



Direktoratet for
mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard		
Søknadsnr.	Utd.	
14/00344-1		
Vedlegg	04 MARS 2014	Saksbehandler TKO
Søkeskifte	Forfall	
KB 09/14		

Søknad om driftskonsesjon

(se mineralloven kap. 8 og § 1-8 i forskrift til mineralloven)

1. Opplysninger om søker (som har utvinningsrett til forekomsten)

Søkers navn eller bedriftens navn organisasjonsnummer (9 siffer)

Hoel & Sønner AS		998942047
Adresse	Postnr.	Sted
Kåsenveien 11	7340	Oppdal
Telefon	Mobiltelefon	e-post
72422111	90021761	post@hoelogsonner.no

2. Opplysninger om området det søkes om - konsesjonsområdet

Navn på området	Berørte gårds- og bruksnummer	Kommune
Kvenndalen	38/1	Rennebu
Anslag berørt areal (daa)	Anslag totalvolum (m3)	Forventet årlig uttak (m3)
58	200 000	10 000

- 2.1 Tilhører forekomsten mineralkategorien grunneiers mineraler? Ja Nei
- 2.1.1 Drives det på forekomsten i dag? Ja Nei
- 2.2 Tilhører forekomsten mineralkategorien statens mineraler? Ja Nei
- 2.2.1 Drives det på forekomsten i dag? Ja Nei

Beskrivelse av forekomsten (type råstoff, kvalitetsvurdering og formål for anvendelse av råstoffet).

Forekomsten er en trondhjermitt. I området er det mye hytteutbygging, og forekomsten er tiltenkt benyttet til vegbygging og som fundament for disse hyttene. Forekomsten er godt egnet til formålet.

Det har vært drevet bruddvirksomhet i området i forbindelse med kraftutbyggingen på 1970-80 tallet, det ble da tatt masser fra uttaket til utbygging av demningen, og til veier i området. De senere år er det Ramstad Maskin AS som har hatt driftskonsesjon på uttaket. Hoel & Sønner AS vil nå ta over denne konsesjonen.

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

3.1 Er området avsatt til område for råstoffutvinning i kommuneplanens arealdel? Ja Nei

3.2 Finnes det en godkjent reguleringsplan for konsesjonsområdet? Ja Nei

Hvis ja:

3.2.1 Oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Reguleringsplan for Kvenndalen masseuttak og steinbrudd/01.12.2010

Hvis nei:

3.2.2 Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei

3.2.3 Er det gitt dispensasjon fra pbl. for området? Ja Nei

4. Obligatoriske vedlegg til søknaden (se kommentarer side 1-2)

4.1 Dokumentasjon av utvinningsrett til forekomsten.

4.1.1 For grunneiers mineraler: Kopi av signert grunneieravtale

4.1.2 For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

4.2 4.2.1 Oversiktskart - utsnitt av kart (M 1: 50 000) som viser beliggenhet.

4.2.2 Kart som viser konsesjonsområdet

4.3 Beskrivelse av driftsorganisasjon for uttaket (inkludert en kort firmapresentasjon)

4.4 Utkast til driftsplan (inkludert avslutningsplan).

- 4.5 4.5.1 For nye uttak: Driftsbudsjett for uttaket for de 3 første driftsår.
4.5.2 Igangværende uttak: Godkjent årsregnskap for siste to år.
- 4.6 Dokumentasjon av bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.
- 4.7 Forslag til økonomisk sikkerhet for garanti og oppryddingstiltak etter drift.
- 4.8 Adresseliste over naboer / særlig berørte parter.
- 4.9 Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.
Kontonummer: 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" og hvem som søker, se pkt.1.

5. Eventuelle tilleggsopplysninger

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

Sted: Oppdal

Dato: 27/2-14

Underskrift: 

HOEL & SØNNER AS

7340 OPPDAL

998 942 047 MVA

Vedlegg til søknad om driftskonsesjon Kvenndalen Pukkverk:

4.1.1 Kopi av signert grunneieravtale

4.2 Ligger i driftsplan med vedlegg

4.3 Beskrivelse av driftsorganisasjon

4.4 Driftsplan med vedlegg.

Hoel & Sønner AS overtar Ramstad Maskin AS sin driftsplan med de forpliktelser som er beskrevet der. Vedlagt er driftsplan som Ramstad Maskin AS har fått utarbeidet.

4.5.2 Årsregnskap for 2012 og 2011.

4.6 Organisasjonskart og kompetanseoversikt.

4.7 Se kopi av signert grunneieravtale

4.8 Se driftsplan

4.9 Kopi av bankbilag

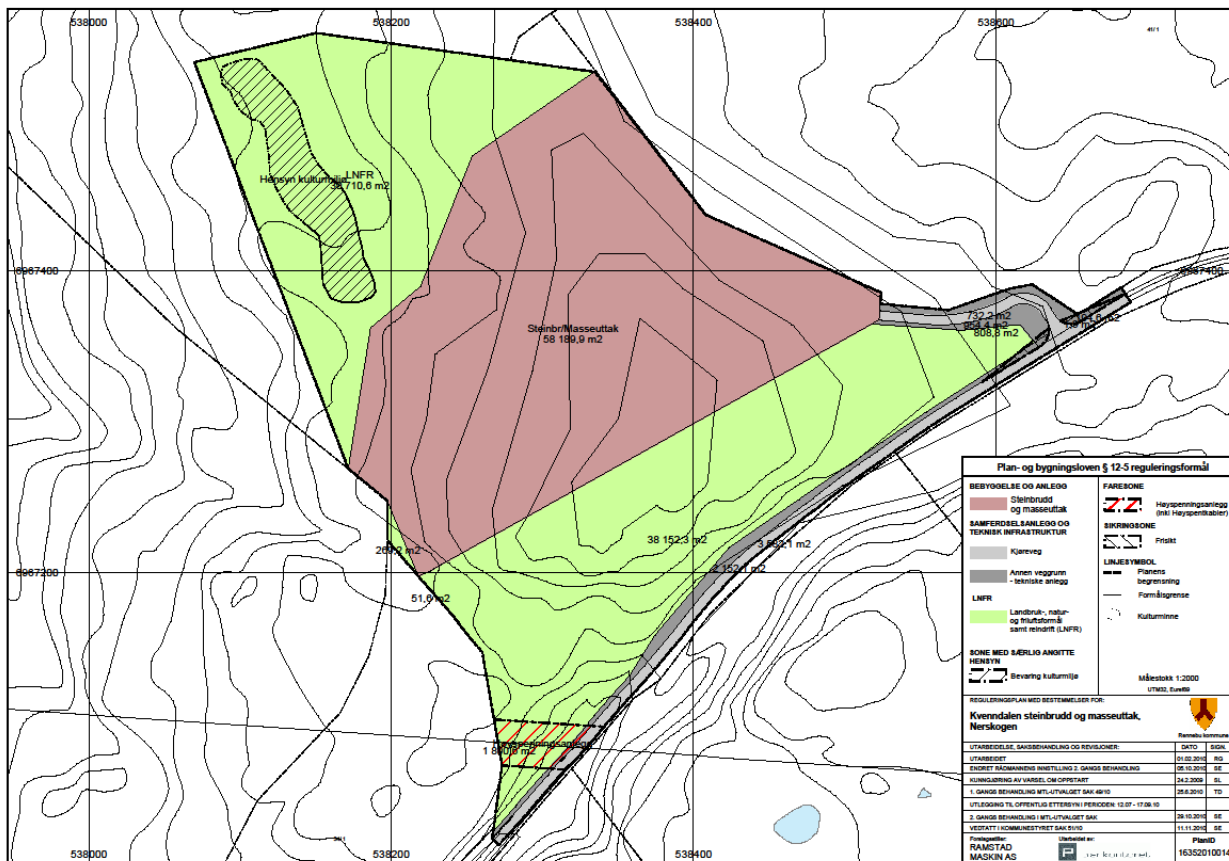
Driftsplan Kvenndalen Pukkverk

Dato: 20.06.2014



HOEL & SØNNER AS
ENTREPRENØR
OPPDAL

Driftsplan Kvenndalen Pukkverk, Rennebu Kommune



Hoel & Sønner AS, org nr: 998942047
Kåsenveien 11B, 7340 Oppdal
72422111, post@hoelogsonner.no

Driftsplan Kvenndalen Pukkverk

Dato: 20.06.2014



HOEL & SØNNER AS
ENTREPRENØR
OPPDAL

Innhold

Driftsplan Kvenndalen Pukkverk, Rennebu Kommune	1
1.0 Bakgrunn	3
2.0 Rettighetsforhold/eiendomsgrenser	4
2.1 Reguleringsplaner og konsesjoner som ligger til grunn for driften.....	4
3.0 Beskrivelse av uttak.....	5

Driftsplan Kvenndalen Pukkverk

Dato: 20.06.2014



HOEL & SØNNER AS
ENTREPRENØR
OPPDAL

1.0 Bakgrunn

Uttakets navn er Kvenndalen, og driftsselskapet er Hoel & Sønner AS.

Det har tidligere vært drevet pukkverk i forbindelse med kraftutbyggingen på 1970/80- tallet i området som er regulert. Den gang ble det hentet ut masser fra uttaket til utbyggingen av demningen på Nerskogdammen. Planområdet ligger på nordsiden av Fv 512 på Nerskogen mellom Granasjøen og Kreklingen. Planområdet har adkomst fra fylkesveien, og denne avgrensner planområdet i sør (fig. 1, plassering av tiltak).

Området ligger i Rennebu kommune, 20 km vest fra Berkåk sentrum.

Sentralt punkt i området:

UTM sone 33/ Euref89 Øst: 232960 Nord: 6978000

NGO- akse 7: Øst -49136 Nord: 538877



2.0 Rettighetsforhold/eiendomsgrenser

Uttaket berører eiendommene gnr/bnr 32/1 (Trond Narve Stavne) og 38/1 (Jan Ivar Kvam). Adkomsten til området ligger på eiendommen gnr/bnr 41/1 (Odd Voll). Eiendommene inngår i Stamnessætrene Sameie (fig. 2, oversiktskart). [REDACTED]

2.1 Reguleringsplaner og konsesjoner som ligger til grunn for driften

Området er regulert i Reguleringsplanen for Kvenndalen steinbrudd og masseuttak, Nerskogen, og er vedtatt i Rennebu kommunestyret sak 51/10 den 11.11.2010 (fig. 3, reguleringsplan).



3.0 Beskrivelse av uttak

Det skal tas ut fjellmasser ved å sprengre og knuse masser i området. Det regulerte området som er satt til steinbrudd/masseuttak er ca. 58,2 daa. Det arealet som er planlagt for uttak og produksjon av masser i denne driftsplanen omfatter ca. 24 daa. Deler av området utenfor uttaksområdet men innenfor regulert område skal benyttes til mellomlagring av overflate og morenemasser som skal benyttes ved avslutning/opprydding av uttaksområdet etter endt drift.

Begrensningen av driften er geologisk. Området som er planlagt drevet består av en trondhemitt, men resten domineres av en skifrig grønnstein. Uttaket skal tas fra dagens overflate og ned til kote 716 moh, som er bunnen av dagens brudd. Volum er beregnet til ca 200.000 m³. Antatt årlige uttak vil ligge omkring 10.000 m³.

Driften skal starte i sør-vestre del av bruddet (Uttakskart etappe 1+ eksisterende situasjon 16_06_2014). Bunnen i det eksisterende bruddet er 716 moh, mens den øverste del av pallen er 729 moh. Etappe 1 drives med en pallhøyde, såle legges på kote + 716 moh.

Driften i fase 1 vil foregå mot NV (Uttakskart etappe 1+ eksisterende situasjon 16_06_2014). Når fase 1 er drevet ut, vil driften fortsette i fase 2, der driftsretningen vil være mot NØ, (Uttakskart etappe 2 + ferdig etappe 1 17_06_2014). Fase 2 drives mot gnr/bnr 32/1 og avsluttes mot denne grensen (Avslutningskart etappe 2 18_06_2014).

For å sikre driftskanten bores og skytes den øvre delen av pallen, og den skutte massen skyves ned slik at det blir en jevn skråning fra pallkanten og ned til toppen av bruddet. Deretter legges det på knust masse fra produksjonen, og på toppen legges den jordmassen som er lagt til side (Avslutningsplan 18_06_2014 og Vertikalsnitt avslutning 18_06_2014).

Det er laget vertikalsnitt for hver meter av forekomsten (Vertikalsnitt uttaksetappe 1 17_06_2014 og Vertikalsnitt uttaksetappe 2 18_06_2014).



Tegningsliste

Oppdragsgiver:

Hoel & Sønner AS

Oppdragsnavn:

Kvenndalen steinbrudd og massetak, driftsplanlegging

Prosjekt nr:

Liste nr:

^{_01}

Ajour pr:

18.06.2014

Tegn.nr.	Tegningstittel	Tegningsdato	Revisjon		Merknader
			Bokstav	Dato	
_001	Oversiktskart	11.06.2014			M 1:5 000
_002	Uttakskart etappe 1 + eksisterende situasjon	16.06.2014			M 1:2 000
_003	Vertikalsnitt uttaksetappe 1	17.06.2014			M 1:1 000
_004	Uttakskart etappe 2 + ferdig etappe 1	17.06.2014			M 1:2 000
_005	Vertikalsnitt uttaksetappe 2	18.06.2014			M 1:1 000
_006	Avslutningskart etappe 2	18.06.2014			M 1:2 000
_007	Avslutningsplan	18.06.2014			M 1:2 000
_008	Vertikalsnitt avslutning	18.06.2014			M 1:500
_009	Plassering av tiltak, oversiktskart	18.06.2014			M 1:50 000

Dato

18.06.2014

Sign

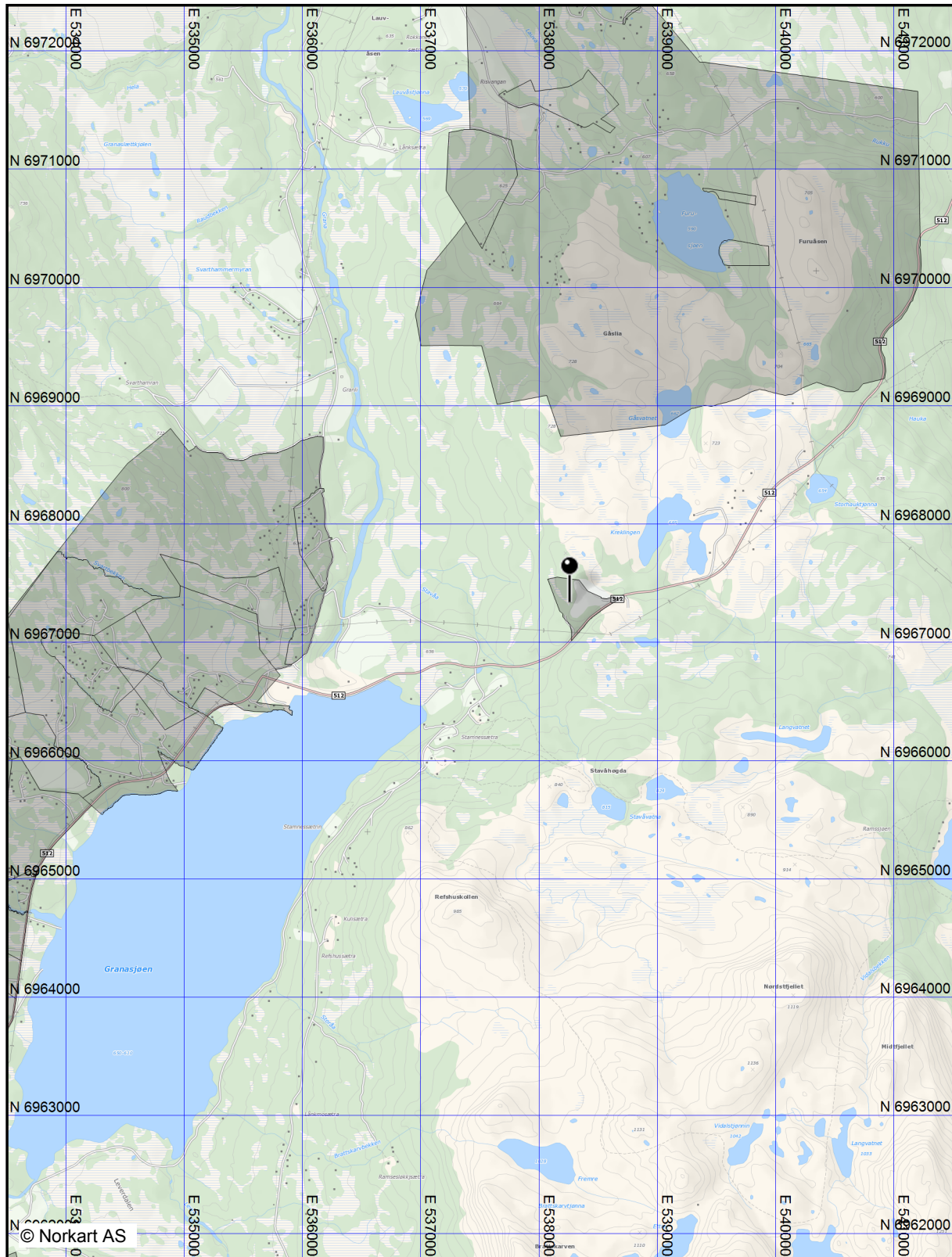
OH



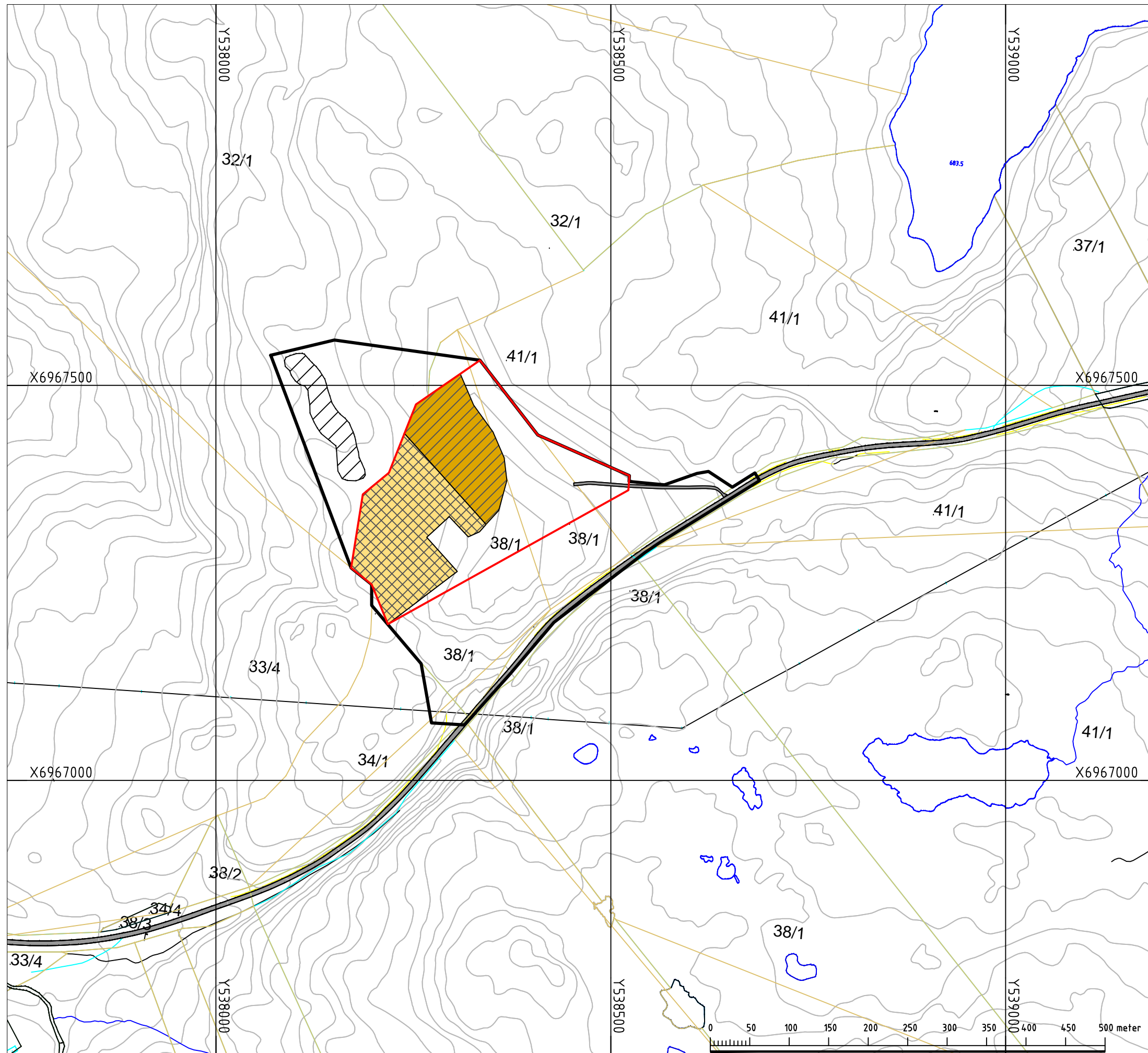
Plassering av tiltak, Kvenndalen

1:50000

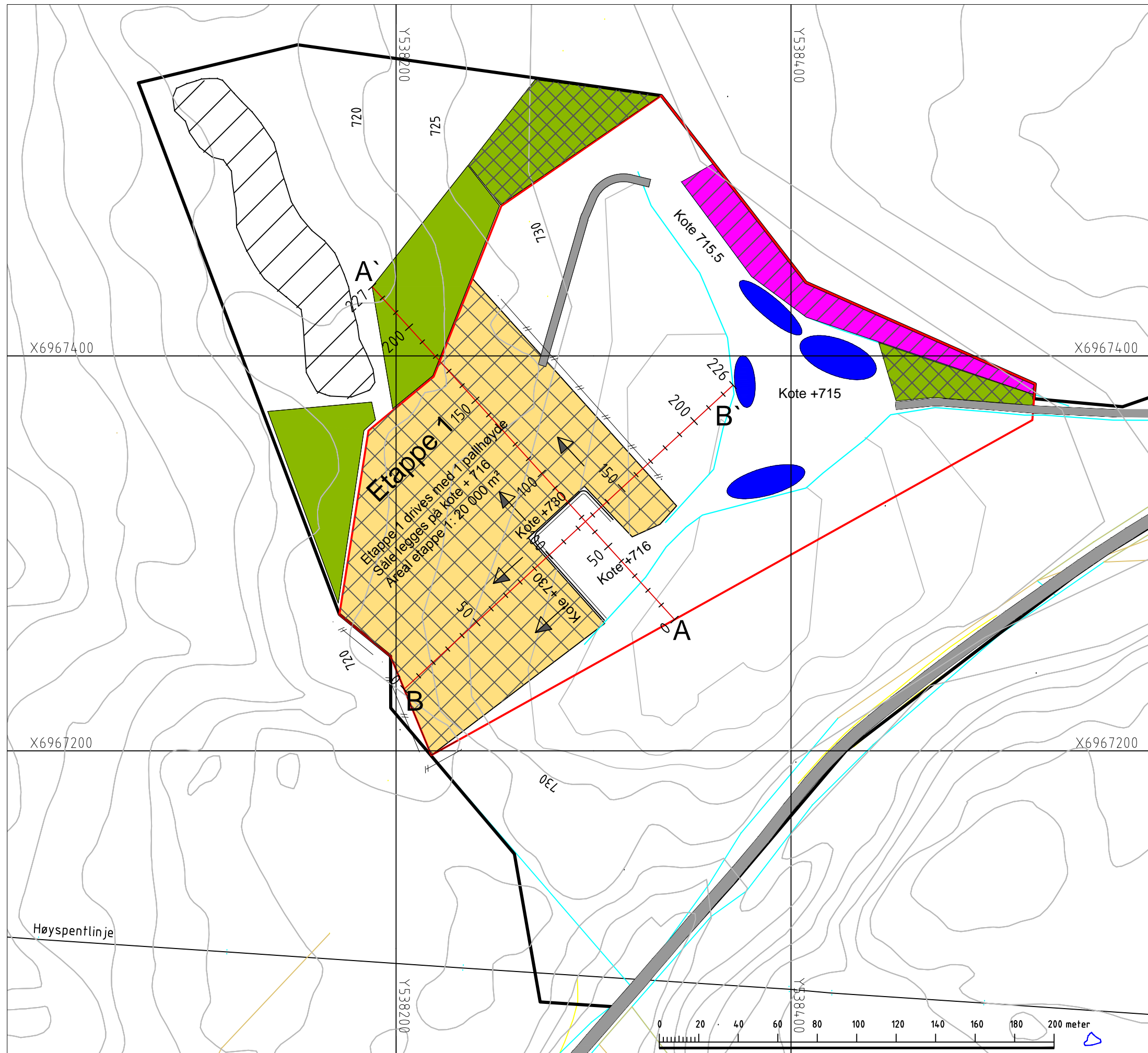
18.06.2014



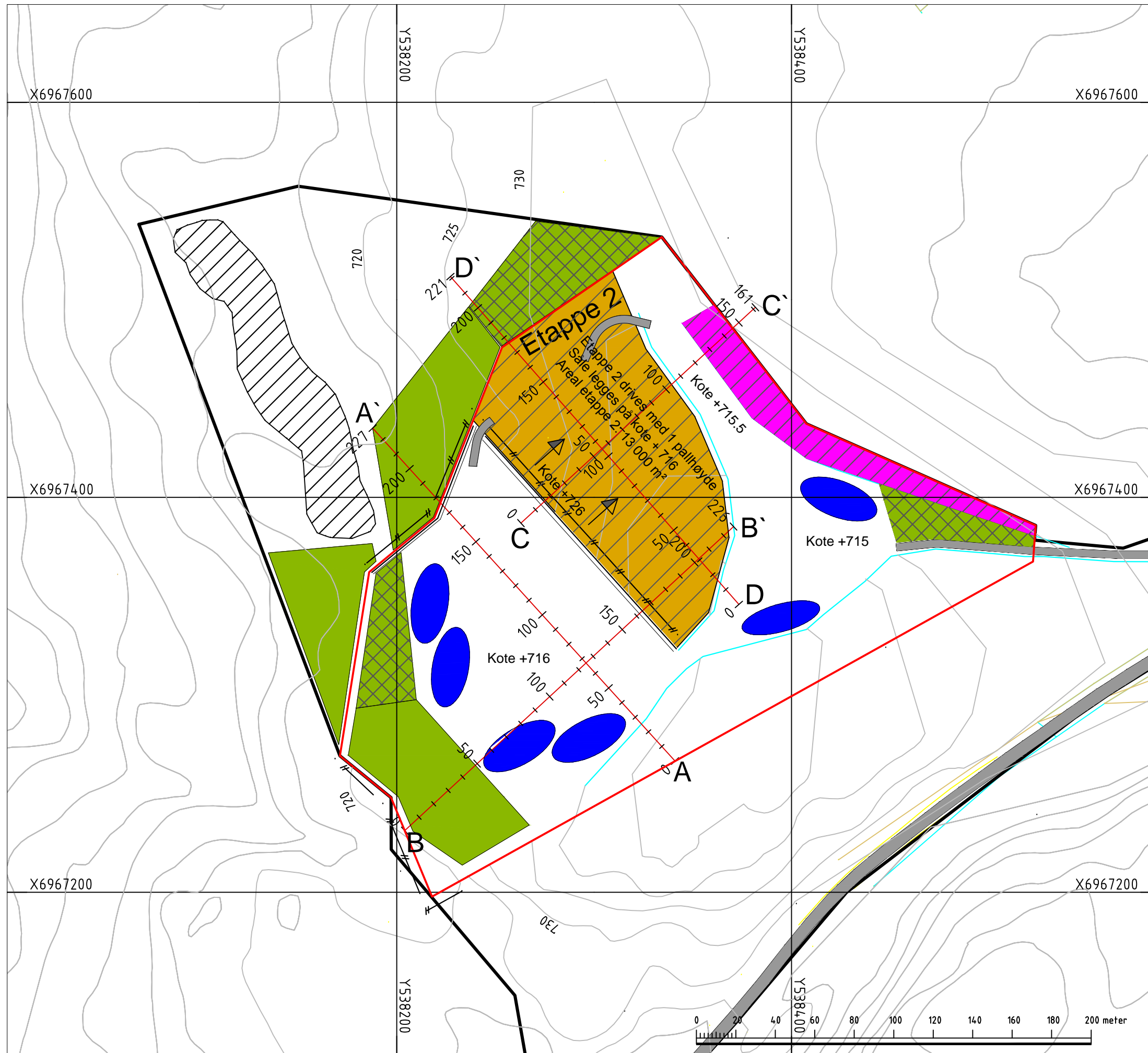
Kartopplysninger som kreves ved omsetning av eiendommer, skal bestilles skriftlig hos kommunen. Ellers er ikke kommunen ansvarlig.



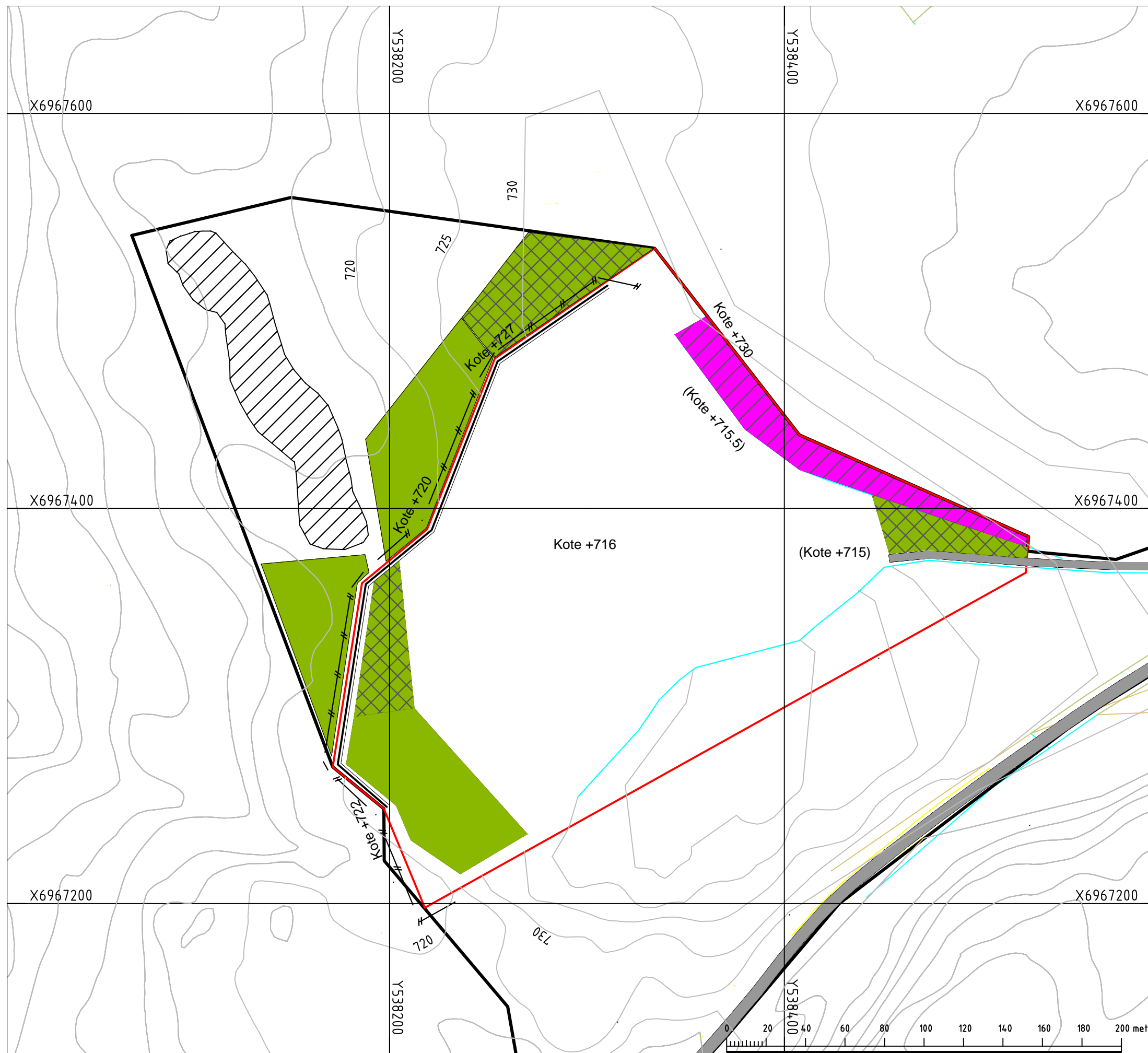
Tegningsnummer:		Revisjon:	
001		---	
Revisjon	Kommentar	Dato	
Tegnforklaring			
Reguleringsgrense			
Uttaksgrense			
Eiendomsgrenser			
Høydekurver			
Høyspentlinje			
Område med særlig angitte hensyn			
Etappe 1			
Etappe 2			
Tjern/ innsjø			
Tegningstittel:		Oversiktskart	
Prosjekt: Kvenndalen steinbrudd og massetak, driftsplanlegging			
Oppdragsgiver: Hoel & Sønner AS			
Horizontal målestokk	1:5 000	Tegningsgrunnlaget er utarbeidet av	
Vertikal målestokk		HOEL & SØNNER AS ENTREPRENØR OPPDAL Hoel & Sønner AS Kåsenvegen 11 b 7340 Oppdal	
Ark størrelse	A 3		
Datum	EUREF89		
Sone	UTM 32		
Høyde referanse	NN1954		
Ekvidistanse	5 m		
Landmåler	OH		
Oppmålingsdato	29.04.2014		
Gnr			
Bnr			
Kontrollert			
Oppdragsnr			
Dato	11.06.2014		
Sign	Øla Hoel		



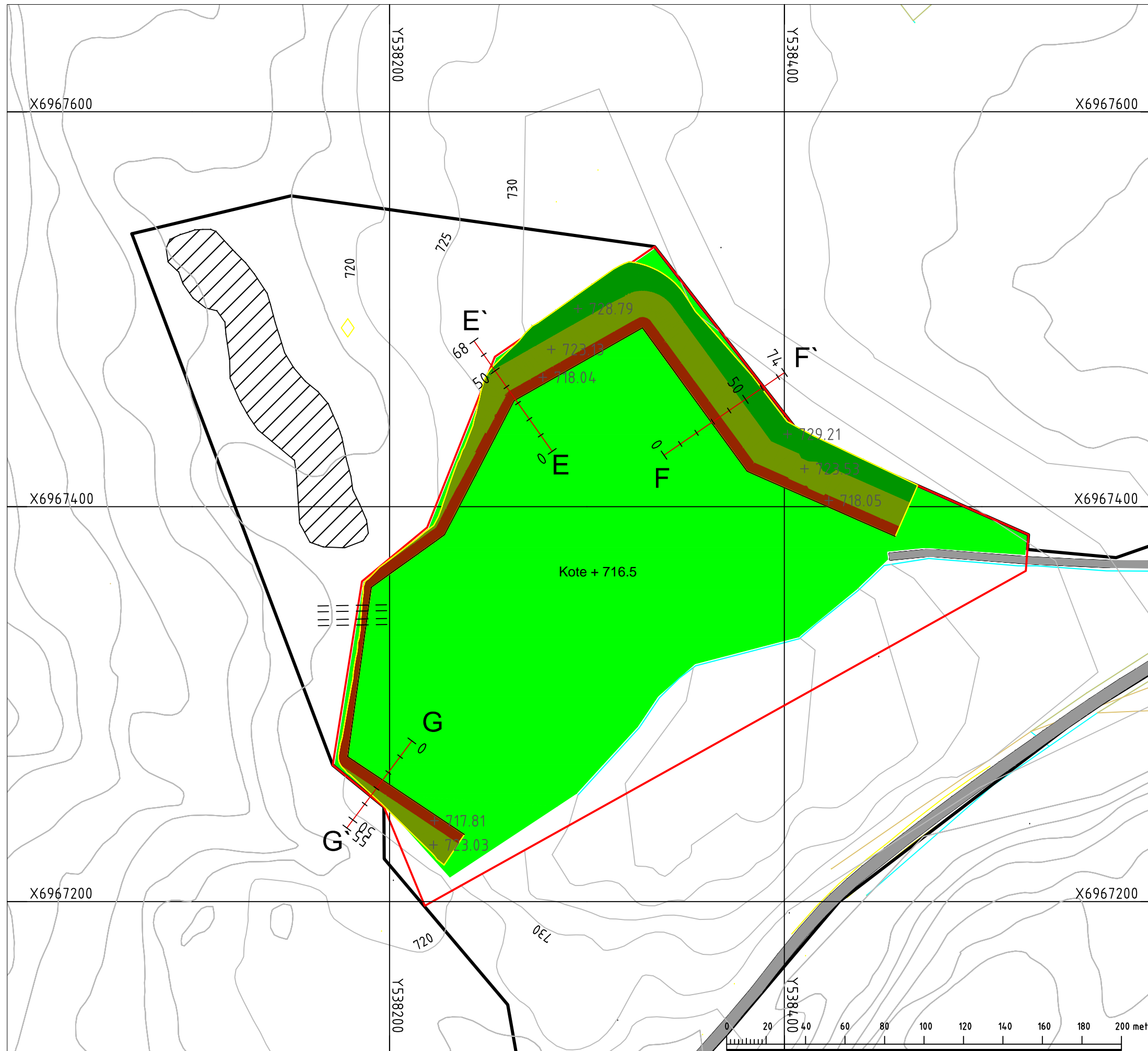
Tegningsnummer:	Revisjon:																																																						
002	---																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Revisjon</th> <th style="width: 40%;">Kommentar</th> <th style="width: 30%;">Dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Tegnforklaring</td> </tr> <tr> <td>Reguleringsgrense</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uttaksgrense</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grense steinur/fyllingsfot fra KVO's oppussing</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Høydekurver</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Høyspentlinje</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Område med særlig angitte hensyn</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Etappe 1</td> </tr> <tr> <td>Driftsretning</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pall</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vertikalsnitt</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sikring</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Morenemasser/avdekningsmasser deponert fra tidligere driftsperiode</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deponeringsplass vegetasjonsmasse (mellomlagring)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Driftsveg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lager ferdigprodukter</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Deponeringsplass morenemasser/ avdekningsmasser (mellomlagring)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Revisjon	Kommentar	Dato	Tegnforklaring			Reguleringsgrense			Uttaksgrense			Grense steinur/fyllingsfot fra KVO's oppussing			Høydekurver			Høyspentlinje			Område med særlig angitte hensyn			Etappe 1			Driftsretning			Pall			Vertikalsnitt			Sikring			Morenemasser/avdekningsmasser deponert fra tidligere driftsperiode			Deponeringsplass vegetasjonsmasse (mellomlagring)			Driftsveg			Lager ferdigprodukter			Deponeringsplass morenemasser/ avdekningsmasser (mellomlagring)		
Revisjon	Kommentar	Dato																																																					
Tegnforklaring																																																							
Reguleringsgrense																																																							
Uttaksgrense																																																							
Grense steinur/fyllingsfot fra KVO's oppussing																																																							
Høydekurver																																																							
Høyspentlinje																																																							
Område med særlig angitte hensyn																																																							
Etappe 1																																																							
Driftsretning																																																							
Pall																																																							
Vertikalsnitt																																																							
Sikring																																																							
Morenemasser/avdekningsmasser deponert fra tidligere driftsperiode																																																							
Deponeringsplass vegetasjonsmasse (mellomlagring)																																																							
Driftsveg																																																							
Lager ferdigprodukter																																																							
Deponeringsplass morenemasser/ avdekningsmasser (mellomlagring)																																																							
Tegningstittel: Uttakskart etappe 1 + eksisterende situasjon																																																							
Prosjekt: Kvenndalen steinbrudd og massetak, driftsplanlegging																																																							
Oppdragsgiver: Hoel & Sønner AS																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Horisontal målestokk</td><td>1:2 000</td></tr> <tr><td>Vertikal målestokk</td><td></td></tr> <tr><td>Ark størrelse</td><td>A 3</td></tr> <tr><td>Datum</td><td>EUREF89</td></tr> <tr><td>Sone</td><td>UTM 32</td></tr> <tr><td>Høyde referanse</td><td>NN1954</td></tr> <tr><td>Ekvidistanse</td><td>5 m</td></tr> <tr><td>Landmåler</td><td>OH</td></tr> <tr><td>Oppmålingsdato</td><td>29.04.2014</td></tr> <tr><td>Gnr</td><td></td></tr> <tr><td>Bnr</td><td></td></tr> <tr><td>Kontrollert</td><td></td></tr> <tr><td>Oppdragsnr</td><td></td></tr> <tr><td>Dato</td><td>16.06.2014</td></tr> <tr><td>Sign</td><td>Ola Hoel</td></tr> </table>	Horisontal målestokk	1:2 000	Vertikal målestokk		Ark størrelse	A 3	Datum	EUREF89	Sone	UTM 32	Høyde referanse	NN1954	Ekvidistanse	5 m	Landmåler	OH	Oppmålingsdato	29.04.2014	Gnr		Bnr		Kontrollert		Oppdragsnr		Dato	16.06.2014	Sign	Ola Hoel	Tegningsgrunnet er utarbeidet av HOEL & SØNNER AS ENTREPRENØR OPPDAL Hoel & Sønner AS Kåsenvegen 11 b 7340 Oppdal																								
Horisontal målestokk	1:2 000																																																						
Vertikal målestokk																																																							
Ark størrelse	A 3																																																						
Datum	EUREF89																																																						
Sone	UTM 32																																																						
Høyde referanse	NN1954																																																						
Ekvidistanse	5 m																																																						
Landmåler	OH																																																						
Oppmålingsdato	29.04.2014																																																						
Gnr																																																							
Bnr																																																							
Kontrollert																																																							
Oppdragsnr																																																							
Dato	16.06.2014																																																						
Sign	Ola Hoel																																																						



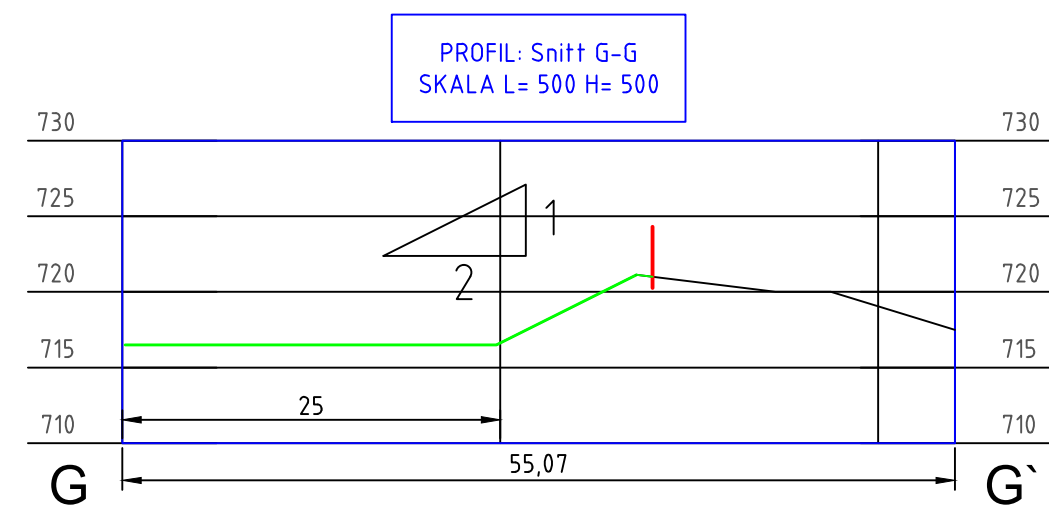
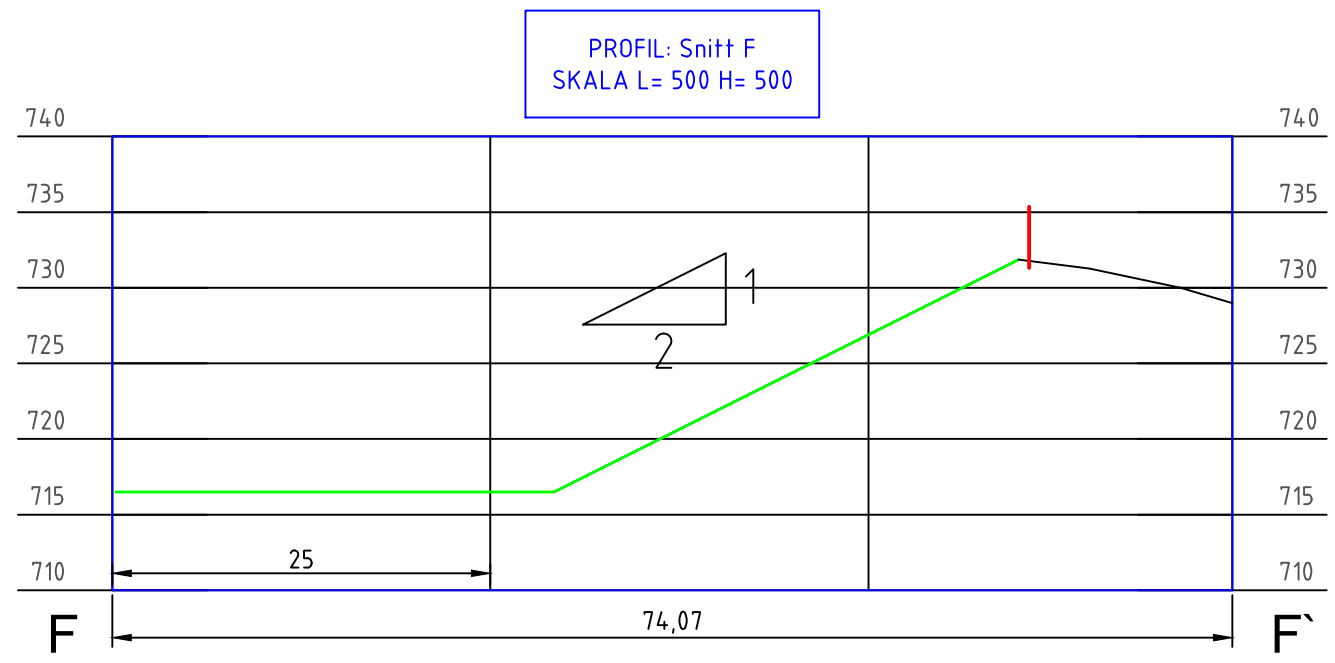
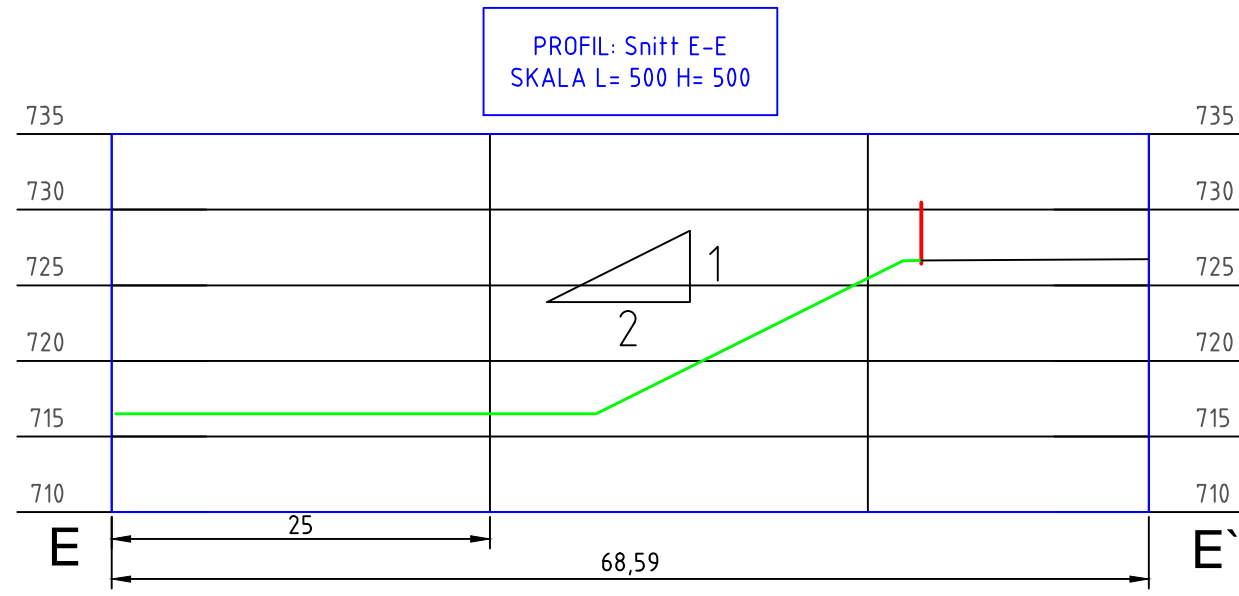
Tegningsnummer:	Revisjon:																														
004	---																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Revisjon</th> <th style="width: 20%;">Kommentar</th> <th style="width: 20%;">Dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Revisjon	Kommentar	Dato																											
Revisjon	Kommentar	Dato																													
Tegnforklaring																															
Reguleringsgrense Utfaksgrense Grense steinur/fyllingsfot fra KVO's oppussing Høydekurver Område med særlig angitte hensyn Etappe 2 Driftsretning Pall Vertikalsnitt Sikring Morenemasser/avdekningsmasser deponert fra tidligere driftsperiode Deponeringsplass vegetasjonsmasse (mellomlagring) Driftsveger Lager ferdigprodukter Deponeringsplass morenemasser/ avdekningsmasser (mellomlagring)																															
Tegningstittel:																															
Uttakskart etappe 2 + ferdig etappe 1																															
Prosjekt:																															
Kvenndalen steinbrudd og massetak, driftsplanlegging																															
Oppdragsgiver:																															
Hoel & Sønner AS																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Horizontal målestokk</td> <td>1:2 000</td> </tr> <tr> <td>Vertikal målestokk</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Ark størrelse</td> <td>A 3</td> </tr> <tr> <td>Datum</td> <td>EUREF89</td> </tr> <tr> <td>Sone</td> <td>UTM 32</td> </tr> <tr> <td>Høyde referanse</td> <td>NN1954</td> </tr> <tr> <td>Ekvidistanse</td> <td>5 m</td> </tr> <tr> <td>Landmåler</td> <td>OH</td> </tr> <tr> <td>Oppmålingsdato</td> <td>29.04.2014</td> </tr> <tr> <td>Gnr</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Bnr</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Kontrollert</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Oppdragsnr</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Dato</td> <td>17.06.2014</td> </tr> <tr> <td>Sign</td> <td>Ola Hoel</td> </tr> </table>	Horizontal målestokk	1:2 000	Vertikal målestokk		Ark størrelse	A 3	Datum	EUREF89	Sone	UTM 32	Høyde referanse	NN1954	Ekvidistanse	5 m	Landmåler	OH	Oppmålingsdato	29.04.2014	Gnr		Bnr		Kontrollert		Oppdragsnr		Dato	17.06.2014	Sign	Ola Hoel	Tegningsgrunnlaget er utarbeidet av Hoel & Sønner AS Kåsenvegen 11 b 7340 Oppdal
Horizontal målestokk	1:2 000																														
Vertikal målestokk																															
Ark størrelse	A 3																														
Datum	EUREF89																														
Sone	UTM 32																														
Høyde referanse	NN1954																														
Ekvidistanse	5 m																														
Landmåler	OH																														
Oppmålingsdato	29.04.2014																														
Gnr																															
Bnr																															
Kontrollert																															
Oppdragsnr																															
Dato	17.06.2014																														
Sign	Ola Hoel																														



Tegningsnummer: 006	Revisjon: ---	
Revisjon	Kommentar	Dato
Tegnforklaring		
Reguleringsgrense		
Utfaksgrense		
Grense steinur/fyllingsfot fra KVO's oppussing		
Høydekurver		
Område med særlig angitte hensyn		
Pall		
Sikring		
Morenemasser/avdekningsmasser deponert fra tidligere driftsperiode		
Deponeringsplass vegetasjonsmasse (mellomlagring)		
Driftsveg		
Deponeringsplass morenemasser/ avdekningsmasser (mellomlagring)		
Tegningstittel: Avslutningskart etappe 2		
Prosjekt: Kvenndalen steinbrudd og massetak, driftsplanlegging		
Oppdragsgiver: Hoel & Sønner AS		
Horizontal målestokk	1:2 000	Tegningsgrunnet er utarbeidet av HOEL & SØNNER AS ENTREPRENØR OPPDAL Hoel & Sønner AS Kåsenvegen 11 b 7340 Oppdal
Vertikal målestokk		
Ark størrelse	A 3	
Datum	EUREF89	
Sone	UTM 32	
Høyde referanse	NN1954	
Ekvidistanse	5 m	
Landmåler		
Oppmålingsdato		
Gnr		
Bnr		
Kontrollert		
Oppdragsnr		
Dato	18.06.2014	
Sign	Ola Hoel	



Tegningsnummer:	007	Revisjon:	---																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Revisjon</th> <th>Kommentar</th> <th>Dato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Tegnforklaring</td> </tr> <tr> <td>Reguleringsgrense</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Utfaksgrense</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grense steinur/fyllingsfot fra KVO's oppussing</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Høydekurver</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vertikalsnitt</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Område med særlig angitte hensyn</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Istandsatt område (naturlig revegetert vegetasjonsmasser fra tidligere deponi)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(Driftsveg)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Permanent skråning (naturlig revegetert)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kanal (for bortføring av overflatevann fra standsatt område)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Revisjon	Kommentar	Dato	Tegnforklaring			Reguleringsgrense			Utfaksgrense			Grense steinur/fyllingsfot fra KVO's oppussing			Høydekurver			Vertikalsnitt			Område med særlig angitte hensyn			Istandsatt område (naturlig revegetert vegetasjonsmasser fra tidligere deponi)			(Driftsveg)			Permanent skråning (naturlig revegetert)			Kanal (for bortføring av overflatevann fra standsatt område)		
Revisjon	Kommentar	Dato																																					
Tegnforklaring																																							
Reguleringsgrense																																							
Utfaksgrense																																							
Grense steinur/fyllingsfot fra KVO's oppussing																																							
Høydekurver																																							
Vertikalsnitt																																							
Område med særlig angitte hensyn																																							
Istandsatt område (naturlig revegetert vegetasjonsmasser fra tidligere deponi)																																							
(Driftsveg)																																							
Permanent skråning (naturlig revegetert)																																							
Kanal (for bortføring av overflatevann fra standsatt område)																																							
Tegningstittel:	Avslutningsplan																																						
Prosjekt:	Kvenndalen steinbrudd og massetak, driftsplanlegging																																						
Oppdragsgiver:	Hoel & Sønner AS																																						
Horizontal målestokk	1:2 000	Tegningsgrunnet er utarbeidet av																																					
Vertikal målestokk		HOEL & SØNNER AS ENTREPRENØR OPPDAL Hoel & Sønner AS Kåsenvegen 11 b 7340 Oppdal																																					
Ark størrelse	A 3																																						
Datum	EUREF89																																						
Sone	UTM 32																																						
Høyde referanse	NN1954																																						
Ekvidistanse	5 m																																						
Landmåler																																							
Oppmålingsdato																																							
Gnr																																							
Bnr																																							
Kontrollert																																							
Oppdragsnr																																							
Dato	18.06.2014																																						
Sign	Ola Hoel																																						

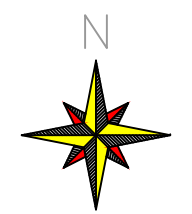


Tegningsnummer: 008
Revisjon: - - -

Revisjon Kommentar Dato

Tegnforklaring

Eksisterende terreng
Uttaksgrense
Istandsatt areal



Tegningstittel:
Vertikalsnitt avslutning

Prosjekt:
Kvenndalen steinbrudd og massetak, driftsplanlegging

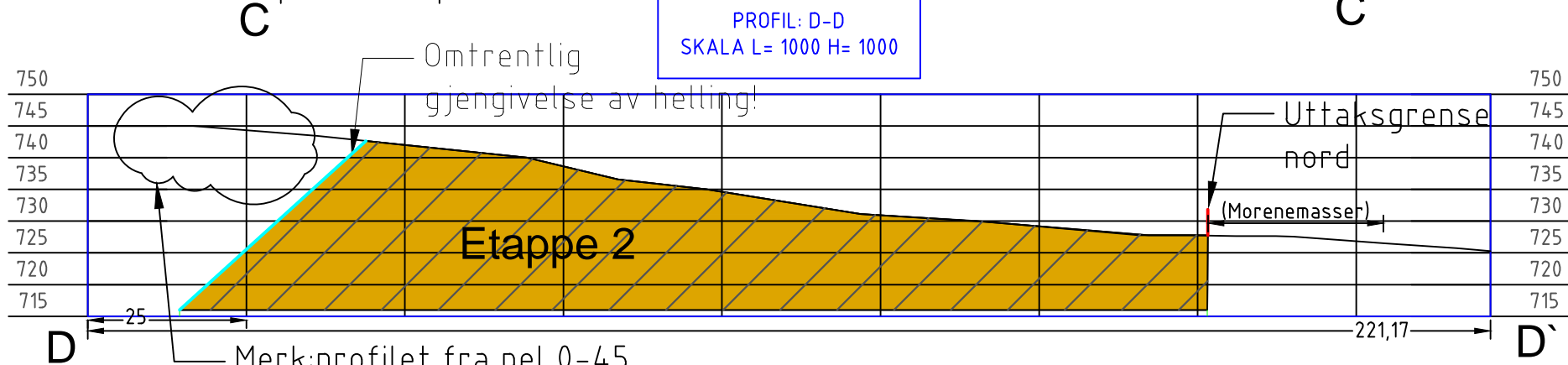
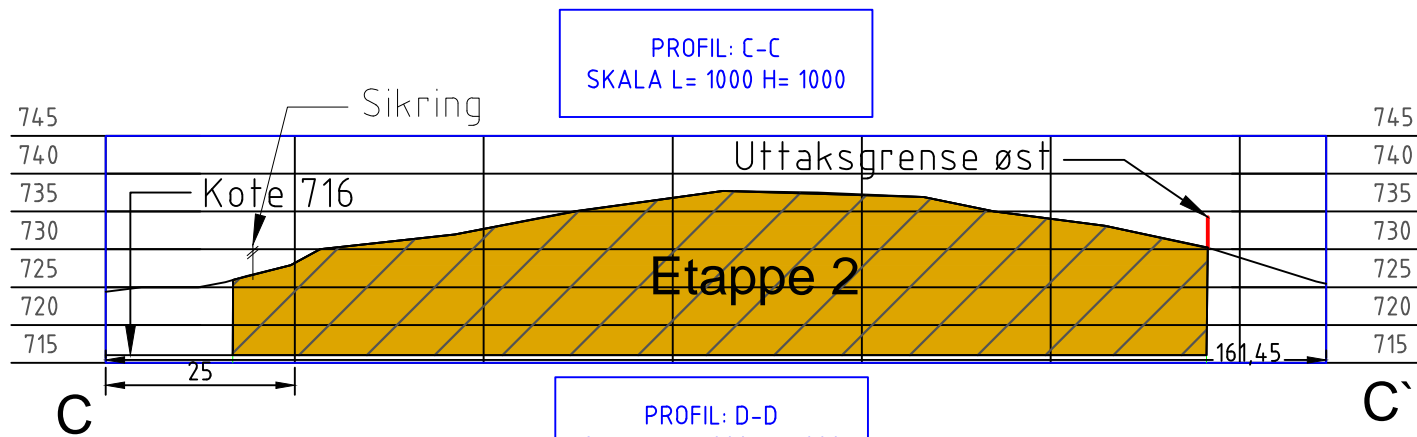
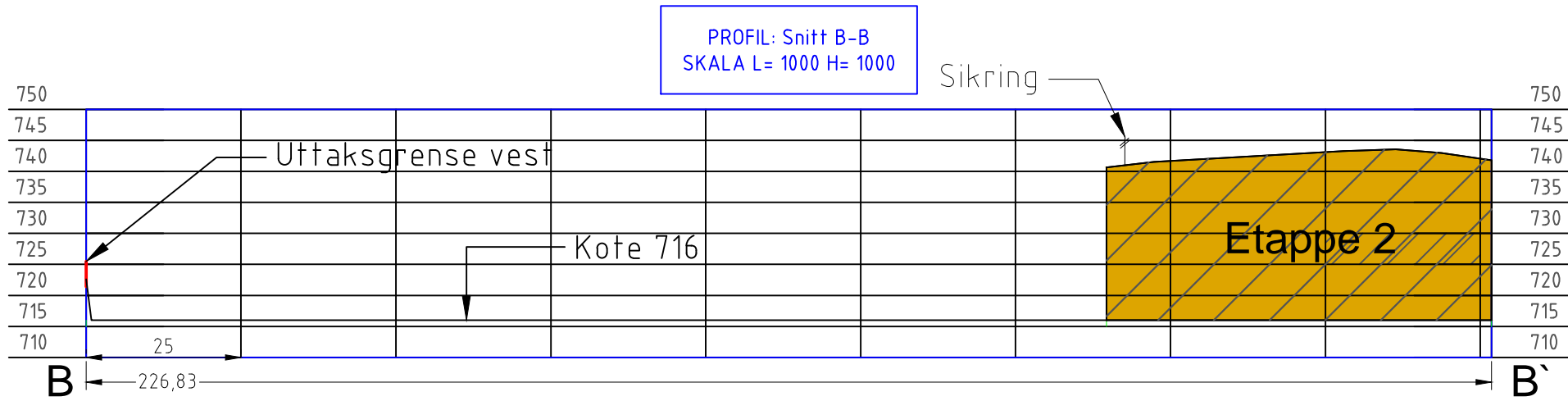
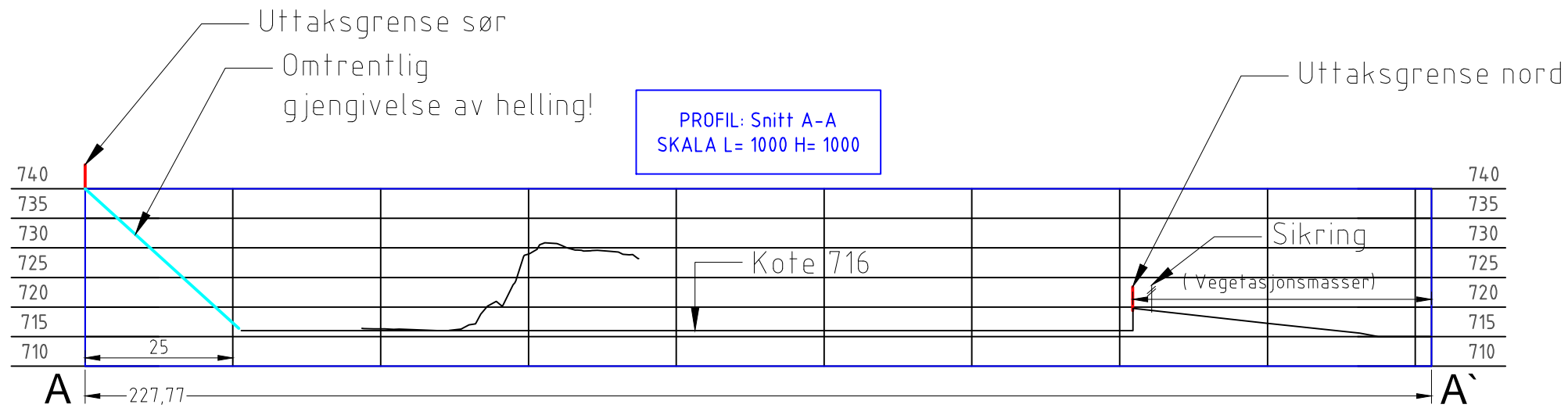
Oppdragsgiver:
Hoel & Sønner AS

Horizontal målestokk	1:500
Vertikal målestokk	1:500
Ark størrelse	A 3
Datum	EUREF89
Sone	UTM 32
Høyde referanse	NN1954
Ekvidistanse	
Landmåler	
Oppmålingsdato	
Gnr	
Bnr	
Kontrollert	
Oppdragsnr	
Dato	18.06.2014
Sign	Ola Hoel

Tegningsgrunnet er utarbeidet av

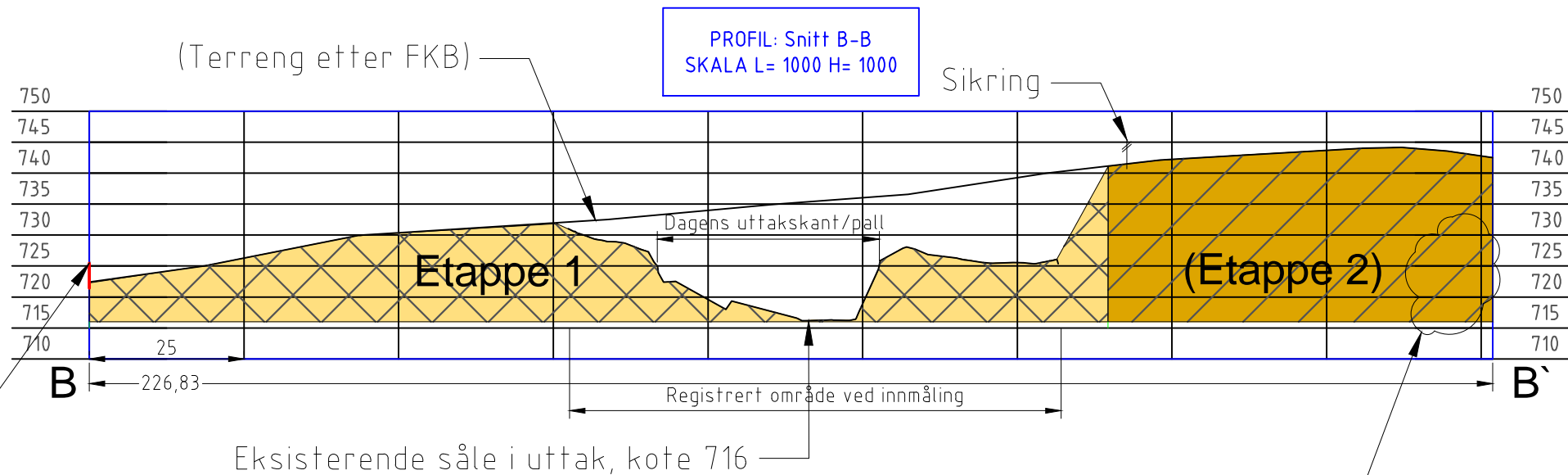
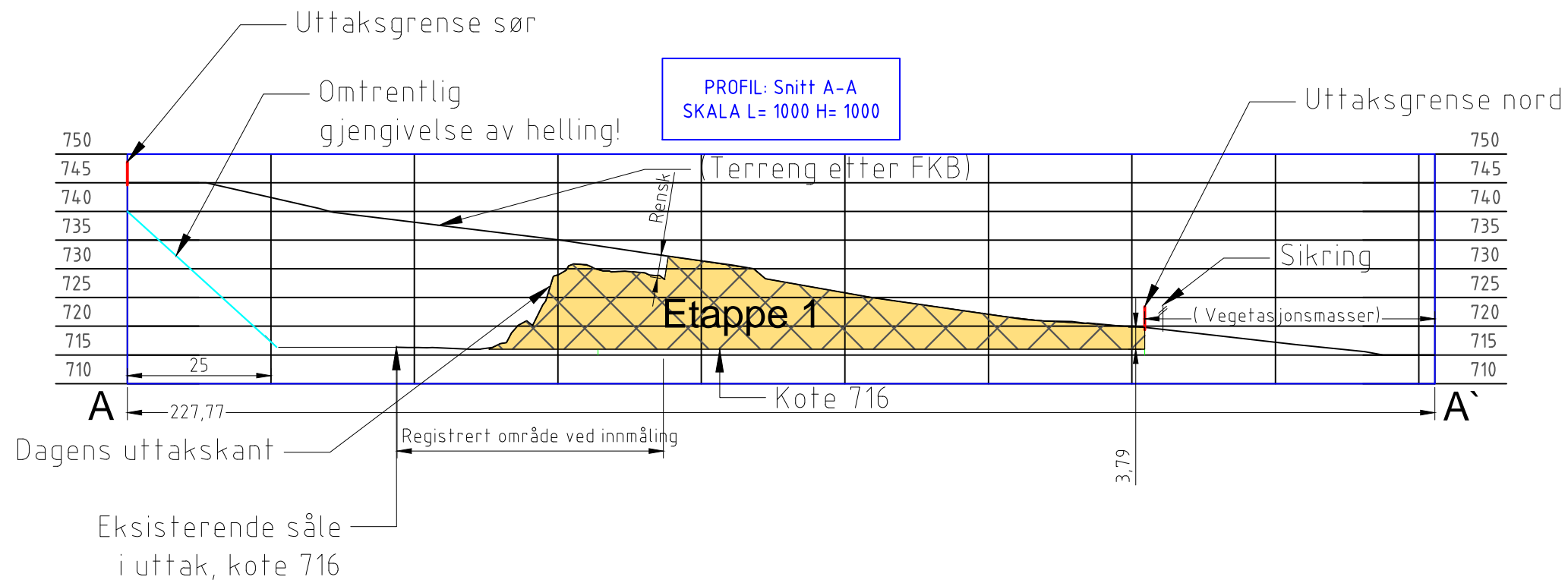
HOEL & SØNNER AS
ENTREPRENØR
OPPDAL

Hoel & Sønner AS
Kåsenvegen 11 b
7340 Oppdal



Merk: profilet fra pel 0-45 kan være misvisende pga detaljeringsgraden i FKB grunnlaget!

Tegningsnummer:	005	Revisjon:	---
Revisjon	Kommentar	Dato	
Tegnforklaring			
Eksisterende terreng			
Uttaksgrense			
Sikring			
Steinur/skråning etter KVO's oppussing			
Etappe 2			
Tegningstittel:			
Vertikal snitt uttaksetappe 2			
Prosjekt:			
Kvenndalen steinbrudd og massetak, driftsplanlegging			
Oppdragsgiver:			
Hoel & Sønner AS			
Horisontal målestokk	1:1 000	Tegningsgrunnlaget er utarbeidet av	
Vertikal målestokk	1:1000	 HOEL & SØNNER AS ENTREPRENØR OPPDAL Hoel & Sønner AS Kåsenvegen 11 b 7340 Oppdal	
Ark størrelse	A 3		
Datum	EUREF89		
Sone	UTM 32		
Høyde referanse	NN1954		
Ekvidistans			
Landmåler	OH		
Oppmålingsdato	29.04.2014		
Gnr			
Bnr			
Kontrollert			
Oppdragsnr			
Dato	18.06.2014		
Sign	Ola Hoel		

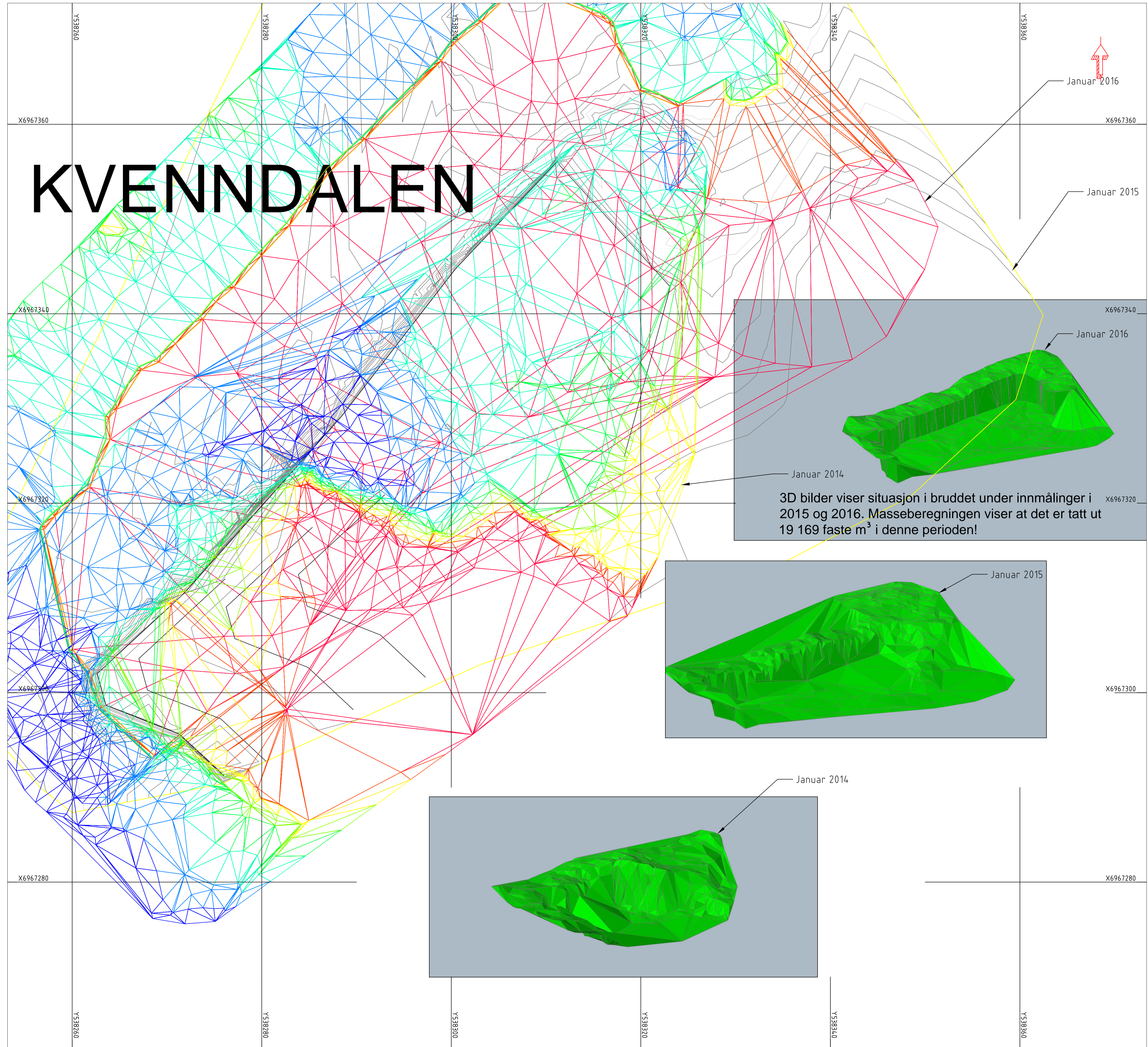


Merk: Profilet fra pel 180-226 kan være misvisende pga detaljeringsgraden i FKB(x) grunnlaget!

(x) FKB=Felles kartdatabase

Tegningsnummer:	003	Revisjon:	---
Revisjon			
Revisjon	Kommentar	Dato	
Tegnforklaring			
Eksisterende terreng			
Uttaksgrense			
Sikring			
Stein/skråning etter KVO's oppussing			
Etappe 1			
Etappe 2			
Tegningstittel: Vertikal snitt uttaksetappe 1			
Prosjekt: Kvenndalen steinbrudd og massetak, driftsplanlegging			
Oppdragsgiver: Hoel & Søner AS			
Horizontal målestokk	1:1 000	Tegningsgrunnlaget er utarbeidet av	
Vertikal målestokk	1:1 000	HOEL & SØNER AS ENTREPRENØR OPPDÅL Hoel & Søner AS Kåsenvegen 11 b 7340 Oppdal	
Ark størrelse	A 3		
Datum	EUREF89		
Sone	UTM 32		
Høyde referanse	NN1954		
Ekvidistanse			
Landmåler	OH		
Oppmålingsdato	29.04.2014		
Gnr			
Bnr			
Kontrollert			
Oppdragsnr			
Dato	17.06.2014		
Sign	Ola Hoel		

KVENNDALEN



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Leif Erikssons vei 39
Postboks 3021 Lade
N-7441 Trondheim

Oppdal, den 14.9.2017

Svar på anmodning om ytterligere informasjon i forbindelse med søknad om driftskonsesjon for Kvenndalen i Rennebu kommune (deres referanse 14/00344-8)

Punkt 2 - Forslag til driftsplan

Reguleringsbestemmelsene bemerker at det ikke er tillatt å ta ut masser under kote 719 moh. Det har stått feil på reguleringsplanen og denne blir oppdatert av Rennebu kommune til kote 716. Se vedlegg 3 for e-post vedrørende dette. Vi venter på at det formelt blir oppdatert i reguleringsplanen og vil ettersende dokumentasjon så snart dette er utført (sannsynligvis innen kort tid ifølge samtaler med kommunen). Etter denne endringen samsvarer driftsplanen med reguleringsbestemmelsene.

Vi har gått i gjennom innsendte tegninger for vertikalsnitt uttaksetappe 2 og ser her at det fremkommer kotehøyder på oppunder 745 moh. Disse tegningene er hentet fra kartgrunnlag hos FKB og vi ser på det oppdaterte kartgrunnlag vi har nå, samt visuell kontroll på stede at disse er feil i fremkant av bruddet (mot akse D 0). Høyeste punktet er lengst inne (Akse D ca. 160 og Akse C ca. 100). Se vedlegg 4 for PDF og VDG fil (VDG fil viser PDF filens bilde fra år 2016) for nyere målinger. Ut fra opplysningene vi har er nedre kotehøyde på bruddet 716 moh og øvre på ca. 731 moh. Bruddveggen vil med dette ikke bli høyere enn 15 meter. Selskapet har med dette vurdert at det ikke er behov for ytterligere stabilitetsvurdering.

Plan for adgangsbegrensning: Det er etablert en kjetting-bom inn til bruddområde som er låst utenfor bruddets åpningstider / avtalte leveranser. I tillegg er det satt opp skilt på utsiden av bommen som opplyser at det er et bruddområde og at det er adgang forbudt utenfor åpningstidene. Det er også satt opp adgang forbudt skilt på nordsiden av bruddet. Det vil løpende bli vurdert om det er behov for ytterligere adgangssikring inn til bruddområde.

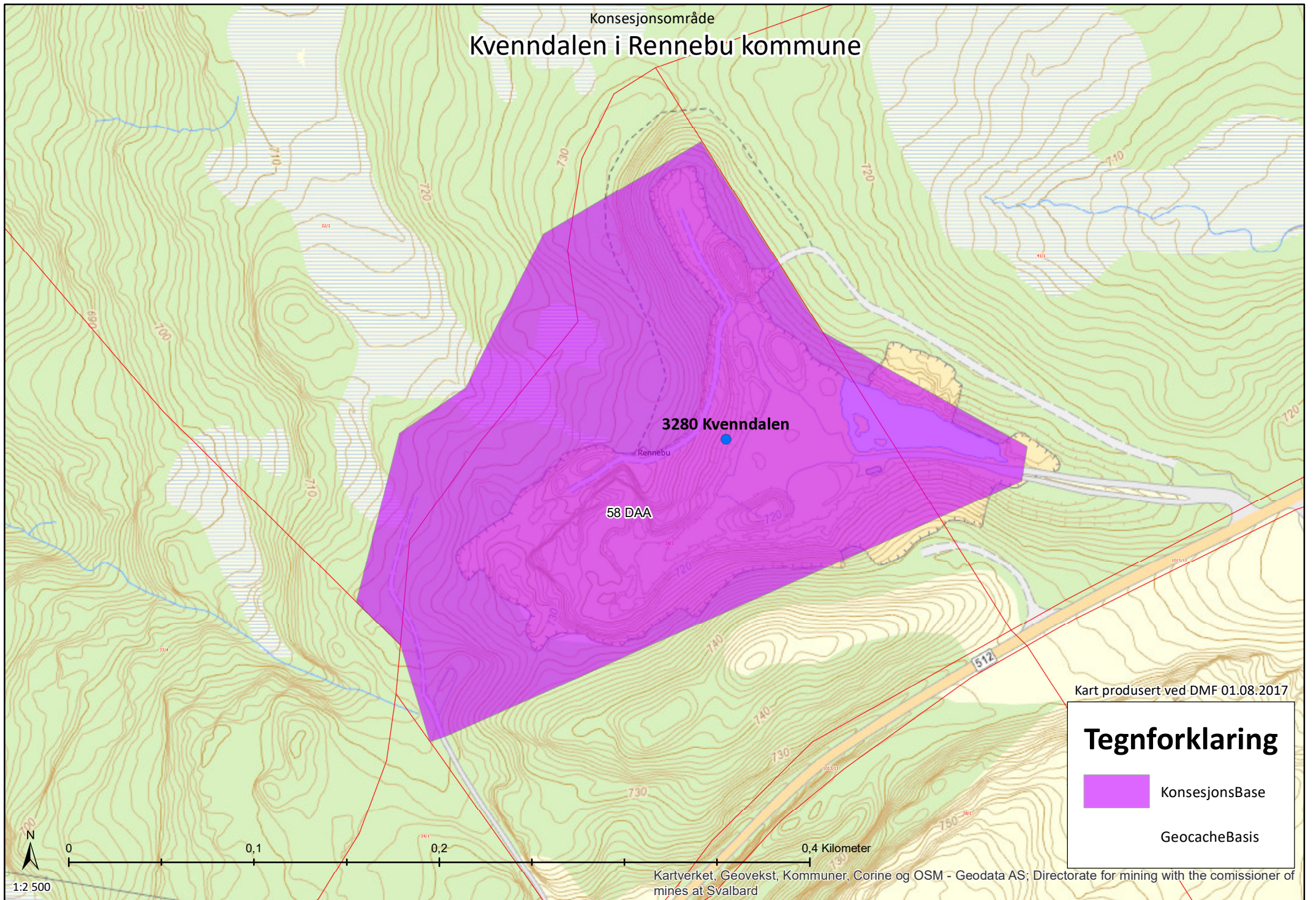
Håper dette er tilfredsstillende svar på spørsmålene. Dersom det er behov for ytterligere informasjon er det bare å ta kontakt.

Med vennlig hilsen




Tom Hoel
Hoel & Sønner AS


Konsesjonsområde
Kvenndalen i Rennebu kommune



Kart produsert ved DMF 01.08.2017

Tegnforklaring

 KonsesjonsBase

 GeocacheBasis

Leggforklaring:

- 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

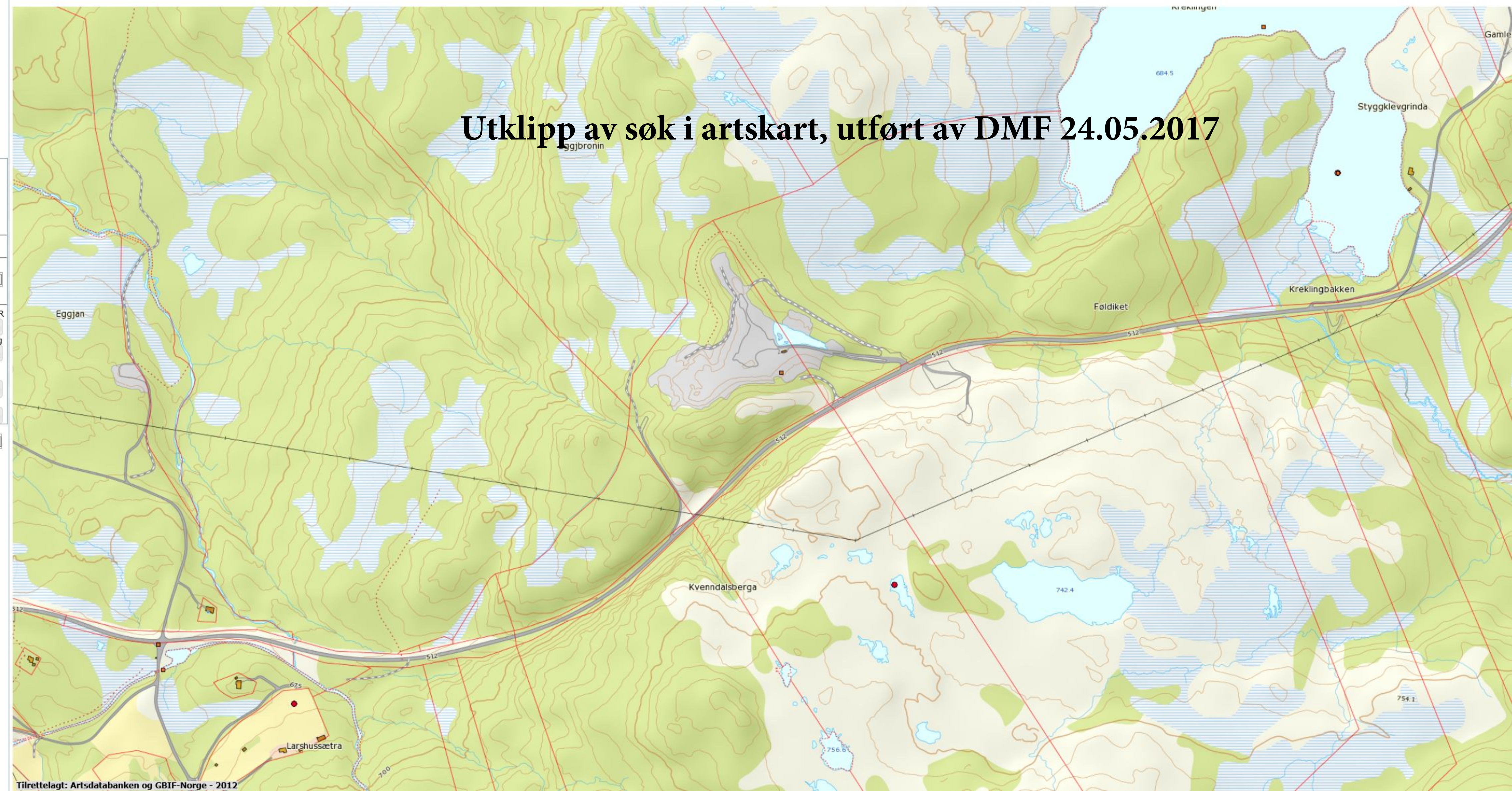
Kategorier: SE,HI,PH,VU,NT,EN,CR**Tidsavgrensing:** Ingen avgrensing**Geografisk utvalg:** Fra kommune

(r): Rennebu

Institusjoner: Alle**Kartlag:**Velg rutenett

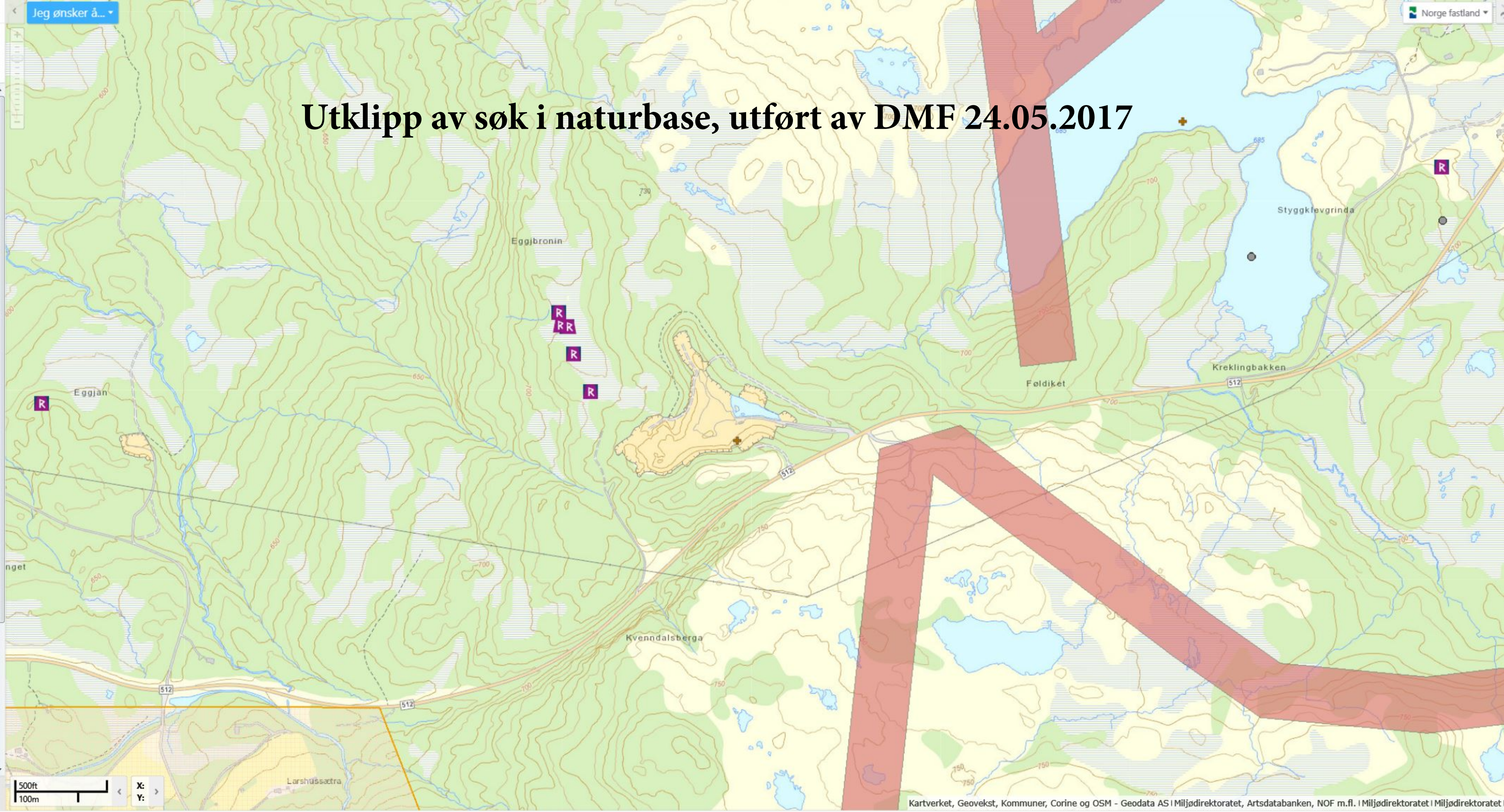
- Geografisk presisjon
- Marker usikre og menneskespredte
- Verneområder
- Topografisk rasterkart
- Topografisk kart
- Gråtone kart
- Norge i Bilder
- Topografisk (gratistj.)

Utklipp av søk i artskart, utført av DMF 24.05.2017



- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 - Art: hare (Lepus timidus)
 - Id: Observations/NZF/so2-verteb/11215551
- Kulturminne, enkeltminneikon: 128187
 - Tjærerenne
- Kulturminne, enkeltminneikon: 128186
 - Tjæremile i myr
- Kulturminne, enkeltminneikon: 128187
 - Reismile
- Kulturminne, enkeltminneikon: 130522
 - Tjæremile i myr
- Kulturminne, enkeltminneikon: 128185
 - Tjæremile i myr
- Kulturminne, lokalitetikon: 130522
 - Tjærebrenningsanlegg
- Kulturminne, lokalitetikon: 128187
 - Kullfremstillingsanlegg
- Kulturminne, lokalitetikon: 128185
 - Tjærebrenningsanlegg
- Kulturminne, lokalitetikon: 128186
 - Kullfremstillingsanlegg
- Kulturminne, enkeltminne: 128185
 - Tjæremile i myr
- Kulturminne, enkeltminne: 128186
 - Tjæremile i myr
- Kulturminne, enkeltminne: 130522
 - Tjæremile i myr
- Kulturminne, enkeltminne: 128187
 - Reismile
- Kulturminne, enkeltminne: 128187
 - Tjærerenne
- Kulturminne, lokalitet: 128186

Utklipp av søk i naturbase, utført av DMF 24.05.2017





BESTEMMELSER TIL REGULERINGSPLAN FOR STEINBRUDD OG MASSEUTTAK I KVENNDALEN

PlanID:1635-2010014

Vedtatt i Rennebu kommunestyre 11.11.10 sak 51/10

Endret 09.10.2017 sak 302/17

1. Fellesbestemmelser

Arealer med terrenginngrep skal revegeteres med stedegen vegetasjon og tilpasses omgivelsene.

2. Steinbrudd/masseuttak

Driften skal skje i overensstemmelse med Mineralloven.

Driften skal ikke starte før avkjørsel fra Fv 512 sørvest i planområdet er fjernet.

Innenfor området tillates uttak av stein- og grusmasser med tilhørende knusing, sikting, lagring og salg av ferdige produkter. Det tillates oppført midlertidige brakker og bygninger som et ledd i den daglige drift av masseuttaket. Interne veger for masseuttaket anlegges etter behov i tilknytning til driften.

Det er tillatt å ta ut masser ned til kote 716 moh.

Drift av masseuttaket tillates på mandag – lørdag mellom kl. 07.00 – 23.00. Sprengninger er kun tillatt man-fre. kl 07.00-19.00.

3. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

Terrenginngrep for veger skal utføres på en skånsom måte, tilpasset eksisterende terreng og vegetasjon.

4. Landbruk, natur- og friluftsmål samt reindrift

Vegetasjonen innenfor LNFR området skal i størst mulig grad bevares for å skjerme omgivelsene mot støy, støv og innsyn. Det tillates satt opp sikringsgjerde inntil 5 m fra grense til område for steinbrudd/masseuttak.

5. Hensynssone kulturmiljø

Kulturminnene innen hensynssonen kan være av en slik alder at de er fredet etter kulturminneloven. Inntil freda kulturminner er avgrensa skal det være en sikringsone på 5 m rundt det freda kulturminnet



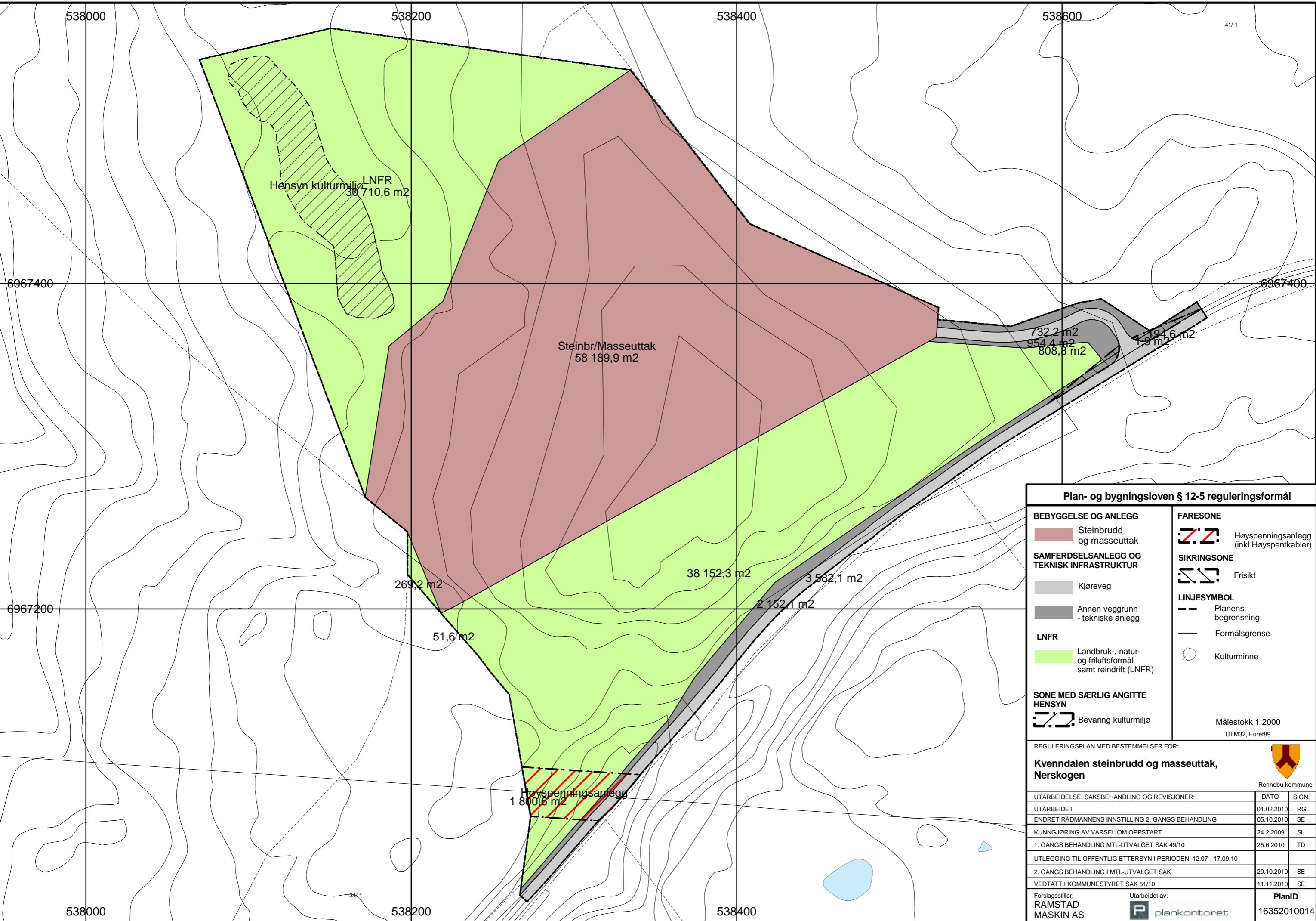
Innen hensynssone kulturmiljø hvor det finnes en tjæremile i myr og reismiler må det ikke foretas noen inngrep i marka eller gjøres aktiviteter som kan ha uheldig innvirkning på dette arealet. Eventuelle nødvendige mindre tiltak innen bevaringsområdet må gjøres rede for særskilt og må godkjennes av regional kulturminnemyndighet (fylkeskommunen).

6. Faresone høyspenningsanlegg

Sone for høyspenningsanlegg kan ikke bebygges.

7. Sikringssone frisikt

I frisiktsonen skal det være fri sikt i en høyde av 0,5 m over tilstøtende vegers plan. Arealene må ikke på noe tidspunkt gis en slik bruk at frisikt hindres.



Plan- og bygningsloven § 12-5 reguleringsformål

<p>BEBYGGELSE OG ANLEGG</p> <p> Steinbrudd og masseuttak</p> <p>SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR</p> <p> Kjøreveg</p> <p> Annen veggrunn - tekniske anlegg</p> <p>LNFR</p> <p> Landbruk-, natur- og friluftsmål samt reindrift (LNFR)</p> <p>SONE MED SÆRLIG ANGITTE HENSYN</p> <p> Bevaring kulturmiljø</p>	<p>FARESONE</p> <p> Høyspenningsanlegg (inkl Høyspentkabler)</p> <p>SIKRINGSONE</p> <p> Frisikt</p> <p>LINJESYMBOL</p> <p> Planens begrensning</p> <p> Formålsgrense</p> <p> Kulturminne</p> <p align="right">Målestokk 1:2000 UTM32, Euref89</p>
--	--

REGULERINGSPLAN MED BESTEMMELSER FOR:

Kvenndalen steinbrudd og masseuttak, Nerskogen

Rennebu kommune

UTARBEIDELSE, SAKSBEHANDLING OG REVISJONER:	DATO	SIGN.
UTARBEIDET	01.02.2010	RG
ENDRET RÅDMANNENS INNSTILLING 2. GANGS BEHANDLING	05.10.2010	SE
KUNNGJØRING AV VARSEL OM OPPSTART	24.2.2009	SL
1. GANGS BEHANDLING MTL-UTVALGET SAK 49/10	25.6.2010	TD
UTLEGGING TIL OFFENTLIG ETTERSYN I PERIODEN: 12.07 - 17.09.10		
2. GANGS BEHANDLING I MTL-UTVALGET SAK	29.10.2010	SE
VEDTATT I KOMMUNESTYRET SAK 51/10	11.11.2010	SE

Forslagsstiller: RAMSTAD MASKIN AS	Utarbeidet av: plankontoret	PlanID 16352010014
--	--------------------------------	------------------------------