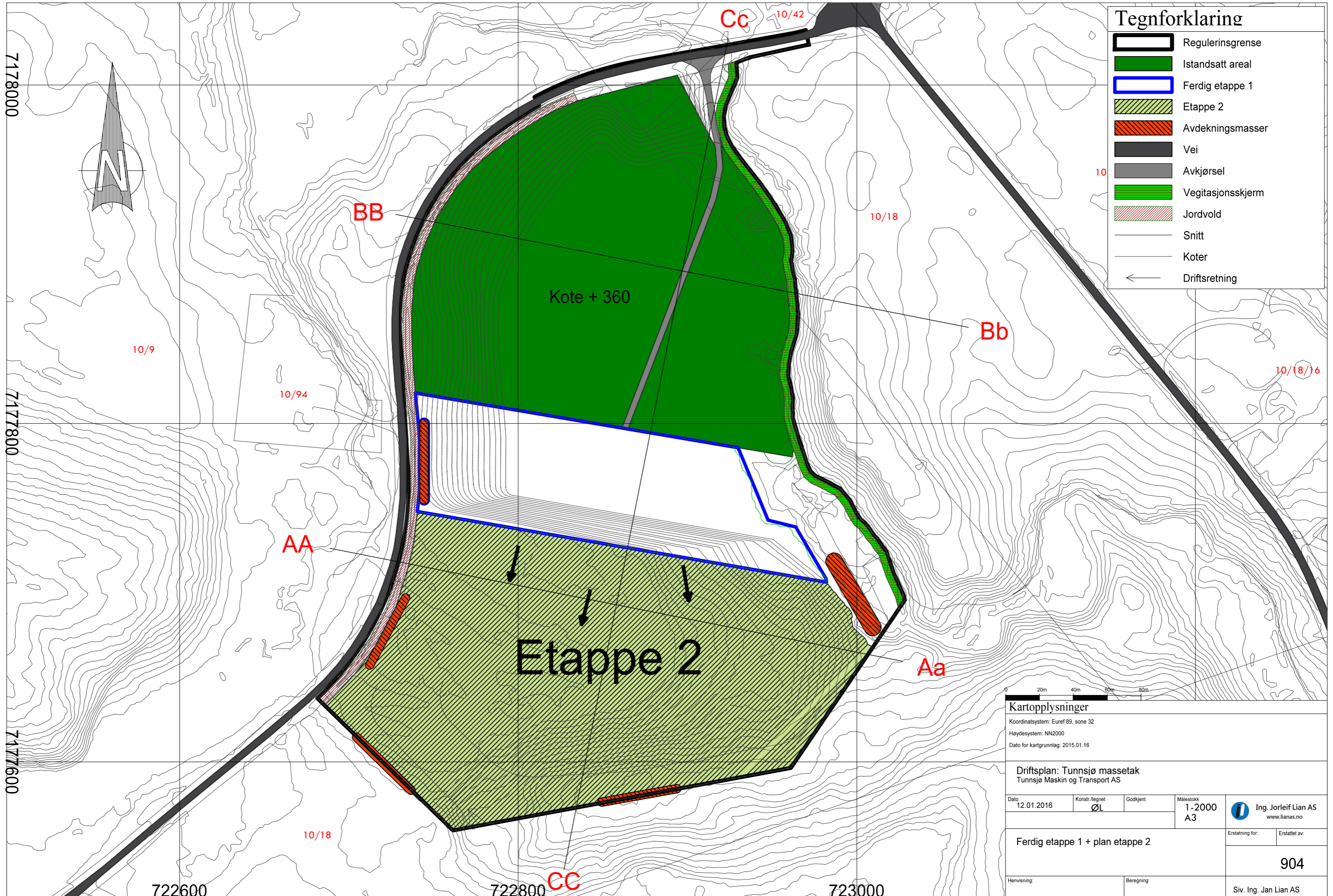
Kartopplysninger			
Koordinatsystem: Euref 89, sone 32			
Høydesystem: NN2000			
Dato for kartgrunnlag: 2015.01.16			
Driftsplan: Tunnsjø massetak			
Tunnsjø Maskin og Transport AS			
Dato	Konstr. tegnet	Godkjent	Målestokk
12.01.2016	ØL		1-5000 A3
Oversikt massetak			 Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no
Erstatning for:		Erstattet av:	
		902	
Henviing:		Beregning:	
		Siv. Ing. Jan Lian AS	



Tegnforklaring

	Reguleringsgrense
	Tidligere massetak
	Gammel avdekningsmasser
	Etappe 1
	Jordvold
	Avdekningsmasser
	Vegitasjonsskjem
	Vei
	Avkjørsel
	Snitt
	Koter
	Eiendomsgrense
	Driftsretning

Kartopplysninger Koordinatsystem: Euref 89, sone 32 Høydesystem: NN2000 Dato for kartgrunnlag: 2015.01.16			
Driftsplan: Tunnsjø massetak Tunnsjø Maskin og Transport AS			
Dato	Konstr. godkjent	Godkjent	Målestokk
12.01.2016	ØL		1-2000 A3
Oversikt eksisterende massetak + plan etappe 1		Erstatning for:	Erstattet av:
		903	
Henviing:		Beregning:	
		Siv. Ing. Jan Lian AS	

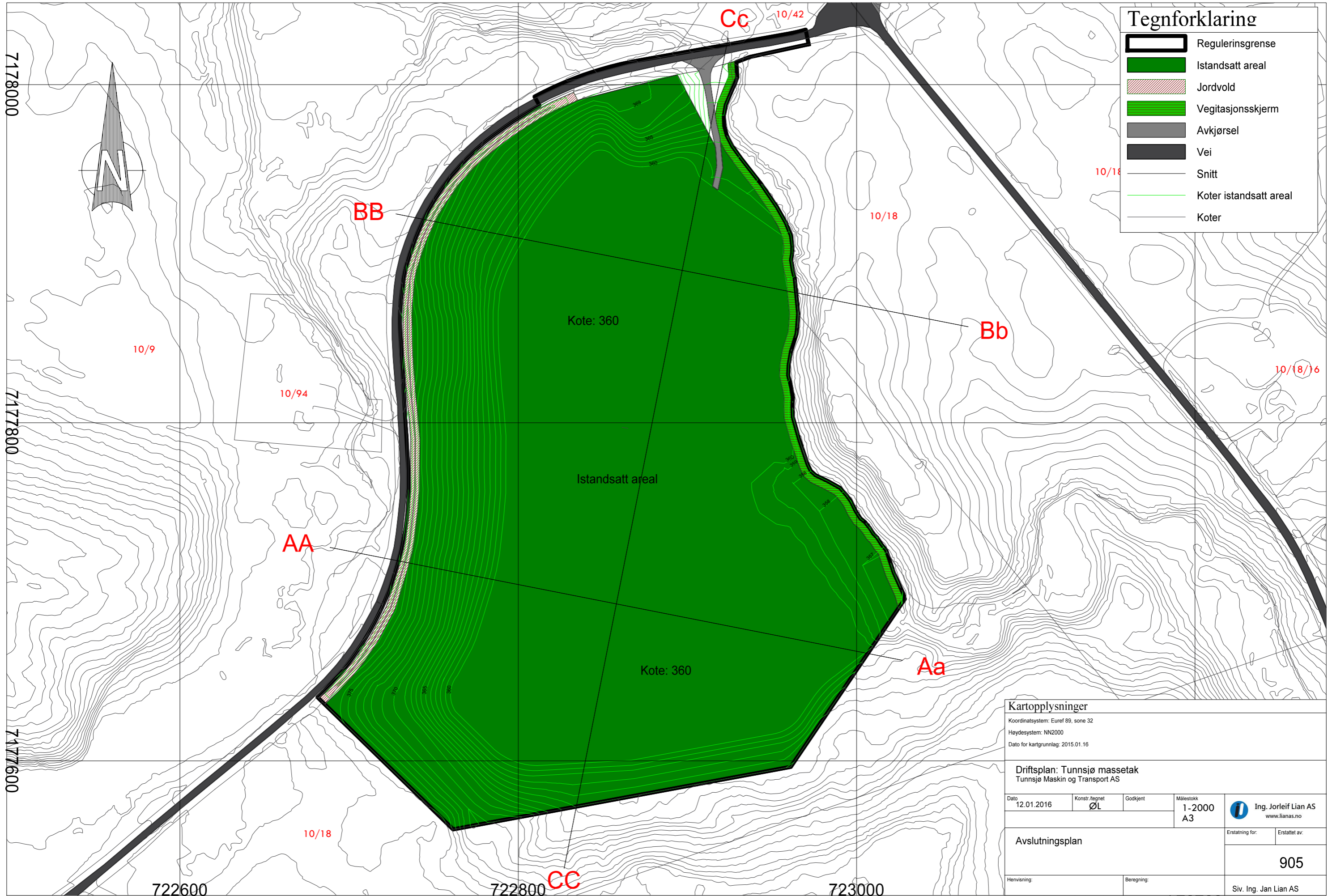


Tegnforklaring

	Reguleringsgrense
	Istandsatt areal
	Ferdig etappe 1
	Etappe 2
	Avdekningsmasser
	Vei
	Avkjørsel
	Vegitasjonsskjerm
	Jordvold
	Snitt
	Koter
	Driftsretning



Kartopplysninger			
Koordinatsystem: Euref 89, sone 32			
Høydesystem: NN2000			
Dato for kartgrunnlag: 2015.01.16			
Driftsplan: Tunnsjø massetak			
Tunnsjø Maskin og Transport AS			
Dato	Konstr.egnet	Godkjent	Målestokk
12.01.2016	ØL		1-2000 A3
Ferdig etappe 1 + plan etappe 2			 Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no
Erstatning for:			
			904
Henviisning:		Beregning:	Siv. Ing. Jan Lian AS

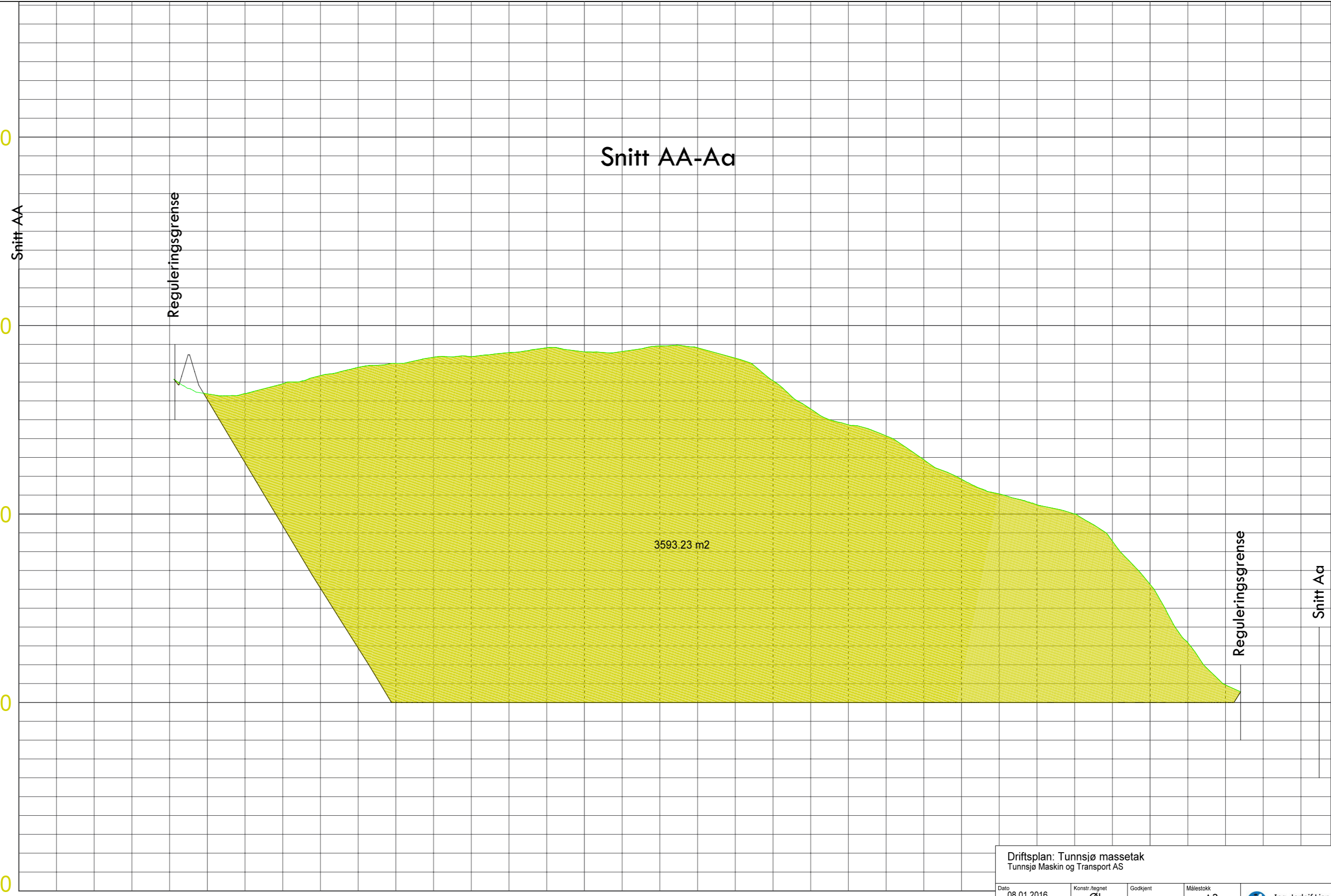


Tegnforklaring

	Reguleringsgrense
	Istandsatt areal
	Jordvold
	Vegitasjonsskjerm
	Avkjørsel
	Vei
	Snitt
	Koter istandsatt areal
	Koter

Kartopplysninger			
Koordinatsystem: Euref 89, sone 32			
Høydesystem: NN2000			
Dato for kartgrunnlag: 2015.01.16			
Driftsplan: Tunnsjø massetak Tunnsjø Maskin og Transport AS			
Dato	Konstr.egnet	Godkjent	Målestokk
12.01.2016	ØL		1-2000 A3
Avslutningsplan			Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no
Erstatning for:		Erstattet av:	
		905	
Henviing:		Beregning:	Siv. Ing. Jan Lian AS

HOH.



PROFIL NR.

0.00

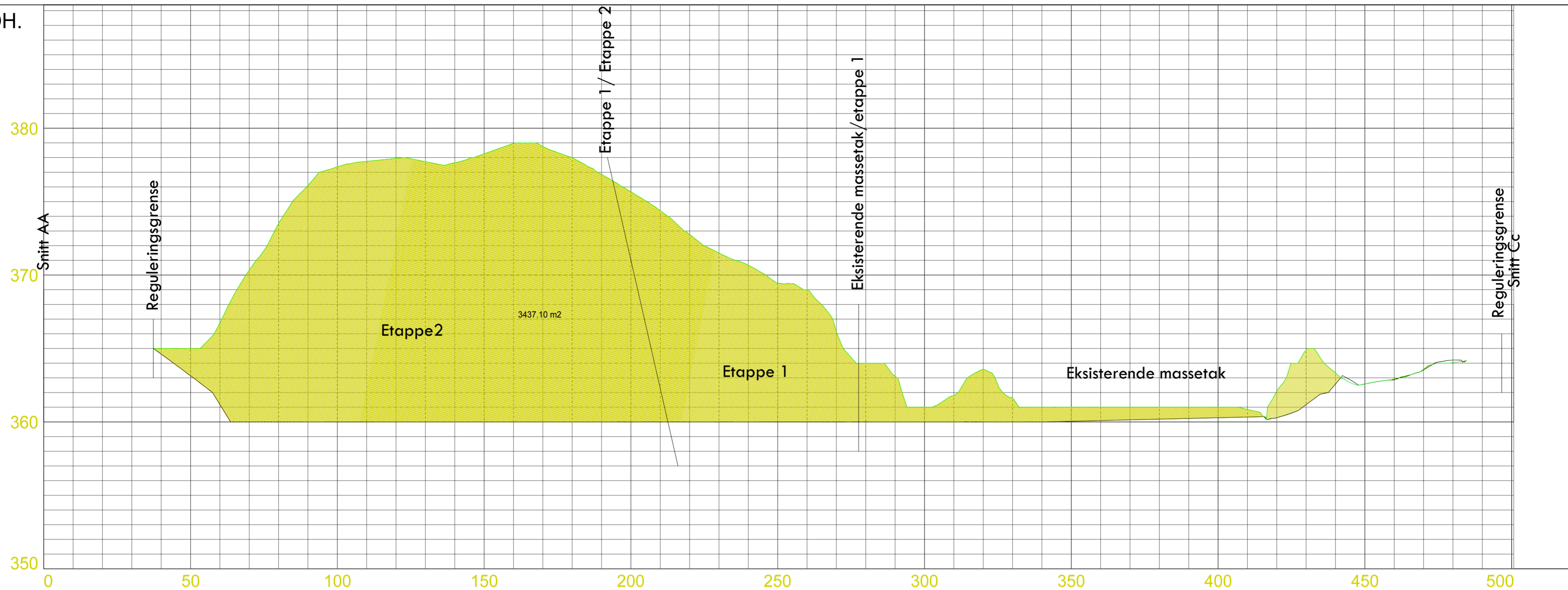
TERRENG H.

376.37	376.39	376.91	377.34	377.78	378.00	378.32	378.35	378.57	378.82	378.60	378.62	378.91	378.82	378.27	377.07	375.57	374.73	374.15	372.88	371.84	371.06
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Driftsplan: Tunnsjø massetak Tunnsjø Maskin og Transport AS			
Dato 08.01.2016	Konstr./tegnet ØL	Godkjent	Målestokk A3 1:1000, 1:200
Lengdeprofil Snitt AA-Aa		Erstatning for: Erstattet av:	
		201	
Henvisning:		Beregning:	
Siv. Ing. Jan Lian AS			


Snitt Aa

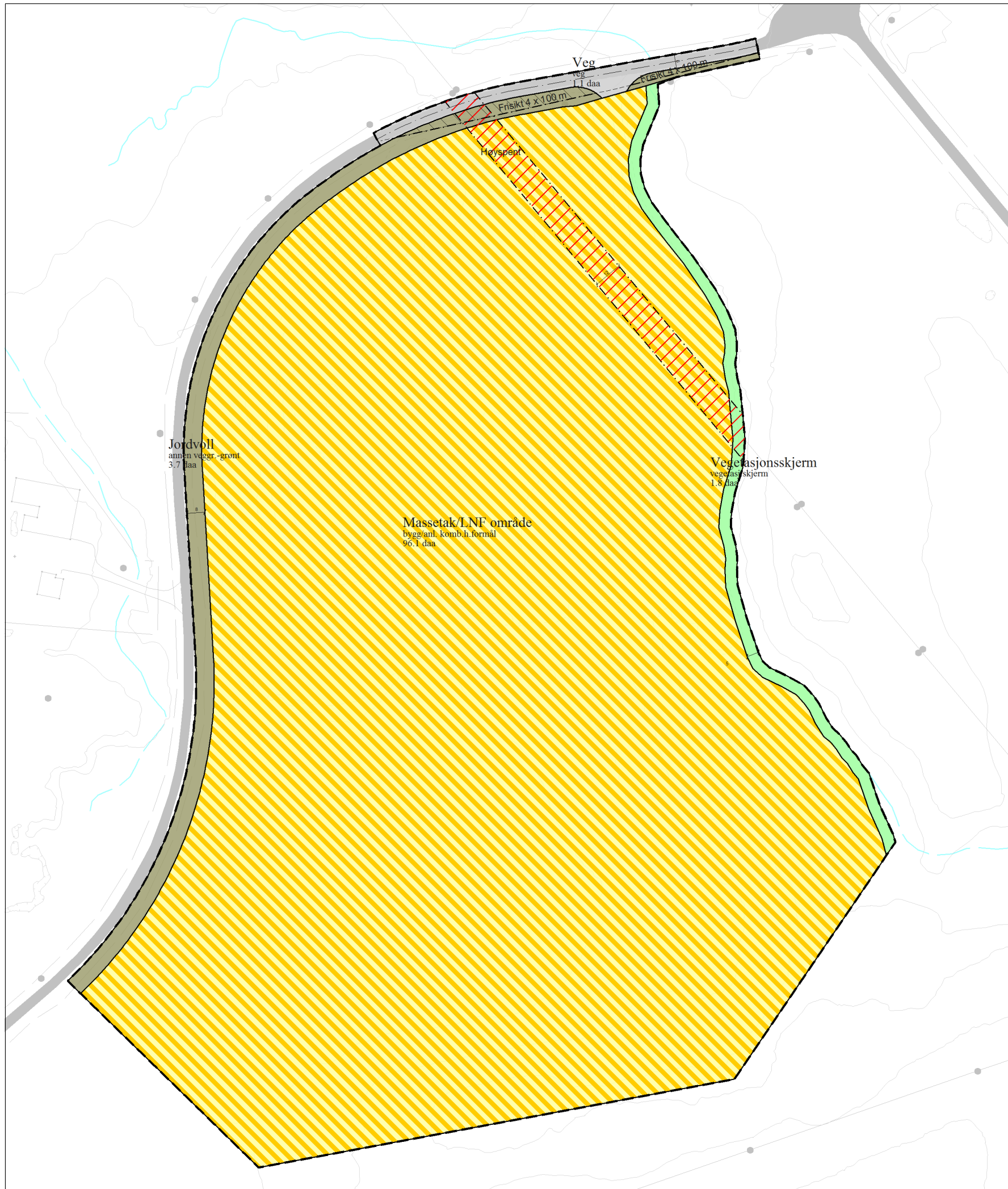
HOH.



PROFIL NR.	0.00
TERRENG H.	365.00 365.00 366.75 370.34 373.51 376.11 377.37 377.74 377.94 377.72 377.64 378.26 378.97 378.76 377.98 376.86 375.67 374.39 372.77 371.50 370.66 369.46 369.00 366.15 364.00 363.13 361.00 361.78 363.55 361.62 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 361.00 360.85 362.09 364.90 363.34 362.58 362.93 363.58 364.04

Driftsplan: Tunnsjø massetak
Tunnsjø Maskin og Transport AS

Dato 08.01.2016	Konstr./Tegnet ØL	Godkjent	Målestokk 1:1000, 1:200 A2	 Ing. Jorleif Lian AS www.lianas.no	
Lengdeprofil Snitt CC-Cc			Erstatning for:		Erstattet av:
			203		
Henvisning:		Beregning:	Siv. Inq. Jan Lian AS		



TEGNFORKLARING

Vegsituasjon

- Veg
- Annet vegareal
- Avgrensning mot annet vegareal
- Avgrensning mot avkjørsel
- Vegdekkekant

Reguleringsplan-Bebyggelse og anlegg (PBL2008 §12-5 NR.1)

- Bebyggelse og anleggsformål kombinert med andre angitte hovedformål

Reguleringsplan-Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL2008 §12-5 NR.2)

- Veg
- Annen veggrunn - grøntareal

Reguleringsplan-Grønnstruktur (PBL2008 §12-5 NR.3)

- Vegetasjonsskjerm

Reguleringsplan-Hensynsoner (PBL2008 §12-6)

- Faresone - Høyspenninganlegg (ink høyspentkabler)
- Sikringsone - Frisikt

Reguleringsplan-Juridiske linjer og punkt PBL2008

- Sikringsonegrense

Reguleringsplan-Felles for PBL 1985 og 2008

- Planens begrensning
- Faresonegrense
- Formålsgrense

Kartgrunnlag i M: 1:1 000
Plandata er digitalisert fra manuskart i M: 1: 1 000

Ekvidistanse 1 m
Kartmålestokk 1:1800



Lierne
kommune

REGULERINGSPLAN

Tunnsjø grustak

MED TILHØRENDE REGULERINGSBESTEMMELSER

PLANSTATUS: Reguleringsplan

Koordinatsys:
UTM 32, NN2000

Kartprodusent: Lierne kommune

SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

	SAKS-NR.	DATO	SIGN.
Revisjon			
Kommunestyrets vedtak:	80/15	17/9-15	
3. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	--	--	
Offentlig ettersyn fratil	--	--	
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	88/15	15/9-15	
Offentlig ettersyn fra .16/6:15.....til 25/8:15.....	--	--	
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	70/15	25/9-14	
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet	--	16/9-14	
PLANEN UTARBEIDET AV: Lierne kommune	PLAN ID.	TEGNNR.	SAKSBEH.
	2015004		roni

**PLANBESTEMMELSER FOR REGULERINGSPLAN TUNNSJØ MASSETAK
PÅ DEL AV GNR 10 BNR 18 I LIERNE KOMMUNE**

Planbestemmelser datert 23.01.15

Plankart datert 23.01.15

Vedtatt i kommunestyret: 17.9.2015

§ 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 i hht PBL :
 - § 12-5 Nr 1 Bebyggelse og anlegg
 - § 12-5 Nr 2 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur
 - § 12-5 Nr 3 Grønnstruktur
 - § 12-5 Nr 6 Hensynssoner
- 1.3 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, og kulturminnemyndighetene (*fylkeskommunen og Sametinget*) kontaktes. De som utfører arbeide i planområdet skal gjøres kjent med denne bestemmelsen, jfr. Lov om kulturminner § 8, 2. ledd.

§ 2 Bebyggelse og anlegg

- 2.1 I området kan det drives masseuttak. Det tillates oppført bygninger og installasjoner samt øvrige tiltak knyttet til driften av forannevnte bruk innenfor området.
- 2.2 Det skal ikke tas ut masser under kote 360.
- 2.3 Skråninger inn mot massetaket avsluttes med helling 1:3.
- 2.4 Det tillates knusing og sortering av utsprenget stein i massetaket
- 2.5 Driften skal følge driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Driften og driftsplan skal være i samsvar med forurensningsforskriftens kap. 30.
- 2.6 Massetaket skal avsluttes med tilbakeføring av avdekkingsmasser på horisontale flater og skråninger slik at vegetasjon med stedlige planter og trær kan etablerer seg.
- 2.7 Når massetaket avsluttes, skal området tilbakeføres til jordbruks/skogbruksformål.
- 2.8 Evt. sprengningsarbeider tillates kun gjennomført i tidsrommet mandag til fredag kl. 07:00-16:00. Naboer skal varsles om når sprengninger skal finne sted. Sprengningsarbeider tillates ikke på lørdag, søndager og helligdager.

§ 3 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- 3.1 Langs Fv 345 anlegges et grøntareal til veigrøft og jordvoll for å unngå behov for rekkverk.
- 3.2 Tiltakshaver må gjennomføre tiltak for å sikre tilstrekkelig frisikt i utkjørsel til Fv. 345, i samsvar med plankart (4x100 m).

§ 4 Grønnstruktur

- 4.1 Mot bekk anlegges en vegetasjonsskjerm.