



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 Brødrene Harsjøen Entreprenørforretning AS		Organisasjonsnummer 987 379 308	
Postadresse Elfengveien 4	Postnummer 2500	Sted TYNSET	Land NORGE
Telefonnummer 62480099	Mobiltelefon 90691638	E-postadresse firma@brharsjoen.no	Hjemmeside www.brharsjoen.no

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Geitryggen Grusuttak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 33/2	Kommune TYNSET
Størrelse på omsøkt areal (daa) 72,5daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) ca. 1.200.000m ³	Forventet årlig uttak (m ³) ca. 20.000m ³

3. Opplysninger om forekomsten

3.1.	Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler	☒
		Statens mineraler	☐
3.2.	Drives det på forekomsten i dag?	Ja	☒
		Nei	☐
3.3.	Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet):		
	Sand med lite innhold av stein, godt egnet til som samsmasser for fylling. Egner seg lite til masseproduksjon. Noe innhold av leire i enkelte områder.		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Geitryggen Grusuttak

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: Geitryggen Grusuttak

Vedtaksdato: 06.01.2003

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.

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 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.

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

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

TYSSE 23/12 - 2014

Underskrift

Knut Ivar Hovsjø



DRIFTSPLAN, GEITRYGGEN GRUSTAK

Brødrene Harsjøen Entreprenørforretning AS
firma@brharsjoen.no

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	1
Planbeskrivelse	2
1. Grunneier	2
1. Uttaks område	2
2. Driftsselskap	2
3. Nærmeste naboer	2
4. Masser, volum	2
Massene egner seg ikke til en større masseproduksjon annet en sortering for bruk til strøsans.	
Masseberegningen viser at uttaket inneholder ca. 1.200.000 m3 fast masser.	2
5. Driftstider	2
6. Etterbruk av området	2
Beskrivelse av uttaket	3
Fase 1	3
Fase 2	3
Fase 3	3
Fase 4	3
Fase 5	3
Vedlegg	5
7. Kontrakt grunneier – entreprenør	5
8. Oversiktskart 1:50.000	5
9. Oversiktskart 1:5.000	5
10. Horisontalkart	5
11. Plantegninger/Snitt Faser	5
12. Avslutningsplan	5
13. Reguleringsplan	5

Planbeskrivelse

1. Grunneier

Trond Brovold, Gnr.33/Bnr.2 – 2500 Tynset

1. Uttaks område

Driftsområdet omfatter deler av eiendommen 33/2 i Tynset Kommune

Uttakets navn; Geitryggen Grustak

Reguleringsplan; Geitryggen Grustak

2. Driftsselskap

Brødrene Harsjøen Entreprenørforretning AS, Elfengveien 4e, 2500 TYNSET

3. Nærmeste naboer

Tilgrensende eiendommer: Mot nord og øst, Gnr.90/Bnr.1

Mot vest, Gnr.34/Bnr.3

Mot sør, Gnr.75/Bnr.15

Grensen mot nord er et tilgrensende masseuttak, mot sør skogmark.

Mot sør og vest skogmark.

Nærmeste bebyggelse befinner seg ca. 120 meter mot vest men, er et klubbhus for den lokale motorsport klubben.

Nærmeste hytte befinner seg ca. over 1km unna mot sør/vest. Nærmeste bolig bebyggelse befinner seg ca. 1,5km unna tiltaket nord/øst.

4. Masser, volum

Massene egner seg ikke til en større masseproduksjon annet en sortering for bruk til strøsans. Masseberegningen viser at uttaket inneholder ca. 1.200.000 m³ fast masser. Årlig uttak ca. 7.000m³ – 10.000m³

5. Driftstider

Reguleringsplanen tillater drift mellom klokken. 06.00 - 18.00

6. Etterbruk av området

Etter at uttaket er gjennomført skal området tilbakeføres til skogbruk/landbruksområde.

Beskrivelse av uttaket

Fase 1

- Uttaket starter med en liten dreining mot nord før uttaket dreies mot sør, hovedretningen for uttaket. (Plantegning Fase 1)
- Prinsippet er at det settes igjen en grusrygg mot nord som vil skjerme for hoved uttaket mot sør.
- Uttaket driftes sørover i en palle høyde på ca. 10 meter. (Ca. bunnhøyde 690 moh.)
- Driften føres inn til grensen for uttaket.
- Det etableres provisoriske internveger i uttaket.
- Alle ryddemasser deponeres på egnet sted, slik at disse massene kan brukes til tilbakeføring av de ferdige uttatte områdene/faser.
- Fase 1 utgjør ca. 240.000 m³
- Tegninger: Plantegning Fase 1, Snitt Fase 1.

Fase 2

- Uttakets fase 2 vil starte når massene i Fase 1 er ferdig uttatt.
- Fase 2 driftes i en palle høyde på ca. 10 meter. (Ca. bunnhøyde 680 moh.)
- Fase 2 utgjør ca. 302.000 m³
- Tegninger: Plantegning Fase 2, Snitt Fase 2.

Fase 3

- Uttaket av Fase 3 starter når hoved delen av massene i Fase 3 er ferdig uttatt.
- Fase 3 vil ha en palle høyde på ca. 10 meter (Ca. bunnhøyde 670 moh.)
- Fase 3 utgjør ca. 355.000 m³
- Tegninger: Plantegning Fase 3, Snitt Fase 3.

Fase 4

- Uttak av Fase 4 vil starte når alle de foregående fasene er uttatt.
- Fase 4 vil er siste uttak mot sør og vil ha uttakshøyde n mot den regulerte bunnhøyden på 665 moh.
- Fase 4 utgjør ca. 150.000 m³
- Tegninger: Plantegning Fase 4, Snitt Fase 4.

Fase 5

- Fase 5 tas ut når alle foregående faser er uttatt og istandsatt.
- Fase 5 utgjør ca. 170.000 m³
- Fase 5 driftes fra sør mot nord slik at skjermings ryggen ikke er behøvelig for skjerming av uttaket.
- Arealet av de foregående faser ut slakes i henhold til reguleringsplan og istandsettes etter denne. Området beplantes med furuplanter.
- Tegninger: Plantegning Fase 5, Snitt Fase 5.

Sikring

Under driften vil trafikk inn til grustaket sikres med låsbar bom, denne vil være låst i de periodene hvor det ikke er aktivitet i grustaket.

De tilgrensende områdene benyttes ikke i forbindelse med friluftaktivitet eller som beiteområde for husdyr. Det anses derfor ikke nødvendig med sikring med sikringsgjerde, men toppen sikres med tau rundt ved uttaksgrensen og det skiltes om massetak.

Internt i uttaket vil det bli benyttet stores steiner for sikring av bratte kanter og stuffer etter behov.

Varig sikring av ferdige uttatte områder skjer med avrunding/utslaking av uttaksområdet med en helning mellom 1:1,5 og 1:2, disse områdene tilplanter med furu planter.

Vedlegg

7. Kontrakt grunneier – entreprenør
8. Oversiktskart 1:50.000
9. Oversiktskart 1:5.000
10. Horisontalkart
11. Plantegninger/Snitt Faser
12. Avslutningsplan
13. Reguleringsplan

TYNSET den 24/9 2015

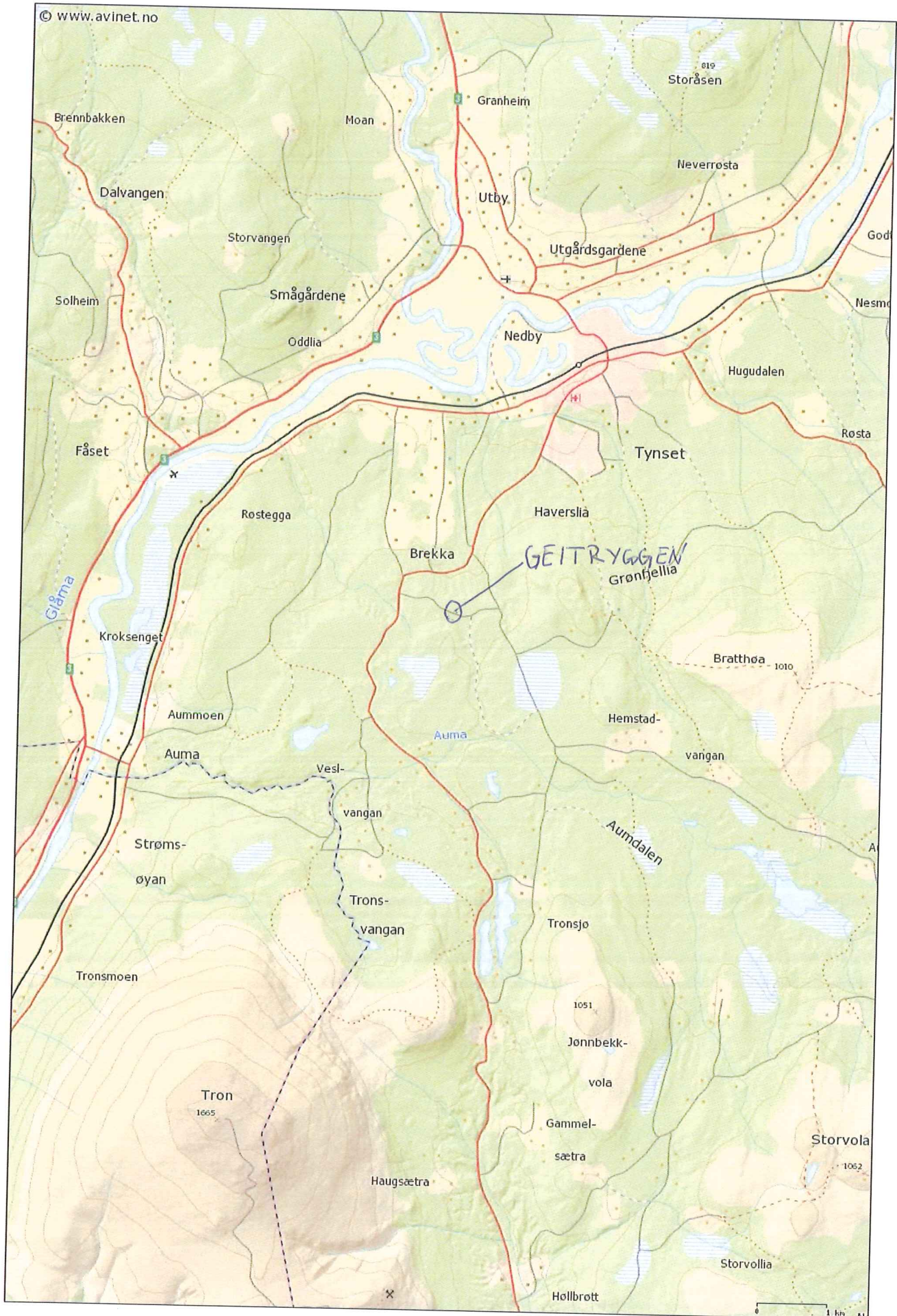

Underskrift av driftselskapet

Brødrene Harsjøen Entreprenørforretning AS

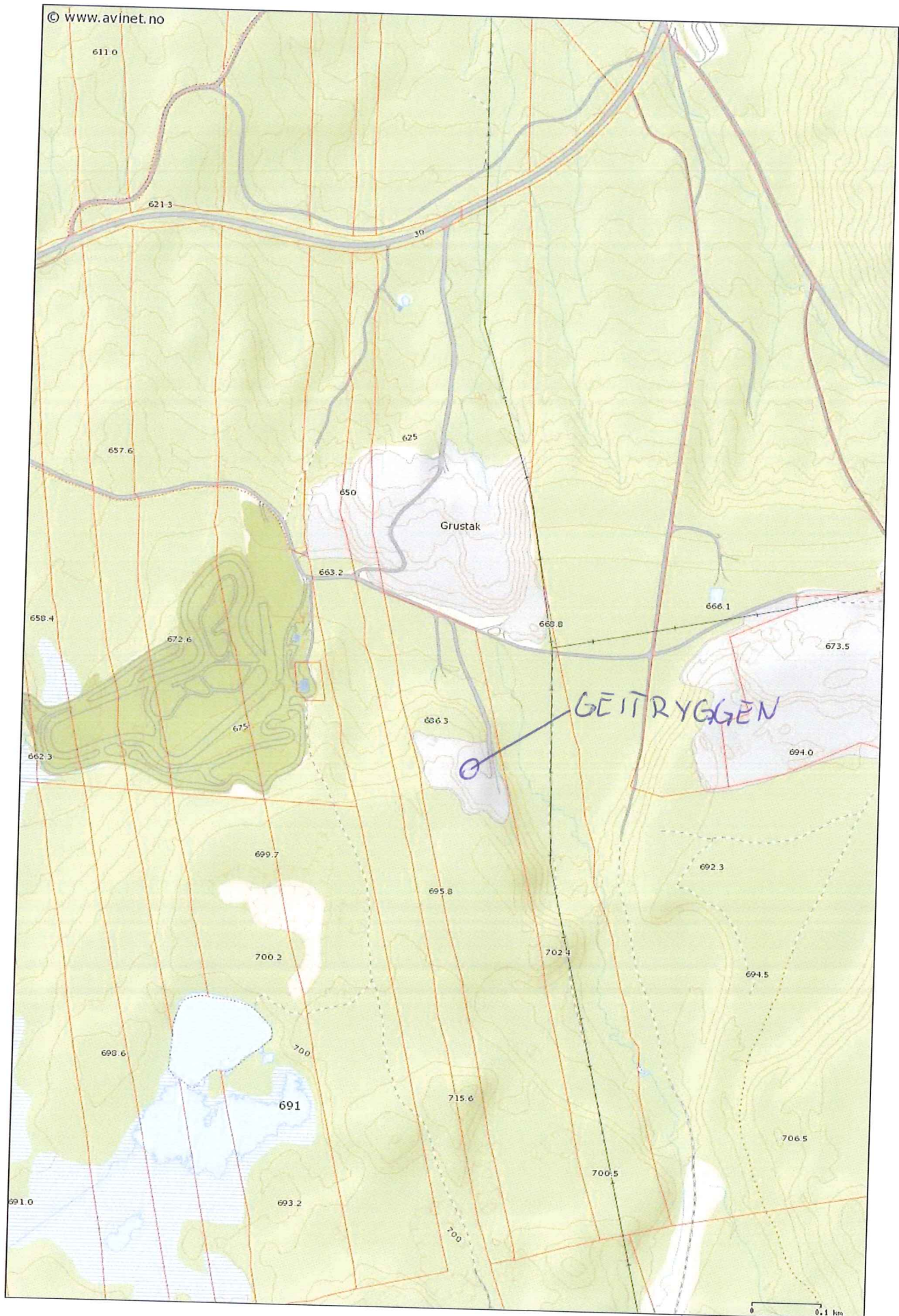
Elfengveien 4E, 2500 TYNSET

Ytterligere informasjon i forbindelse med driftsplan for Geitryggen Grusuttak i Tynset kommune.

- Kart vedlagt ved navn Horisontalkart har målestokk 1:2000 og viser uttaksområdet. Legger likevel ved nytt kart med målestokk 1:1000 og 1:2000 som viser uttaksområdet.
- Vedrørende den bergfaglige kompetansen i BHE legges CV for nøkkelpersonell til grunn for drift av masseuttaket. Viser også til tabell på www.dirmin.no som viser (I utgangspunktet ingen kvalifikasjonskrav eller dokumentasjonskrav)
- Det vil ikke bli oppført faste installasjoner i uttaket annet enn en bom som vil stenge for trafikk og uvedkommende. Denne vil tilfalle grunneier ved avslutning av drift.
- Masseuttaket skal drives på tradisjonelt vis med uttaks paller slik som beskrevet i driftsplan ved Fase 1,2,3,4 og 5
- Ved avslutning av taket vil de masser som ikke er hensiktsmessig og bruke som fyllingsmasser og ikke ut tatt av taket brukes til tilbakeføring. Vi understreker at masseuttaket ikke egner seg for masseproduksjon, men vil utelukkende bli brukt til fyllingsmasser. Det forekommer årer av leire lagvis i uttaket og disse vil ikke bli uttatt slik at disse massene vil kunne brukes til tilbakeføring av uttaket.
- Avrunding/utslaking av området er i driftsplan gjort etter hvordan framstår for øvrig utenom driftsområdet. Området består i stor del av esker og grusrygger. Vi anser det også slik at om det pålegges en slakere utlegging av uttakets yttergrense vil det bli stående igjen store deler gode masser for uttaks formålet. Men påpeker at skråningsvinkelene ikke vil bli brattere enn det som er beskrevet i driftsplanen.
- Det vil bli opprettet en konto hvor det vil bli avsatt et beløp på Kr. 150.000,-. Dette opparbeides ved at det settes av Kr. 1,50,- pr tonn til beløpet er oppnådd.



1:50000



1:5000

Geitryggen grusuttak

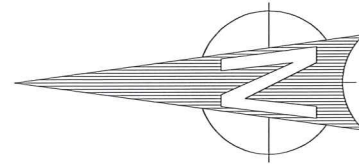
6902200

6902000

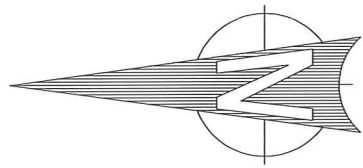
6901800

590800

- Skjermingsbelte
- Eksisterende vei
- Uttaksområde
- Grense
- Sperre tau
- Bom
- Høydekurve



Dato	22.12.2014	Konstr./Regnet	SL	Gedkjent	Målestokk	1:2000
Horisontalkart Geitryggen grusuttak						Erstattet av:
Henviisning:						907
Beregning:						



Fase 1

- Eksisterende terreng
- Område for uttak Fase 1
- Eksisterende vei
- Grense Uttaksområde
- Snitt



Date	10.12.2014	Kontrolltegnet	SL	Godkjent	Målestokk	1:2000
Fase 1 Plankart						Erstatning av:
Hensiktsang:						902
Beregning:						

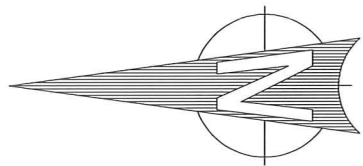
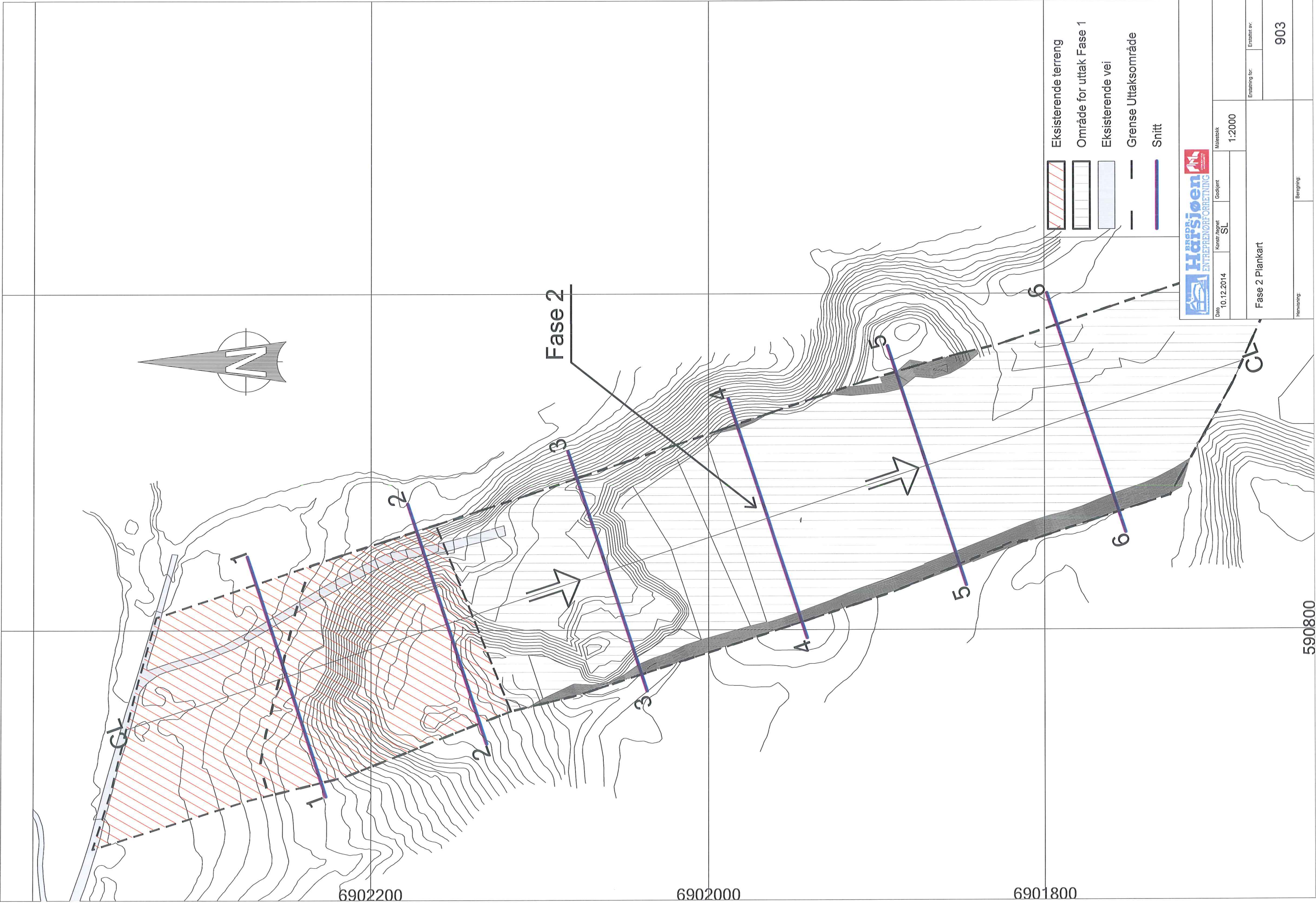
6902200

6902000

6901800

590800

59

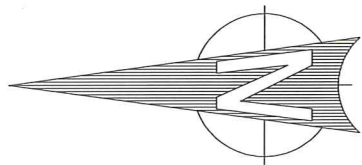
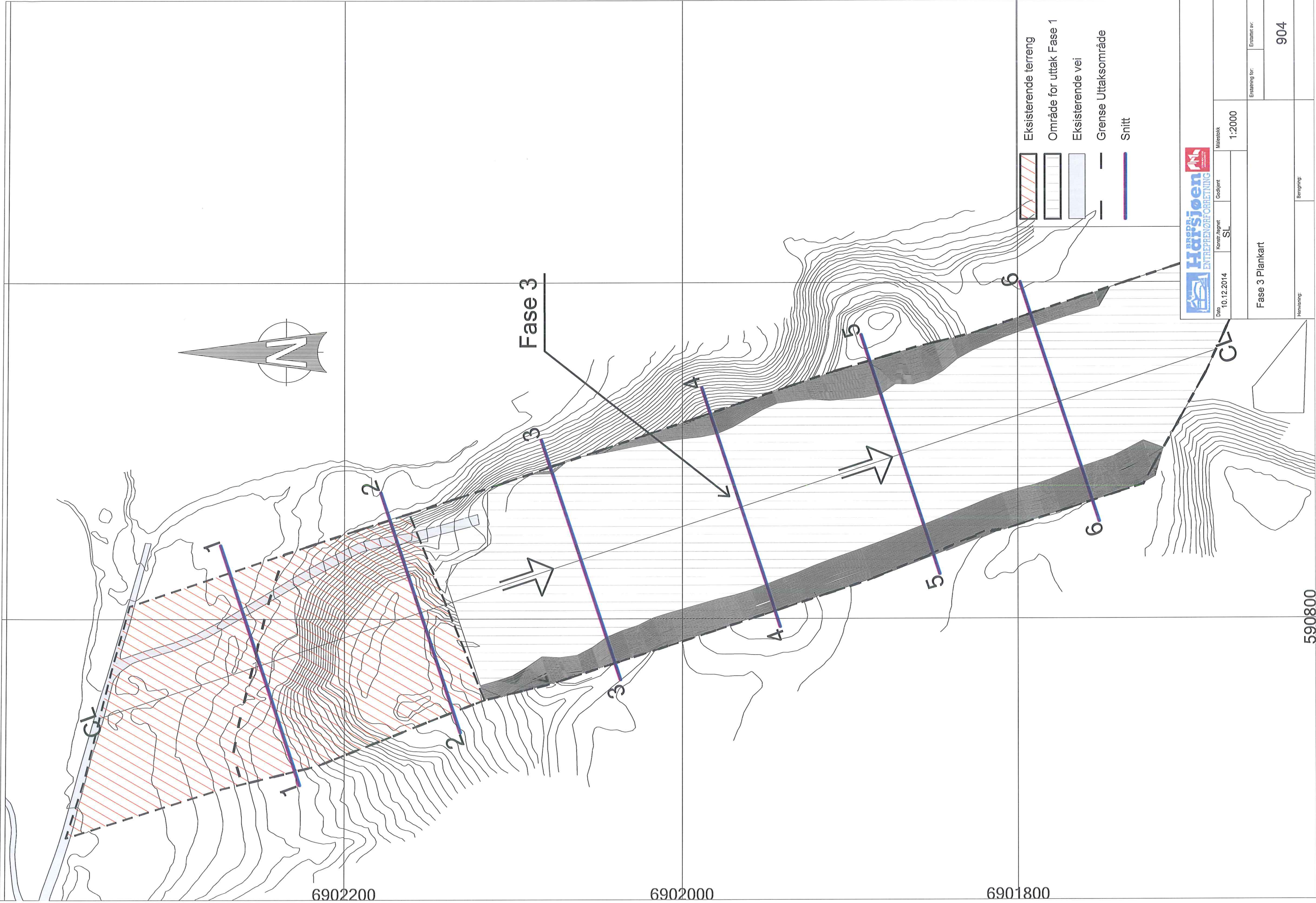


Fase 2

- Eksisterende terreng
- Område for uttak Fase 1
- Eksisterende vei
- Grense Uttaksområde
- Snitt

BRØDRA HØRSJØEN ENTREPRENØRFORENING		Målestokk	
Date	Konst./Regnet	Godkjent	Målestokk
10.12.2014	SL		1:2000
Fase 2 Plankart			
Erstatning for:		Erstatet av:	
		903	
Henvending:		Beregning:	

590800



Fase 3

- Eksisterende terreng
- Område for uttak Fase 1
- Eksisterende vei
- Grense Uttaksområde
- Snitt



Brodal Hørsjøen
ENTREPRENØRFORSRETNING

Dato	10.12.2014	Konstr./Tegnet	SL	Godkjent	Målestokk	1:2000
Fase 3 Plankart						Erstatet av:
Hemvisning:						904

304

Erstatlet av:

Snitt Fase 3

Erstatling for:

Høysjøen

ENTREPRENØRFØRRETNING

AS

10.12.2014

Dato

1:500

Målestokk

Godkjent

Konstr./Regnet

SL

Beregning:

Henviisning:

100: Fase 1

Profil Rå mengde

300.000 17.167 m2

400.000 979.811 m2

500.000 1027.112 m2

600.000 295.875 m2

101: Fase 2

Profil Rå mengde

300.000 9.316 m2

400.000 1046.147 m2

500.000 922.743 m2

600.000 641.371 m2

102: Fase 3

Profil Rå mengde

300.000 926.332 m2

400.000 846.154 m2

500.000 720.307 m2

600.000 781.715 m2

Standard: Ingen

Masserapport for: Sentlinje.sfi

MASSETYPER

2: Terreng fra Høydekurver

Fys. Gmi

101: Utlakssplan fase 1

Fys. Gmi

102: Utlakssplan fase 2

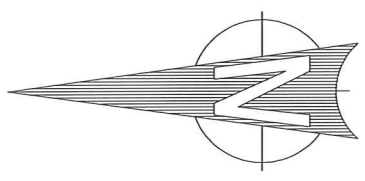
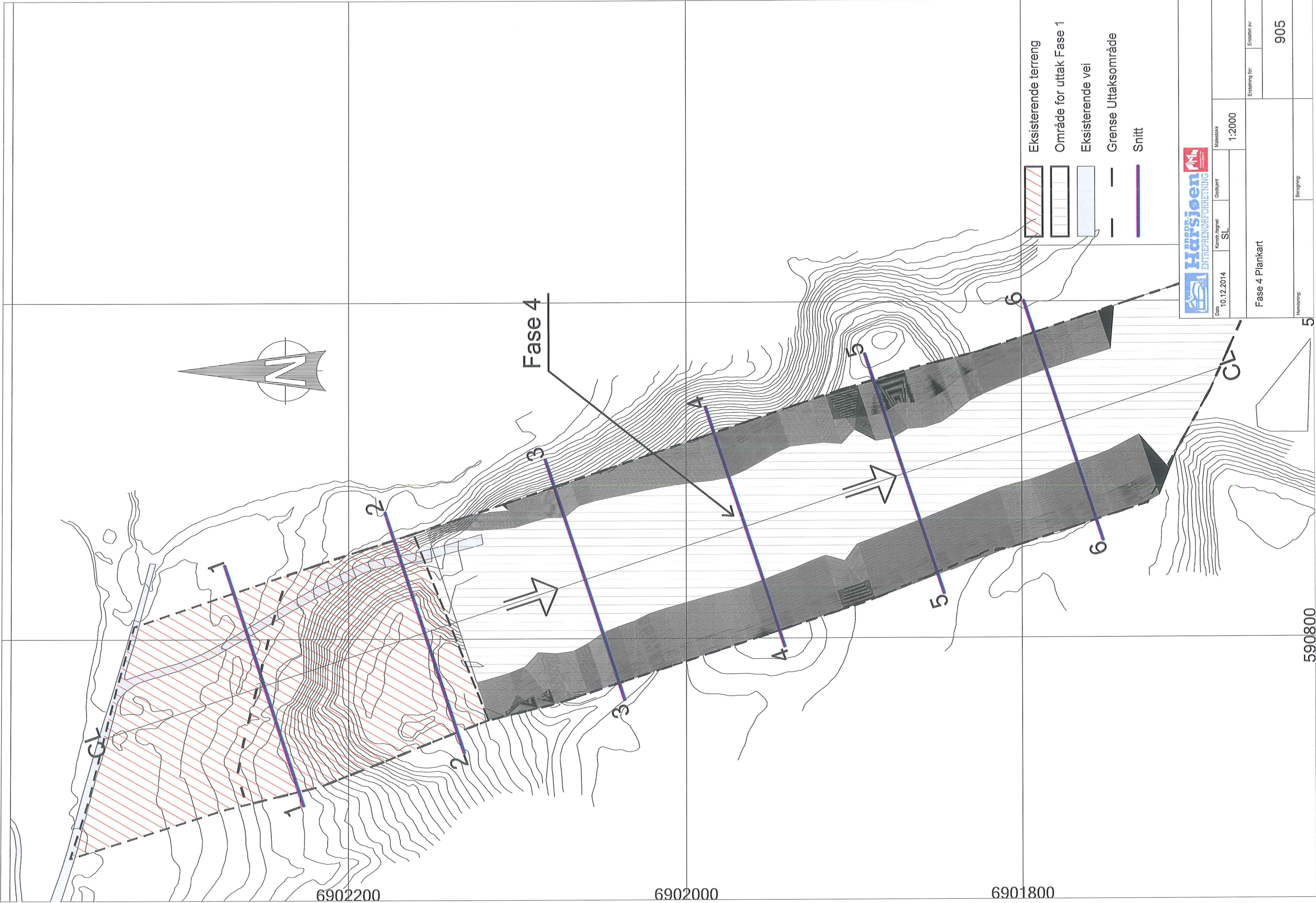
Fys. Gmi

103: Utlakssplan fase 3

Fys. Gmi

LAGTYPER

The figure displays five cross-sections of a road project, labeled P 100,000 through P 600,000. Each section shows a green profile line representing the terrain, a dashed centerline, and various labels for 'Utlaks grense' and 'Spørre lau'. Elevation markers on the right range from 665.0 to 705.0. The sections show the progression of the road from left to right, with the profile line generally rising as the road progresses.



Fase 4

- Eksisterende terreng
- Område for uttak Fase 1
- Eksisterende vei
- Grense Uttaksområde
- Snitt

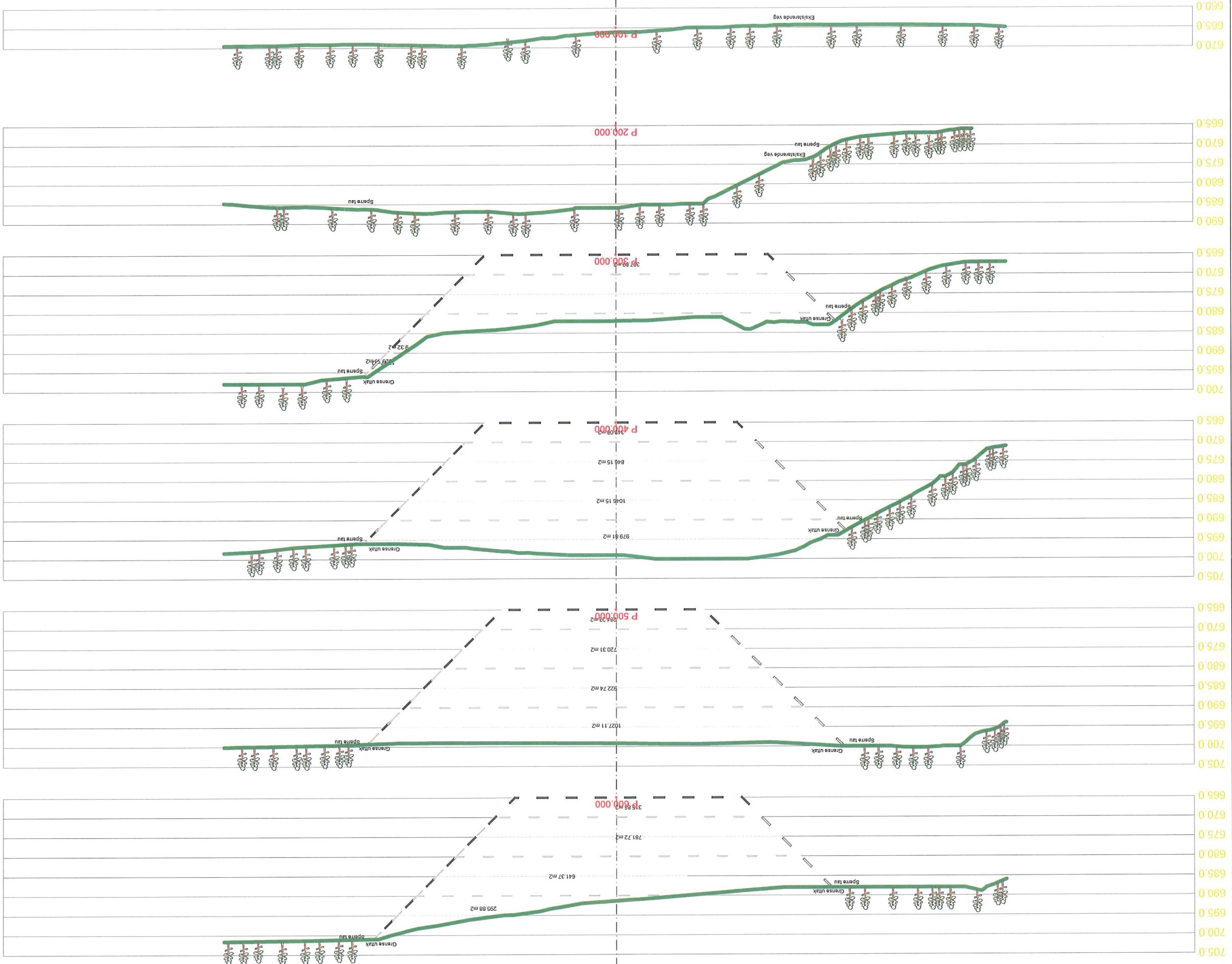
		Målestokk 1:2000	
Dato 10.12.2014	Konstr./tegnet SL	Gedkjert	
Fase 4 Plankart			
Hensetting:		Erstatning av:	905
Berregning:			

590800

6902200

6902000

6901800

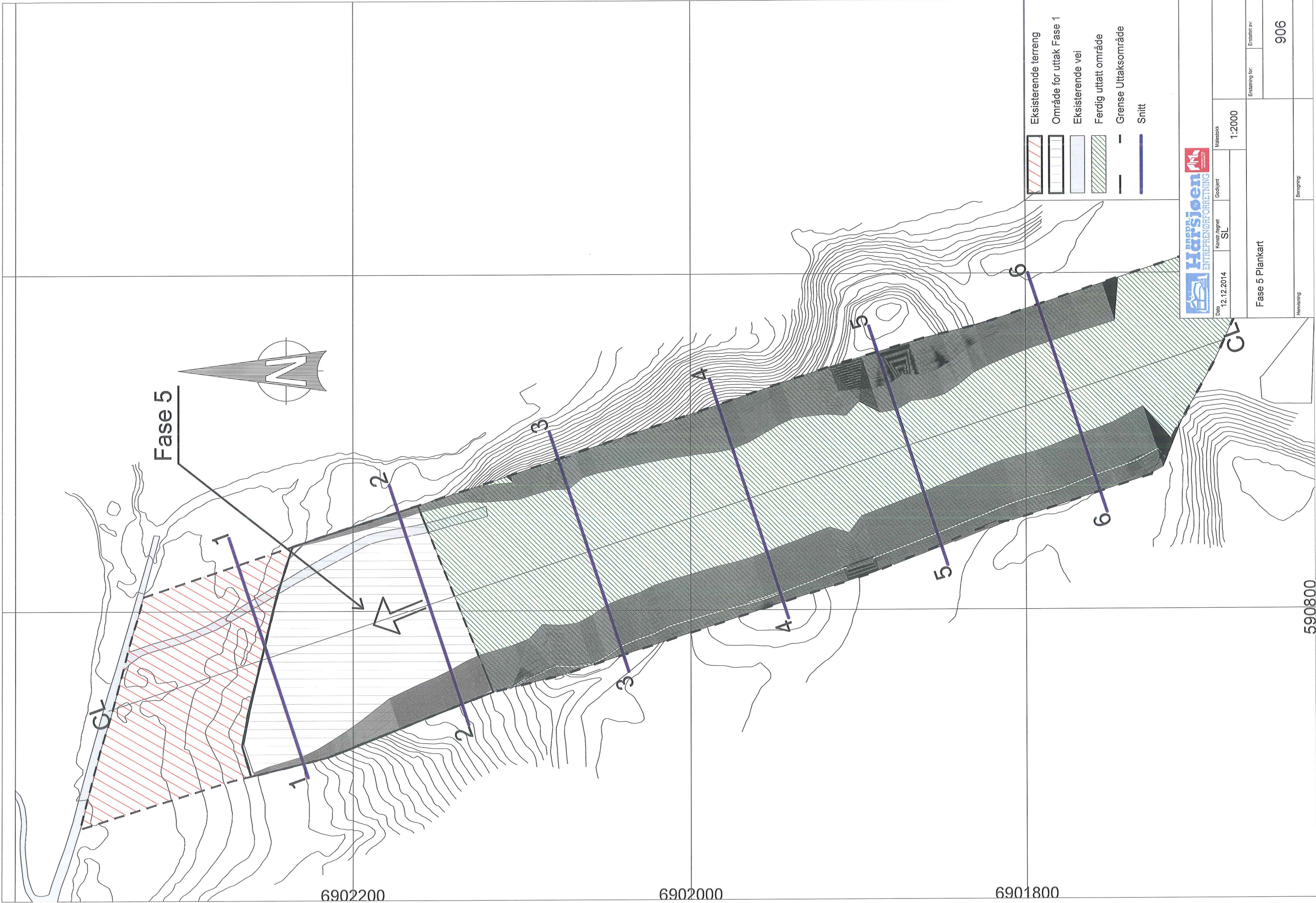


LAGTYPPE
Fys. Gmi 2: Terreng fra Høydekurver
Fys. Gmi 101: Utlakspian fase 1
Fys. Gmi 102: Utlakspian fase 2
Fys. Gmi 103: Utlakspian fase 3
Fys. Gmi 104: Utlakspian fase 4

MASSETYPPE
Masserapport for: Sentlinje.sfi
Standard: Ingen

100: Fase 1
Profil Rå mengde
300.000 17.167 m2
400.000 979.811 m2
500.000 1027.112 m2
600.000 295.875 m2
101: Fase 2
Profil Rå mengde
300.000 9.316 m2
400.000 1046.147 m2
500.000 922.743 m2
600.000 641.371 m2
102: Fase 3
Profil Rå mengde
300.000 926.332 m2
400.000 846.154 m2
500.000 720.307 m2
600.000 781.715 m2
103: Fase 4
Profil Rå mengde
300.000 387.894 m2
400.000 348.080 m2
500.000 284.230 m2
600.000 315.858 m2

Hensiktsning:		Beregning:	
Snitt Fase 4		Erstatning for:	
305		Erstatlet av:	
10.12.2014		Målestokk	
Konstr./Regnet		Godkjent	
1:500		Målestokk	
Håtsjøen		ENTREPRENØRFØRRETNING	
AS		ANSVARLIG	



MASSETYPER

Masserapport for: Senterlinje.sfi

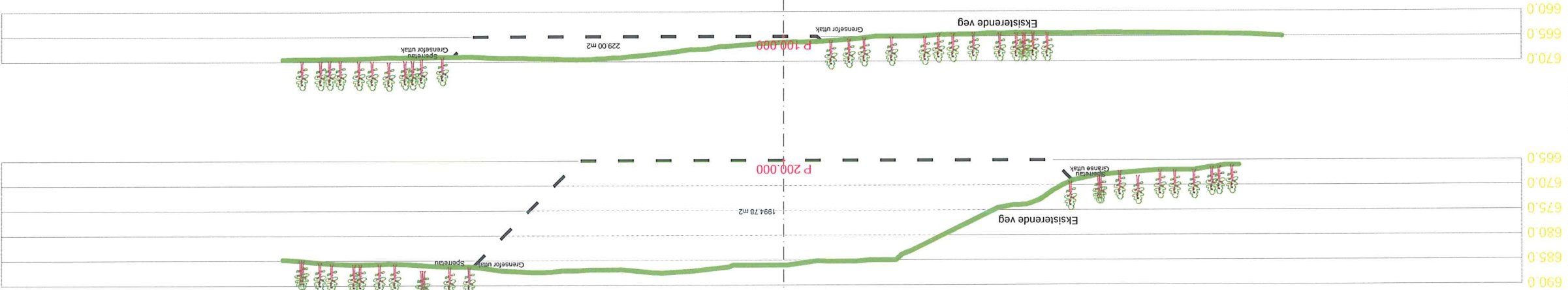
Standard: Ingen

104: Fase 5

Profil Rå mengde

100.000 229.004 m2

200.000 1994.780 m2



Henvisning:		Beregning:	
Snitt Fase 5		306	
Dato 12.12.2014		Erstatning for:	
Konstr./Regnet SL		Erstatet av:	
Godkjent		1:500	
Målestokk			
ENTREPRENØRFØRRETNING			
Hørstjøn			
BRØDR.			
ANALYSE			



590800

Reguleringsbestemmelser

Reguleringsplan for grusuttak Geitryggen

Arkivsak: 01/01276
Arkivkode: L12
Sakstittel: PRIVAT REGULERINGSFORSLAG –
MASSEUTTAK GEITRYGGEN, BROVOLD
Dato: 06.01.03.

Generelt

Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrense og utgjør 83 daa. Formålet med planen er uttak av grus. Dersom det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk freda kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekning det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter. Melding om funn skal straks sendes overordnet kulturminnemyndighet, jfr. lov om kulturminne § 8, annet ledd.

§ 1 Reguleringsformål

Reguleringsplanen omfatter følgende formål:

Spesialområder (Pbl §25, 1. ledd nr 6.):

Privat veg
Skjermingsbelte ca. 11 daa
Masseuttak (grus) ca. 72 daa

§ 2 Privat veg

Privat veg reguleres fra eksisterende veg i nord og inn til grusuttaket. Vegen gis en enkel standard med reguleringsbredde ca 5 m. Etter ferdig uttak skal vegtraseen fungere som en skogsbilveg inn til området.

§ 3 Skjermingsbelte

I skjermingsbeltet skal vegetasjonen pleies for å gi best mulig skjermingseffekt. Uttak av hogstmoden skog kan skje ved plukkhogst. Nødvendig skjøtsel skal på forhånd meldes og godkjennes av Tynset kommune.

§ 4 Masseuttak (grus)

1. I området regulert til masseuttak kan det drives virksomhet i overensstemmelse med reguleringskart og disse bestemmelser. Det tillates drift fra kl. 06.00 til kl. 18.00. Det tillates ikke drift på helge-, høytids- og helligdager. Uttaksretning skal følge uttaksplanene som er utarbeidet for masseuttaket.
2. For deler av det regulerte området til masseuttak kan det godkjennes oppført nødvendige bygninger og anlegg for driften av uttaket og videreforedling av grus. Det forutsettes godkjent byggetillatelse før bygg oppføres. Bygninger og installasjoner må fjernes når driften opphører, og senest to år etter siste uttak av masser fant sted.
3. Driver skal foreta kontinuerlig revegetering og istandsetting av ferdig uttatte deler av uttaket, samt ved avsluttet drift. Uttaket skal drives som vist i uttaksplan datert 06.01.03. Driver er ansvarlig for at bruddet til enhver tid er forsvarlig sikret.
4. Når grusressursene i masseuttaket er ferdig uttatt, skal området tilbakeføres til skogbruk.


Dag Henrik Sandbakken

ordfører



