



## 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](mailto: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 Kraftfjell AS		Organisasjonsnummer 991673563	
Postadresse Rådyrveien 11		Postnummer 4323	Sted Sandnes
Telefonnummer		Mobiltelefon 91566882	E-postadresse
		Land	
		Hjemmeside	

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Skaret	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 1/8	Kommune Sirdal kommune
Størrelse på omsøkt areal (daa) 35 000m <sup>2</sup>	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) 405 000 m <sup>3</sup>	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) 5000-60 000 m <sup>3</sup>

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):  Bergartene i uttaksområdet er harde og egner seg til produksjon av pukk, grus og andre steinprodukter som etterspørres. Massene som blir hentet ut fra uttaket skal nyttes til byggemateriale i hyttefelt og ved bygging av annen teknisk infrastruktur i Suleskard/Sirdal kommune.		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Råstoffområde

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: Reguleringsplan for Skaret masseuttak

Vedtaksdato: 19.06.2014

**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

22.01.2015

Underskrift

# SIRDAL KOMMUNE

PLAN-ID 2012 002  
DETALJREGULERINGPLAN AV  
SKARET MASSEUTTAK  
GNR. 1, BNR. 8

DRIFTSPLAN

P  
L  
A  
N  
B  
E  
S  
K  
R  
I  
V  
E  
L  
S  
E



# Innholdsfortegnelse

<b>SIRDAL KOMMUNE</b> .....	<b>1</b>
<b>PLAN-ID 2012 002</b> .....	<b>1</b>
<b>DETALJREGULERINGPLAN AV</b> .....	<b>1</b>
<b>SKARET MASSEUTTAK</b> .....	<b>1</b>
<b>GNR. 1, BNR. 8</b> .....	<b>1</b>
<b>Innholdsfortegnelse</b> .....	<b>2</b>
<b>1</b> <b>BAKGRUNN</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b> <b>Dagens situasjon</b> .....	<b>3</b>
2.1       Beliggenhet .....	3
2.2       Overordnet planer .....	4
2.3       Grunnforhold .....	6
<b>3</b> <b>Drift av uttaket</b> .....	<b>6</b>
3.1       Uttaksområdet.....	6
3.2       Adkomst.....	6
3.3       Støy .....	6
3.4       Støv .....	6
3.5       driftsetapper .....	6
3.5.1 <i>Etappe 1 - eksisterende uttak</i> .....	9
3.5.2 <i>Etappe 2</i> .....	9
3.5.3 <i>Etappe 3</i> .....	10
3.5.4 <i>Etappe 4</i> .....	10
3.6       Sikringstiltak.....	12
<b>4</b> <b>Sluttsituasjonen</b> .....	<b>11</b>

# DRIFTSPLAN

## 1 BAKGRUNN

Teknaconsult AS vil på vegne av oppdragsgiver Kraftfjell AS planlegge et nytt område på Suleskard for masseuttak av stein. Deler av det regulerte området er hentet ut, og det ble gitt dispensasjon fra Sirdal kommune i 2006. Formålet med reguleringsplanen er å tilrettelegge for en miljøvennlig bearbeiding og uttak av ca 405 000 m<sup>3</sup> med sprengstein fra forekomsten i Skaret, samt istandsette og revegetere området. Massene som blir hentet ut fra uttaket skal nyttes til byggemateriale i hyttefelt og ved bygging av annen teknisk infrastruktur i Suleskard/Sirdal kommune. [REDACTED]

Kraftfjell har driftet uttaket de siste årene, men underentreprenører har vært inne å hentet ut masser til ulike prosjekter i Sirdalsområdet.

Denne driftsplanen inngår som en del av dette planarbeidet og gir føringer for driften de kommende årene. Driftsplanen beskriver også hvordan området skal istandsettes etter at driften er avsluttet.

Tiltaket skal følge driftskonsesjon som blir gitt.

## 2 Dagens situasjon

### 2.1 *Beliggenhet*

Planområdet ligger på Suleskard i Øvre Sirdal, gnr/bnr 1/8, Sirdal kommune.



Figur 1. Kartutsnitt over planområdet



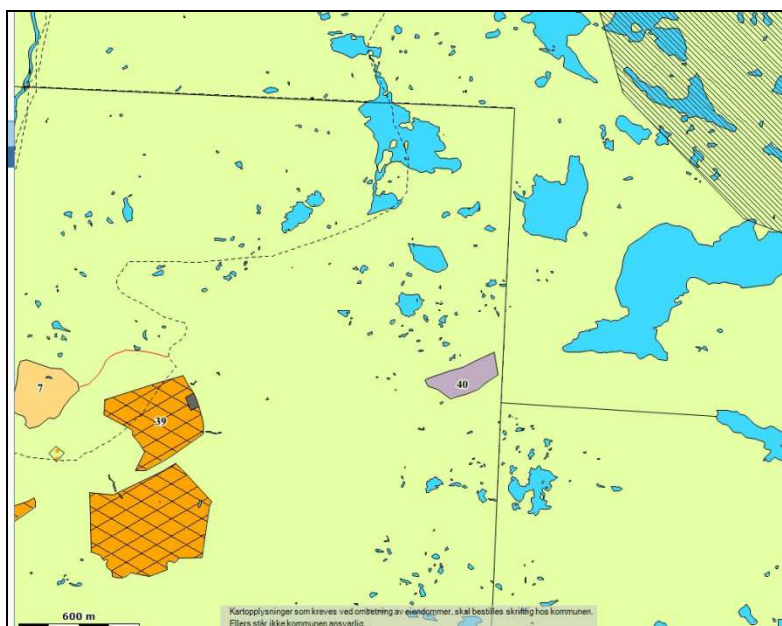
Figur 2 Oversiktskart over planområdet

## 2.2 Overordnet planer

### Kommunedelplan

Kommunedelplan Ådneram-Suleskard, gyldig 2007-2018 legges til grunn for planarbeidet.

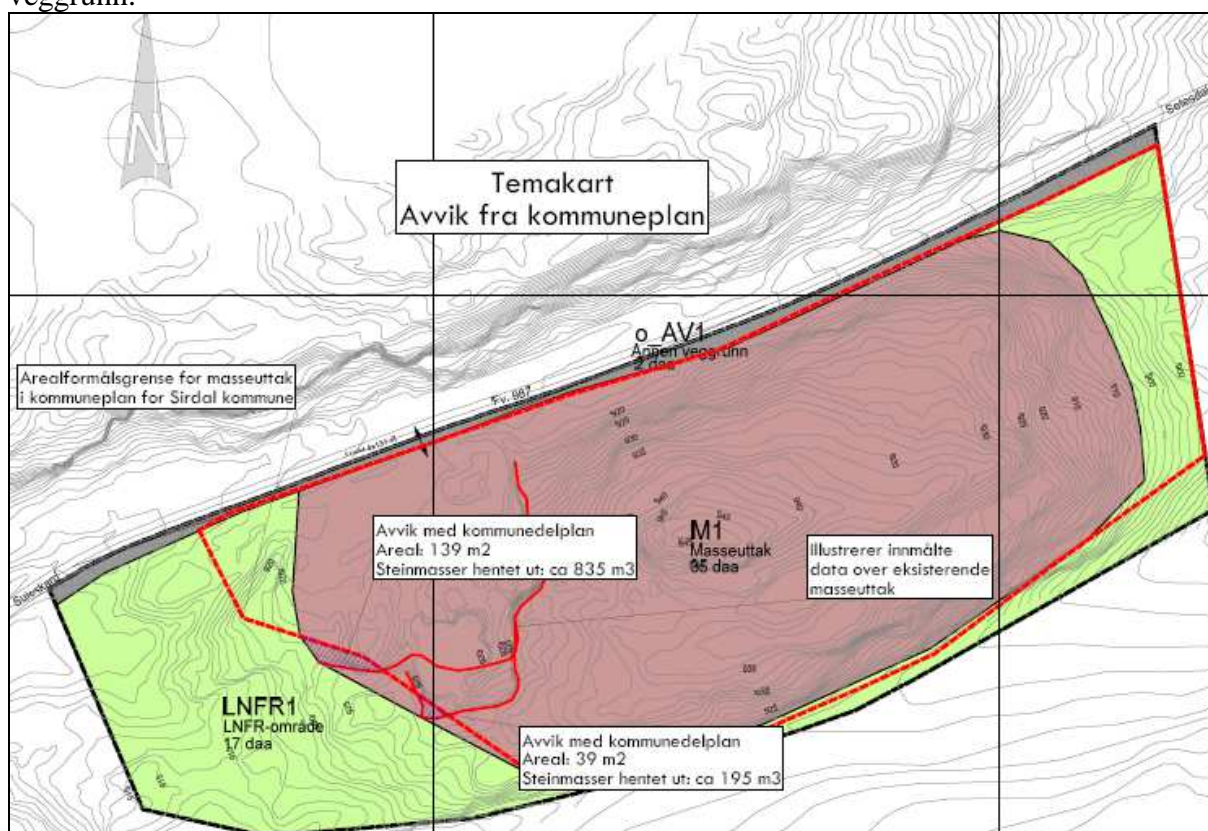
Området omfattet av denne reguleringsplanen er regulert som område 40, med formål fremtidig masseuttak i kommunedelplanen.



Figur 3 Utdrag av kommunedelplanen til Ådneram-Suleskard. Gjeldende planområde er vist som nr. 40

### Reguleringsplan

Godkjent reguleringsplan avviker fra de grenser som er avsatt til masseuttak i kommunedelplanen. Bakgrunnen for dette er at det er hentet ut ca 1000 m<sup>3</sup> med masser fra en flate som dekker ca 178 m<sup>2</sup> utover det kommunedelplanen legger opp til. Dette arealet er svært begrenset og blir sett på som mindre avvik. Området som er regulert til masseuttak har et samlet areal på ca 35 daa. Resten av planområdet er avsatt til LNFR-område og annen veggrunn.



Figur 4 Avvik mellom reguleringsplan og kommunedelplan



### **2.3 Grunnforhold**

Ut fra kartklienten til NGU består bergrunnen av øyegneis, granitt, foliert granitt. Det er svært sparsomt med løsmasser i området, og fjell i dagen dekker det meste av planområdet. Topografien er kuppert og hele planområdet ligger mellom 900-950 moh. Siden området ligger over tregrensen så er det kun vegetasjon i form av lav og mose som preger landskapet.

Det finnes ett par overflatevann i planområdet, og det drenerer en bekk ved plangrensen i sør. Vannkildene er små og nesten igjengrodd.

## **3 Drift av uttaket**

### **3.1 Uttaksområdet**

Masseuttaket dekker et areal på ca 35 daa. Det er i alt ca 405 000 m<sup>3</sup> med stein som skal tas ut, og utover dette er ca 70 000 m<sup>3</sup> tatt ut i eksisterende uttak. Driften av anlegget er planlagt til å ta flere tiår. Bergartene i uttaksområdet er harde og egner seg til produksjon av pukk, grus og andre steinprodukter som etterspørres. Massene som blir hentet ut fra uttaket skal nyttes til byggemateriale i hyttefelt og ved bygging av annen teknisk infrastruktur i Suleskard/Sirdal kommune. Planområdet ligger innenfor nasjonal hensynssone for villrein, og med bakgrunn i dette vil det ikke være drift i anlegget fra 15. desember til 31.mars.

### **3.2 Adkomst**

Fra planområdet så er det tilknytning til overordnet veg, FV 987. Her er det en frisiktsone på 4x131 m.

### **3.3 Støy**

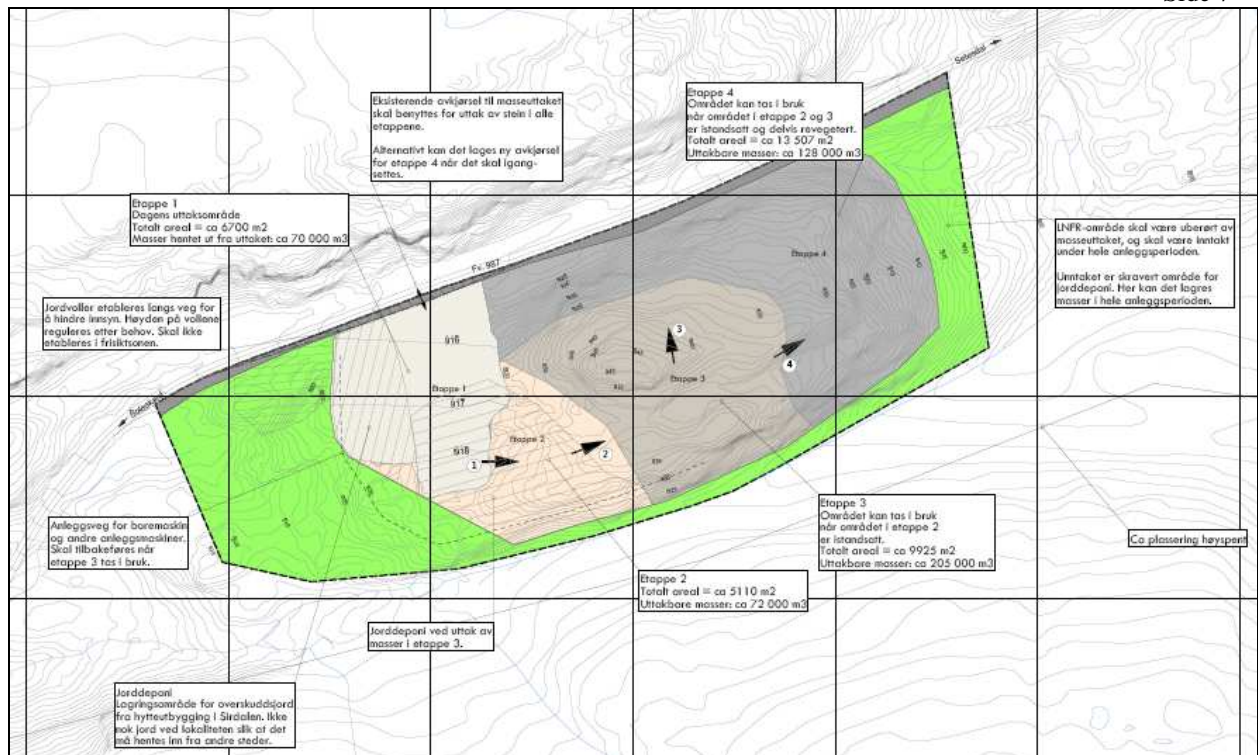
Virksomheten medfører økt støy når uttaket er i drift. Støykildene er her fra knusing og sikting av stein, samt støy fra tunge kjøretøy. Sprengning vil foregå sjelden da det er fokus på å sprengre store områder i en og samme omgang.

### **3.4 Støv**

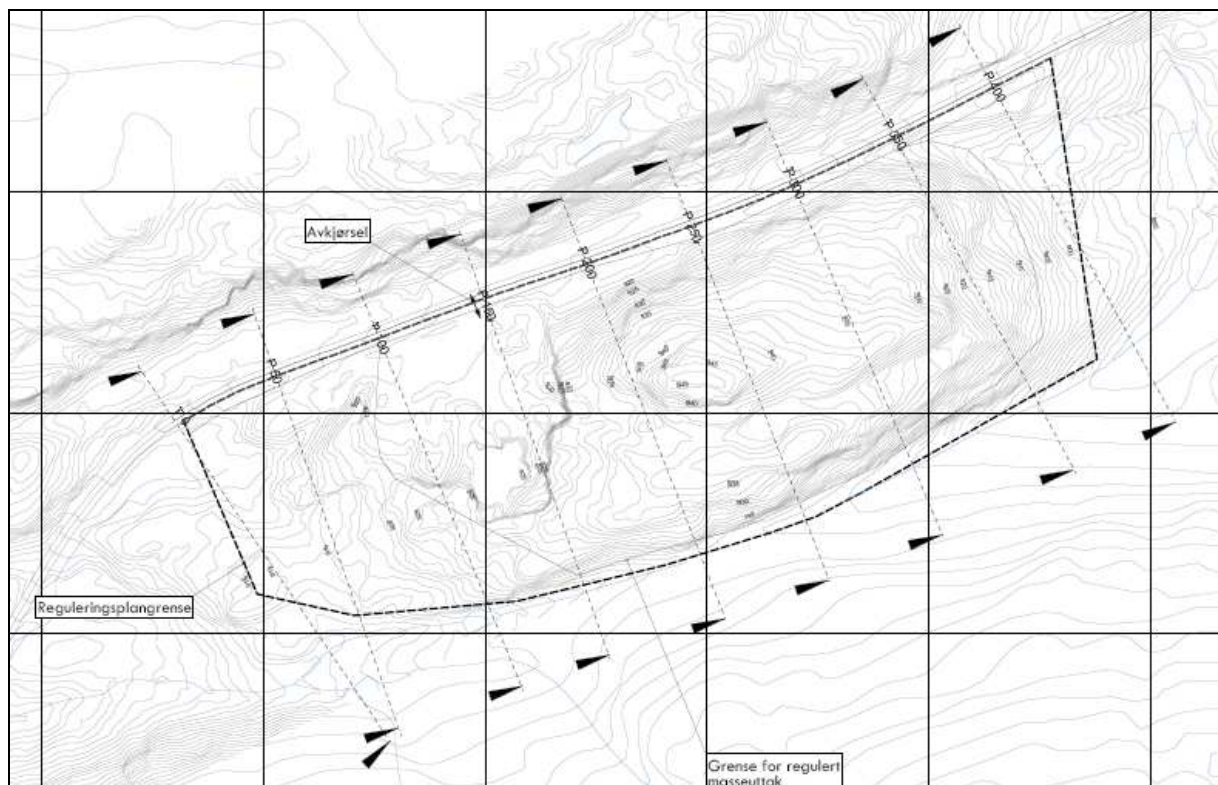
Utbyggingen vil medføre mer utslipp av støv og dermed økt luftforurensing. Det er ikke bebyggelse i nærheten som vil bli påvirket negativt av forurensingen.

### **3.5 driftsetapper**

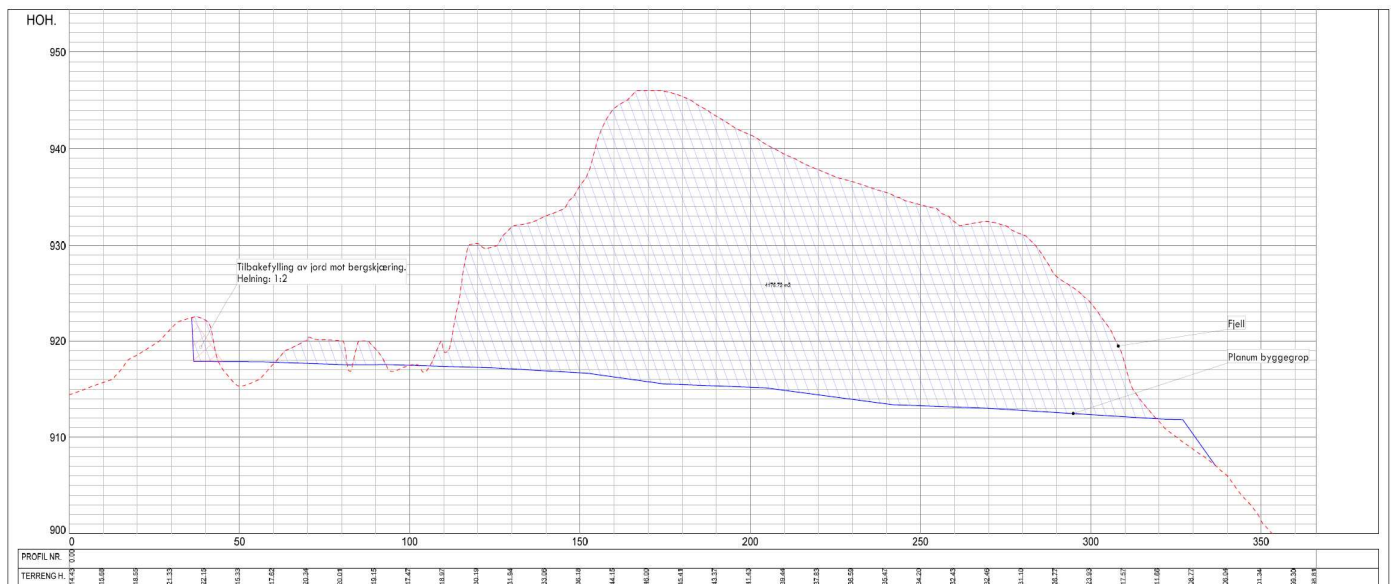
Masseuttaket deles inn i flere driftsetapper, hvor driveretningen er illustrert med pil på driftsplanen som ligger vedlagt. Prinsippet for driften oppdelt i etapper er å jobbe inne i bruddet slik at det skal være minst mulig innyn inn til uttaket fra fylkesvegen. Inne i bruddet vil det bli etablert faste driftsinstallasjoner slik som knuseverk. Det er avsatt områder for oppbevaring av matjord, som blir tilkjørt fra hyttefeltene som skal etableres noen kilometer vest for uttaket.



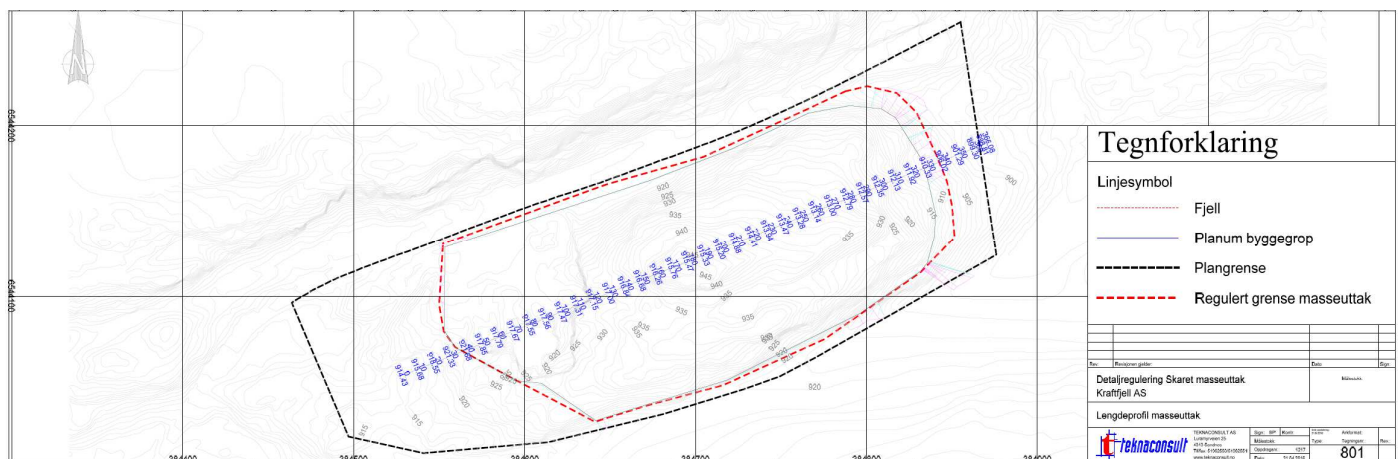
Figur 5 Utsnitt av driftsplan som illustrer driftsetappene, se tegningsnummer 359 i tegningshefte



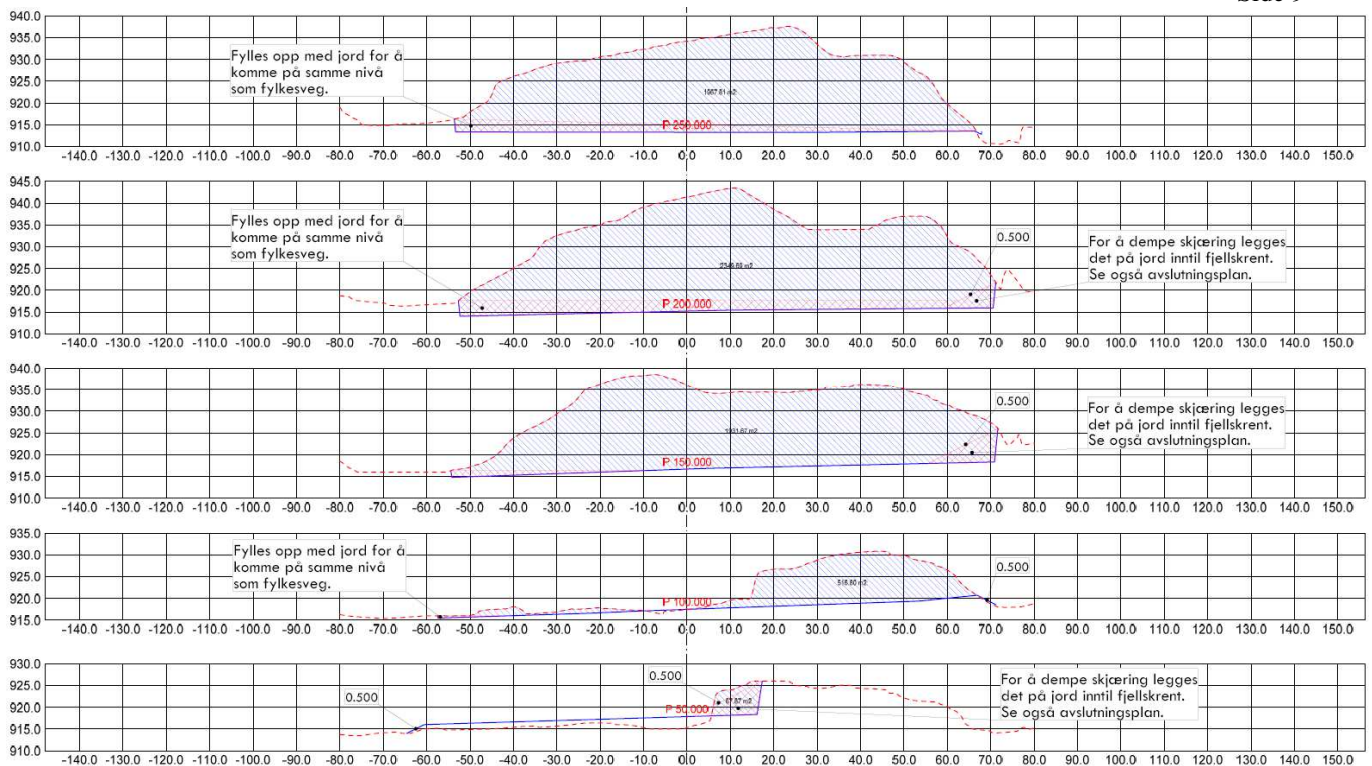
Figur 6 Profilplan, med profil for hver 50 meter av masseuttak, tegning nr. 358 i tegningshefte. Henviser til figur 6 for profiler



Figur 7 Lengdeprofil gjennom masseuttak, fra sørvest til nordøst. Se tegning 801 i vedleggshefte



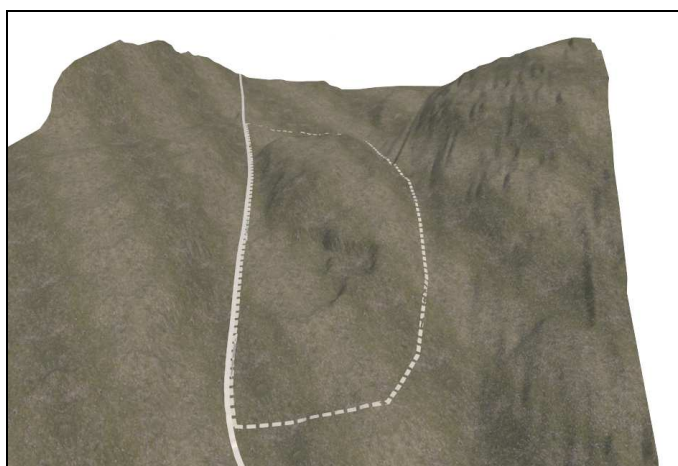
Figur 8 Profilnummer og -høyder til lengdeprofil. Se tegning 801 i vedleggshefte



**Figur 9** Tverrprofil av masseuttak for hver 50 m, se tegning 903 i vedleggshäfte. Henviser til figur 5 for profilplan

### 3.5.1 Etappe 1 - eksisterende uttak

Masseuttaket ble etablert i forbindelse med bygging av Suleskardveien, og i 2005 ble det gitt dispensasjon for uttak av masser i Skaret. Frem til september 2005 var det hentet ut ca 50 000 m<sup>3</sup> med fjellmasse, fordelt på ca 6 dekar. I dispensasjonsvedtaket som ble fattet i 2006 ble det gitt tillatelse til uttak av ytereliggere 30 000 m<sup>3</sup> sprengstein fordelt på 2 dekar. Det antas at ca 70 000 m<sup>3</sup> er hentet ut. Bunnivå innenfor uttaksområdet ligger mellom 918 og 916 moh, og i overgangen til etappe 2 ligger terrenghøyden på mellom 923 og 926 moh.

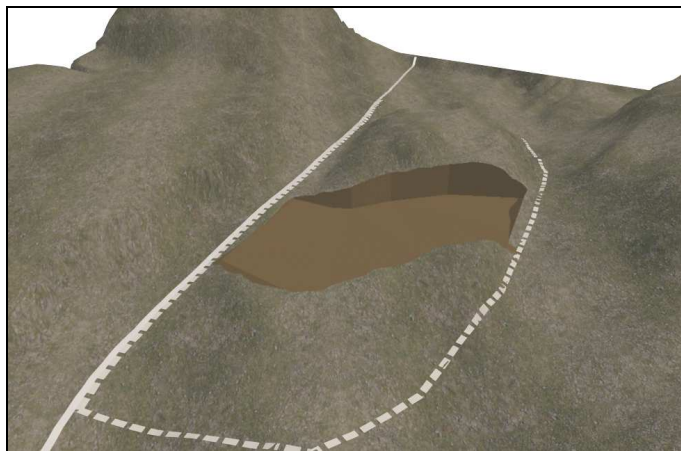


**Figur 10** Eksisterende situasjon i Skaret sett i fugleperspektiv mot øst

### 3.5.2 Etappe 2

Denne etappen tar for seg overgangen fra eksisterende uttak og videre brudd mot sør og sørøst. Det er planlagt å hente ut ca 72 000 m<sup>3</sup> stein fra denne delen av uttaket, og bunnivå for uttaket ligger på kotehøyde 921-915 meter over havet. I reguleringsplanen er det lagt opp til at bunnivået kan senkes med 3 m. I uttaksområdet er det avsatt områder for oppbevaring av

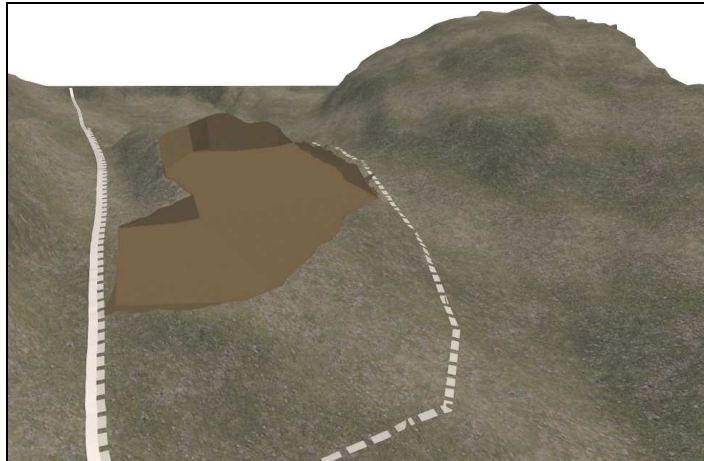
overskuddsjord fra hyttebygging i Sirdal. Uttaksområde for etappe 2 vil fungere som lagringssted for jord under hele driftsperioden. Det skal lages anleggsveg som anvist på driftsplanen for å hente ut massene i etappe 2. Denne skal tilbakeføres når uttaksområdet er avsluttet.



**Figur 11** Etappe 2, masseuttak sett mot nordøst. Fylkesveg 987 vises nord for planområdet. Jordvoller etableres langs fylkesveg for å hindre innsyn

### 3.5.3 Etappe 3

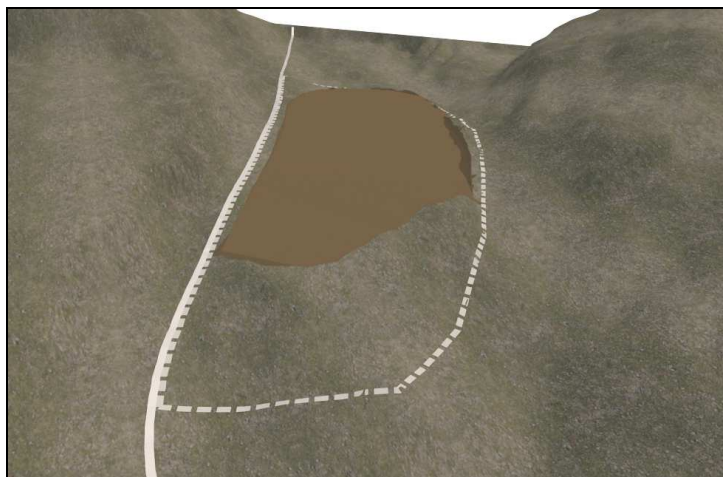
I etappe 3 skal masseuttaket utvides mot øst. Her er det planlagt å sprengre ut ca 205 000 m<sup>3</sup> med steinmasser, og bunnivå for uttaket ligger på kotehøyde 919-913 meter over havet. Avkjørsel til området skal være via eksisterende avkjørsel.



**Figur 12** Etappe 3, masseuttak sett mot øst. Illustrerer hvordan innsynet vil være fra fylkesvegen når en kommer fra Brokke mot Suleskard. Det er lite innsyn inn i uttaket under denne uttaksetappen

### 3.5.4 Etappe 4

Dette er siste uttakstrinn og her er det planlagt å sprengre ut ca 128 000 m<sup>3</sup>. Bunnivå for uttaksområdet er mellom kote 916-911 meter over havet. Når massene i etappe 4 er hentet ut så skal området revegeteres og etableres med stedlige masser.



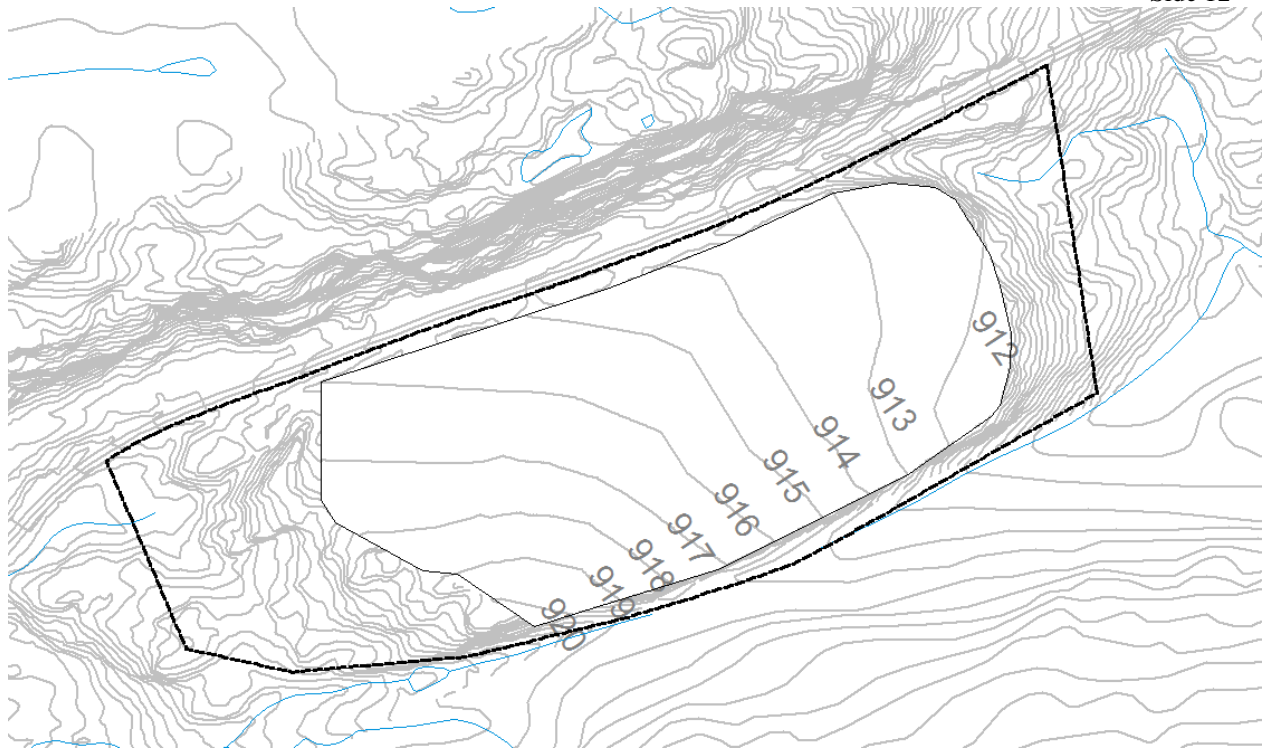
**Figur 13 Etappe 4, masseuttak sett mot øst. Dette er siste uttaksetappe og når masseuttaket er avsluttet skal området istandsettes slik at det ikke er store sår i landskapet**

## 4 Sluttsituasjonen

Når massene er tatt ut av området vil driften av uttaket avsluttes. Da må området ryddes, tekniske installasjoner må fjernes og eventuelt midlertidige bygninger må tas bort.

Med utgangspunkt i dagens situasjon omkring uttaket er det mest naturlig at området blir tilbakeført til LNFR-området. Området rundt består av utmark, og egner seg ikke til dyrkbart landbruksareal. Det er planlagt å legge igjen løsmasser som kan revegeteres på avsluttende uttaksflater. Området skal istandsettes på en slik måte at det ikke ligger igjen synlige sår i terrenget.

Det er utarbeidet kotekart som viser sluttsituasjonen på Skaret. Når alle masser er hentet ut så vil området ha en kotehøyde mellom 912-920 meter over havet.



Figur 14 Slutsituasjon på Skaret som viser fremtidig kotelinjer

## 4.1 Sikringstiltak

### 4.1.1 Sikringstiltak underveis

Masseuttaket vil bli sikret for allmennheten (mennesker og dyr) med viltsikkert gjerde langs uttaksområdets endelige bruddkanter etter hvert som disse blir sprengt ut. Gjerdets plassering justeres i takt med driftsetappene slik at det har hensiktsmessig lokalisering bak stuff. I tillegg skal det plasseres skilt ved inngangen til området, samt et gjerde. Det skal utarbeides en SHA-plan som skal kartlegge farer og ulykkesrisiko. Denne planen har som formål å ivareta sikkerheten ved anleggsområdet. Det skal etableres steinrekke langs skrent som vil fungere som pallsikring.

### 4.1.2 Endelige sikringstiltak

Etter endt drift skal bergskjæringskanter sikres permanent med tilbakefylling av jord med forsvarlig helning. Forsvarlig helning er angitt som 1:2 (Statens Vegvesen Håndbok V211 Grunnforsterkning, fyllinger og skråninger, s. 288, figur 3-1-1). Dette for å hindre eventuelle ras eller unaturlige platåer som kan forårsake ulykker. Jordfylling skal erosjonssikres i form av revevegetasjon, og det skal sørges for at anvendt masse ikke er forurenset. Ellers skal tiltak gjennomføres, som sikrer tilpasning av området til landskapet.

Området skal ryddes ved endt drift. Eventuelle føringer fra kommunal myndighet kan styre form og omfang av opprydning

# SKARET MASSEUTTAK

**GNR 1, BNR 8  
SIRDAL KOMMUNE  
KRAFTFJELL AS**




Teknaconsult AS  
Luramyrvеien 25  
4313 Sandnes  
Telefon: 51 96 25 50  
[www.teknaconsult.no](http://www.teknaconsult.no)

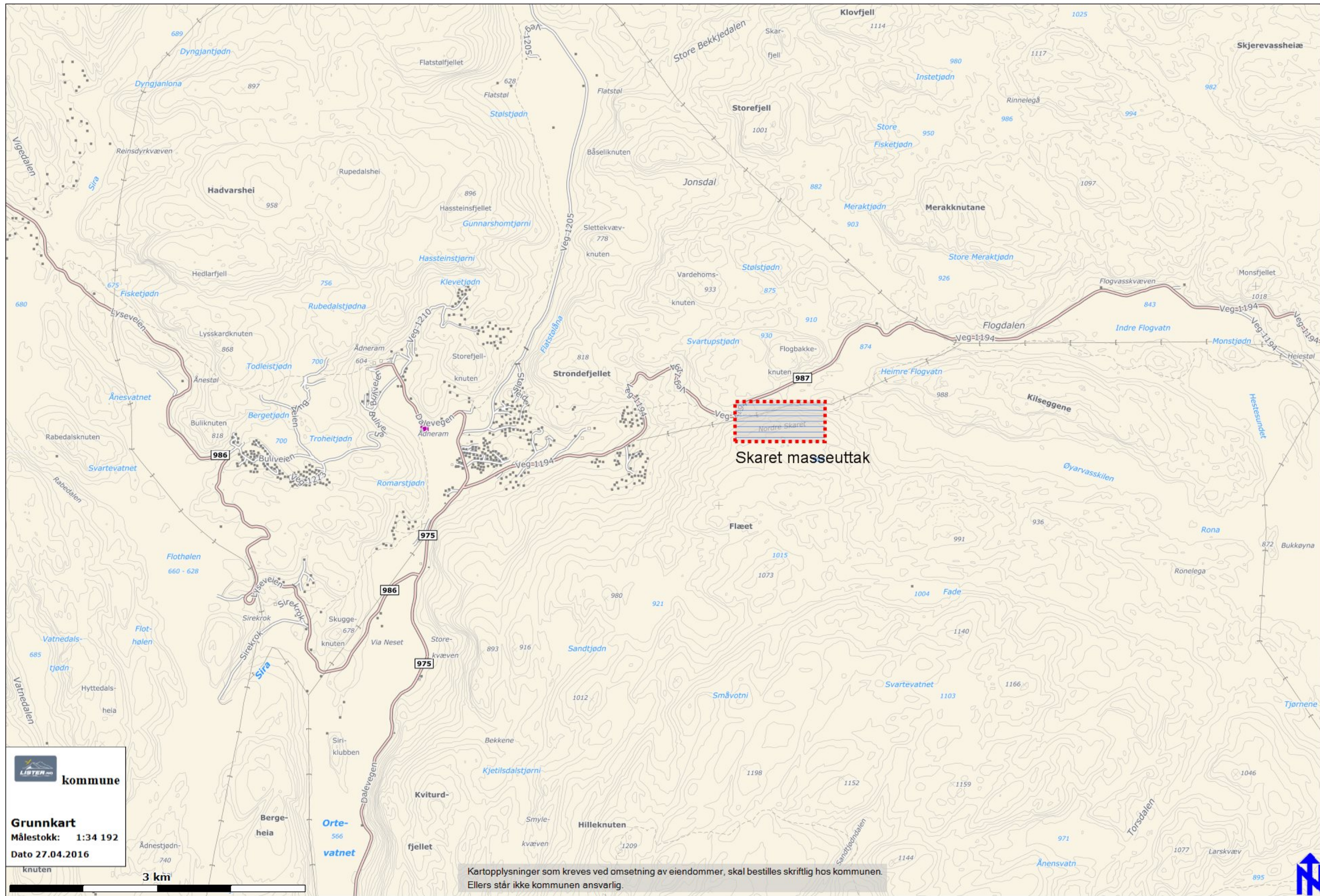
**T  
E  
N  
N  
I  
N  
G  
S  
H  
E  
F  
T  
E**

28.04.2016  
Prosjektnr.1217



<b>Sum:</b> 5										<b>TEGNINGSLISTE / DATO:</b> 04 28.04.16										<b>04</b>					
<b>Mottaker</b>										<b>TILTAKSHAVER:</b> Kraftfjell AS															
										<b>PLANPROSESS:</b>										<b>28.04.16</b>	Teknaconsult AS Luramyrveien 25 4313 Sandnes				
										<b>PROSJEKT/PARSELL/DEL:</b> Vedlegg driftsplan															
										<b>PROSJEKTNUMMER:</b> 1217															
										<b>PROSJEKTNAVN:</b> Skaret masseuttak															
0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	<b>Nr.</b>	<b>Type</b>	<b>Ark</b>	<b>Dato</b>	<b>Revisjon/dato</b>				<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
							1			1	Oversiktskart	A3	27.04.2016												
							1			356	Avslutningsplan	A1	11.11.2013	28.04.2016											
							1			360	Salveplan	A1	27.04.2016												
							1			801	Lengdeprofil masseuttak	A1	27.04.2016												
							1			903	Tverrprofiler masseuttak	A1	27.04.2016												

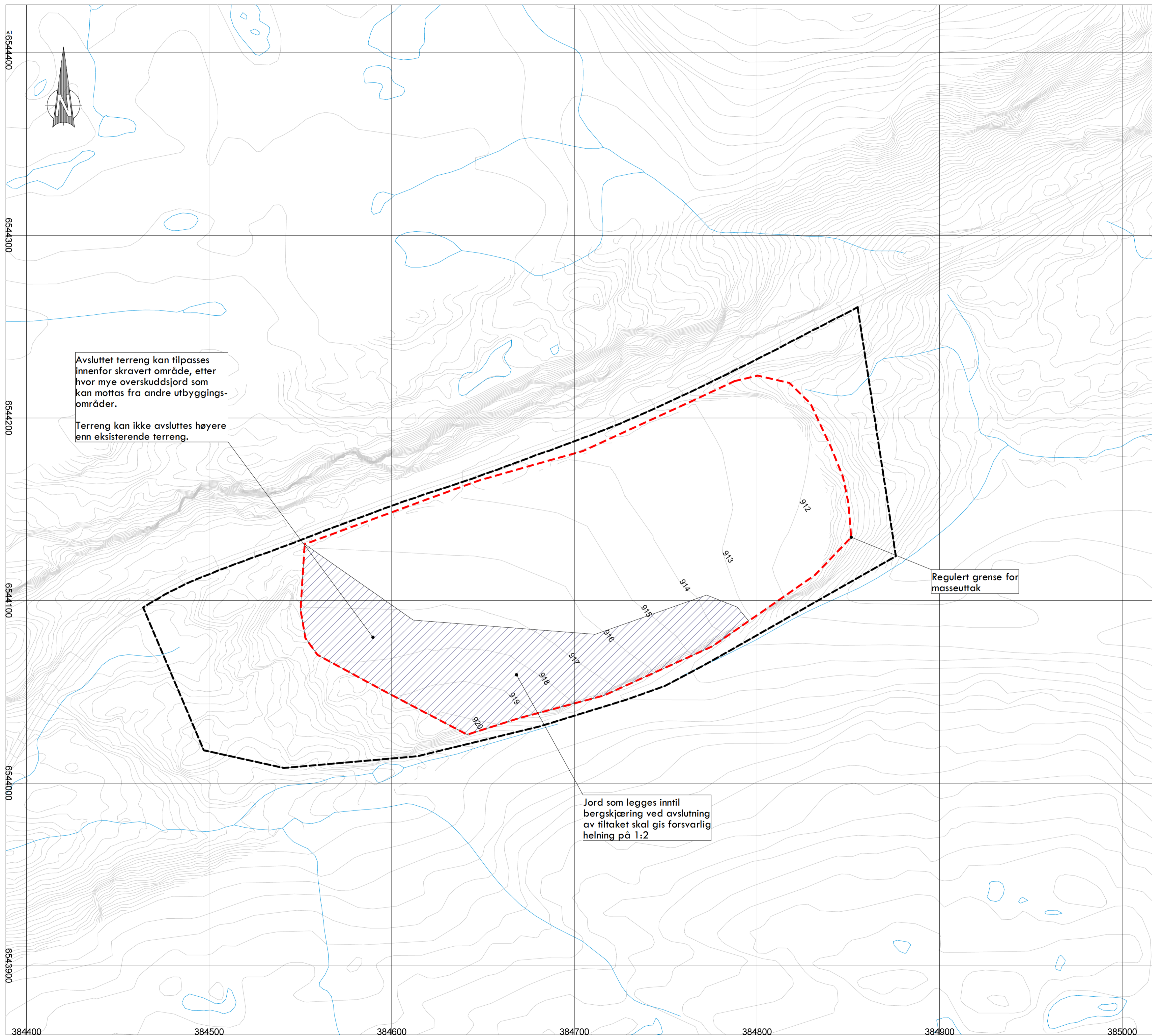
28.04.2016



**LISTER** kommune

**Grunnkart**  
 Målestokk: 1:34 192  
 Dato 27.04.2016

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



Avsluttet terreng kan tilpasses innenfor skravert område, etter hvor mye overskuddsjord som kan mottas fra andre utbyggingsområder.  
 Terreng kan ikke avsluttes høyere enn eksisterende terreng.

Jord som legges inn til bergskjæring ved avslutning av tiltaket skal gis forsvarlig helning på 1:2

Regulert grense for masseuttak

Byggeadresse: Suleskard  
 Sirdal kommune  
 GNR. 1, BNR. 8  
 Plan ID.: 2012002  
 Tiltakshaver: Kraftfjell AS  
 Kart- og datagrunnlag:  
 Digitalt kart: Sirdal kommune  
 Kotelinjers ekv. distanse: 1m  
 Koordinatsystem: UTM sone32/Euref89  
 Høydesystem: NN1954

Avslutningsplan Skaret

Etter at alle masser er hentet ut fra steinuttaket på Skaret så vil terrenget inne i uttaket ligge mellom 920-912 meter over havet.

Tilbakefylling mot bergskjæring skal gis en forsvarlig helning på 1:2. Tiltak for å minimalisere erosjon av tilbakefylling skal gjennomføres. Det må sjekkes at masser brukt for tilbakefylling ikke er forurensede.

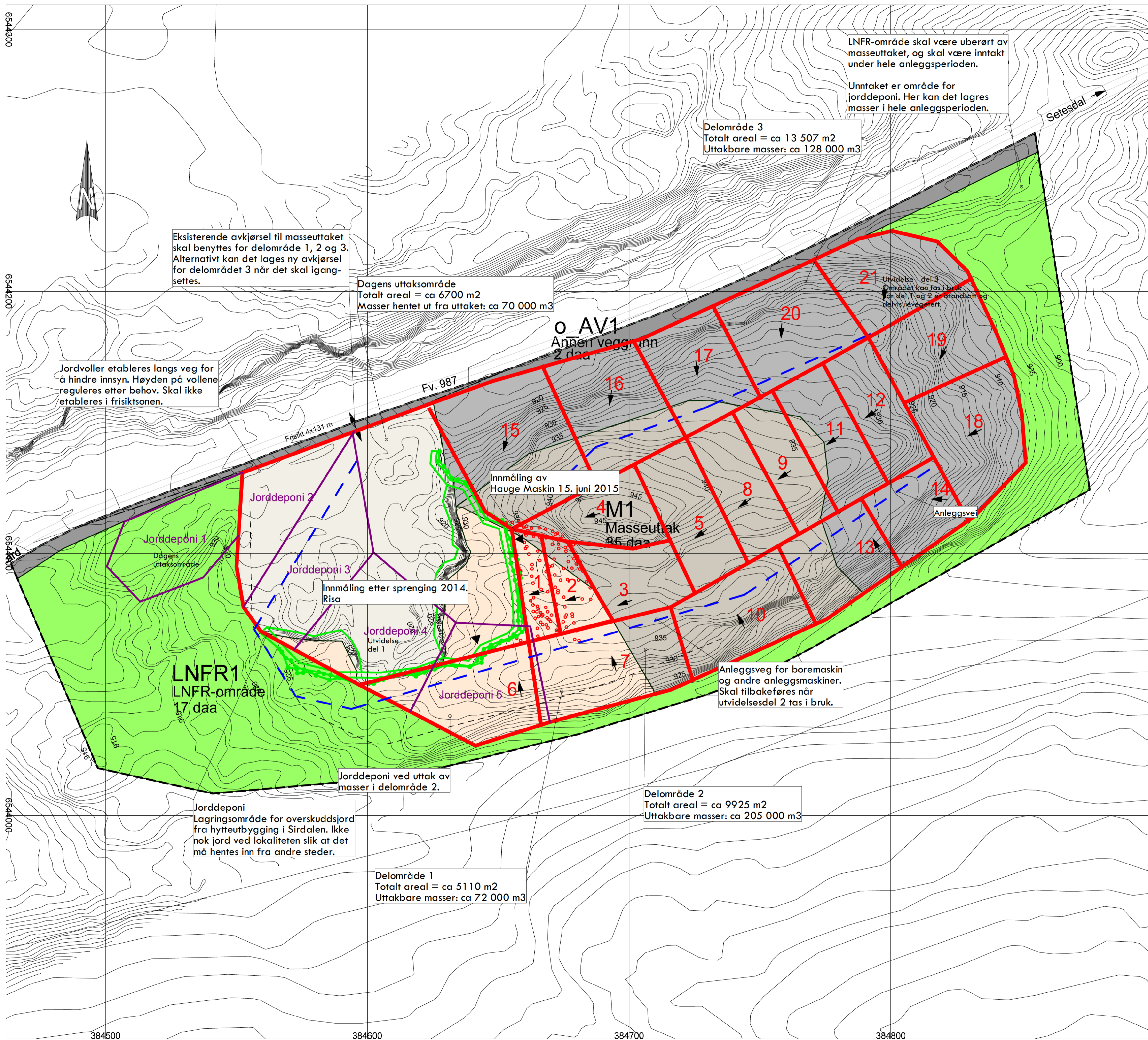
As built	
Arbeidstegning	
Massekontroll	
Anbud/tilbud	
Byggemelding	
Forprosjekt	

A	Revidert: Tegnforklaring og helning	28.04.2016	BP
Rev:	Revisjonen gjelder:	Dato:	Sign:

Detaljregulering Skaret masseuttak  
 Kraftfjell AS  
 Målestokk: 1:1000

Avslutningsplan Skaret

	TEKNACONSULT AS Luramyrsveien 25 4313 Sandnes Tlf/fax: 51962550/51962551 www.teknaconsult.no	Sign: BP   Kontr.: A Målestokk: 1:1000 Oppdragsnr.: 1217 Dato: 11.11.2013	Arkivformat: A1A1 Tegningsnr.: 356 Rev.: A
--	--	--	--



LNFR-området skal være uberørt av masseuttaket, og skal være inntakt under hele anleggsperioden.

Unntaket er område for jorddeponi. Her kan det lagres masser i hele anleggsperioden.

**Delområde 3**  
 Totalt areal = ca 13 507 m<sup>2</sup>  
 Uttakbare masser: ca 128 000 m<sup>3</sup>

Eksisterende avkjørsel til masseuttaket skal benyttes for delområde 1, 2 og 3. Alternativt kan det lages ny avkjørsel for delområdet 3 når det skal igangsettes.

**Dagens uttaksområde**  
 Totalt areal = ca 6700 m<sup>2</sup>  
 Masser hentet ut fra uttaket: ca 70 000 m<sup>3</sup>

Jordvoller etableres langs veg for å hindre innsyn. Høyden på vollene reguleres etter behov. Skal ikke etableres i frisktsonen.

Innmåling av Hauge Maskin 15. juni 2015

Innmåling etter sprenging 2014. Risa

Anleggsveg for boremaskin og andre anleggsmaskiner. Skal tilbakeføres når utvidelsesdel 2 tas i bruk.

**Delområde 2**  
 Totalt areal = ca 9925 m<sup>2</sup>  
 Uttakbare masser: ca 205 000 m<sup>3</sup>

**Delområde 1**  
 Totalt areal = ca 5110 m<sup>2</sup>  
 Uttakbare masser: ca 72 000 m<sup>3</sup>

Jorddeponi Lagringsområde for overskuddsjord fra hytteutbygging i Sirdalen. Ikke nok jord ved lokaliteten slik at det må hentes inn fra andre steder.

**Dagens uttaksområde**  
 Dette er eksisterende deponi, og uttaksområdet er avsluttet. Det er tiltatt med lagring av jord i jorddeponi i anleggsperioden. Det er hentet ut ca 70 000 m<sup>3</sup> med sprengstein fra deponiet.

Eksisterende avkjørsel skal benyttes under hele anleggsperioden.

**Delområde 1**  
 Delområdet skal utvides som anvist, og istandsettes før delområde 2 tas i bruk. Det er tiltatt med lagring av jord som på angitt plass i anleggsperioden.

**Delområde 2**  
 Masser skal hentes ut slik som anvist, og istandsettes før delområde 3 tas i bruk.

**Delområde 3** er siste uttakstrinn. Masser skal hentes ut slik som anvist. Etter at uttaket er avsluttet skal hele uttaket istandsettes iht reguleringsplan.

Pil 1-4 viser drivretning i uttaket. Det henvises til tegning nr. 903 for tverrprofil gjennom masseuttak, tegning nr. 358 for profilplan/eksisterende terreng og tegning nr. 356 or fremtidig terreng etter at masseuttak er avsluttet.

Samlet fremtidig uttaksmasse: ca 405 000 m<sup>3</sup>

**Linjesymbol**

- Drift av uttaket
- Dagens uttaksområde
  - Uttak del 1
  - Uttak del 2
  - Uttak del 3
  - LNFR-område
  - Annen veggrunn
  - Plangrense
  - Grense for masseuttak
  - Salveretning
  - Innmåling 15.06.2015, Hauge Maskin
  - Innmåling etter sprenging 29.10.2014, Risa

As built	
Arbeidstegning	
Massekontroll	
Anbud/tilbud	
Byggemelding	
Forprosjekt	

**UTKAST 27.04.2016**

Rev.	Revisjonen gjelder:	Dato:	Sign:
------	---------------------	-------	-------

Detaljregulering Skaret masseuttak  
 Kraftfjell AS

Målestokk: 1:700

Salveplan		TEKNA CONSULT AS		Sign: BP	Kontr:	Direktør	Arkformat:	Rev:
		Luramyveien 25		Målestokk: 1:700	Type:			
		4313 Sandnes		Oppdragsnr.: 1217				
		Tlf/fax: 51962550/51962551		Dato: 18.06.2015				
		www.teknaconsult.no					<b>360</b>	

HOH.

950  
940  
930  
920  
910  
900

Tilbakefylling av jord mot bergskjæring.  
Helning: 1:2

4175.72 m<sup>2</sup>

Fjell

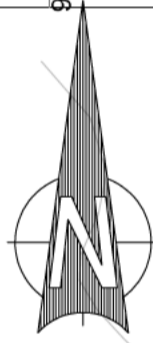
Planum byggegrop

0 50 100 150 200 250 300 350

PROFIL NR.

TERRENG H.

914.43 0.00 915.68 915.55 921.33 922.15 915.33 917.62 920.34 920.01 919.15 917.47 918.97 930.19 931.94 933.06 936.18 944.15 946.00 945.41 943.37 941.43 939.44 937.83 936.59 935.47 934.20 932.43 932.46 931.10 926.77 923.93 917.57 911.66 906.77 906.04 901.34 899.30 898.81



6544200

6544100

384400

384500

384600

384700

384800

384900

# Tegnforklaring

Linjesymbol

- - - - - Fjell
- \_ \_ \_ \_ \_ Planum byggegrop
- - - - - Plangrense
- - - - - Regulert grense masseuttak

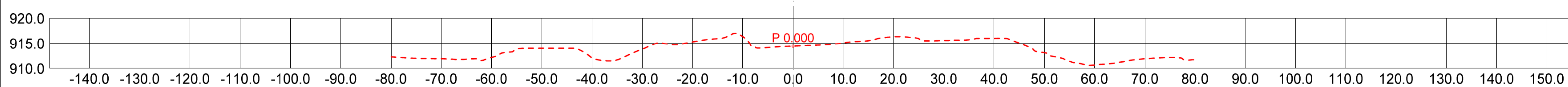
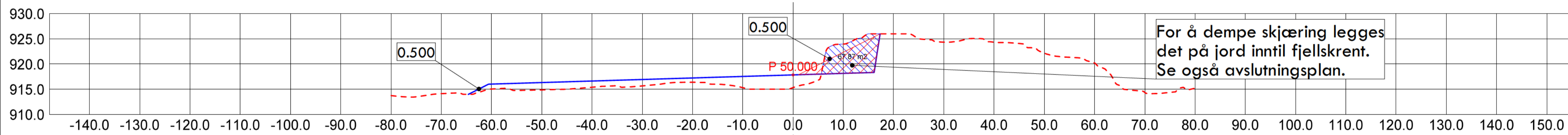
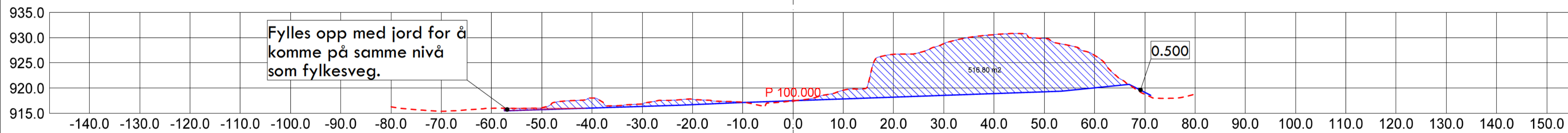
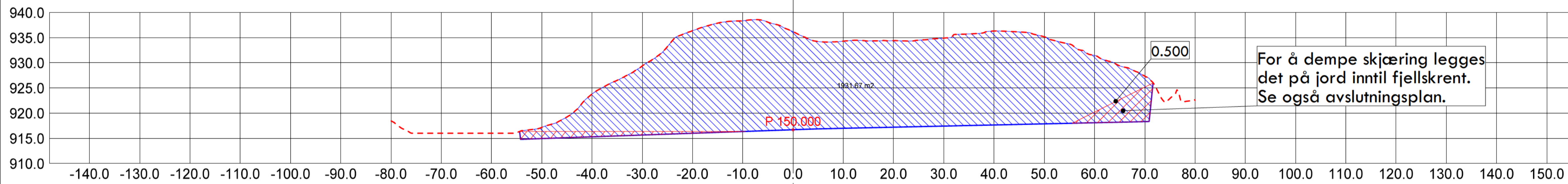
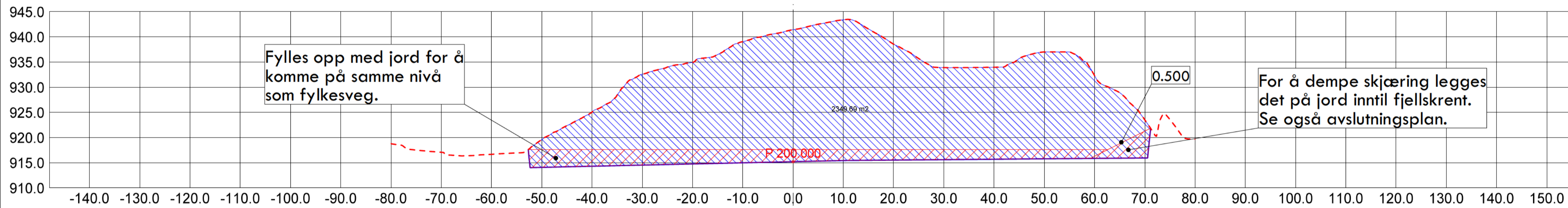
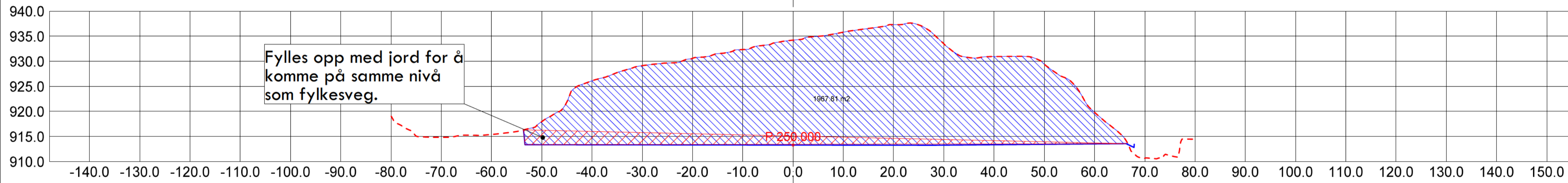
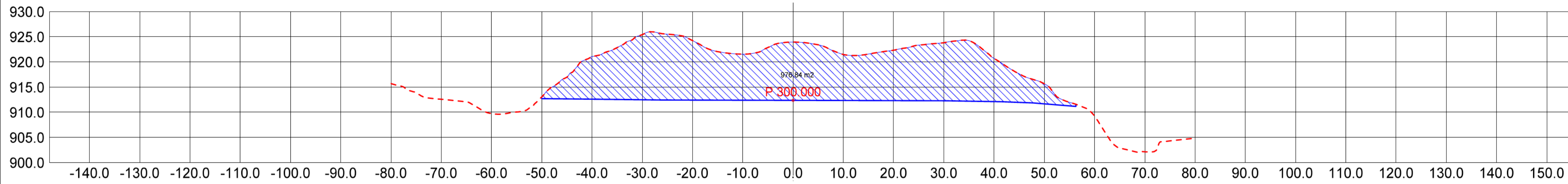
Rev:	Revisjonen gjelder:	Dato:	Sign:
------	---------------------	-------	-------

Detaljregulering Skaret masseuttak Kraftfjell AS	Målestokk:
---	------------

Lengdeprofil masseuttak	Målestokk:
-------------------------	------------

	TEKNACONSULT AS Luramyrsveien 25 4313 Sandnes Tlf/fax: 51962550/51962551 www.teknaconsult.no	Sign: BP	Kontr:	Dato: 21.04.2016	Type:	Anskaffningsnr.: Tegningsnr.: Rev.:
	Oppdragsnr.: 1217	Målestokk: 801				

LAGTYPER  
 Fys.Gmi 6: Fjell40  
 Av.snitt 40500: Byggegrøp



MASSETYPER

Masserapport for: lin004-1217-01-tverrprofiler-210416.sfi  
 Standard: Ingen

Profil	Rå mengde
50.000	67.868 m <sup>3</sup>
100.000	516.798 m <sup>3</sup>
150.000	1931.668 m <sup>3</sup>
200.000	2349.691 m <sup>3</sup>
250.000	1967.814 m <sup>3</sup>
300.000	976.839 m <sup>3</sup>

Rev:	Revisjonen gjelder:	Dato:	Sign:
Detaljregulering Skaret masseuttak Kraftfjell AS			Målestokk:
Tverrprofiler masseuttak			
TEKNACONSULT AS Luramyveien 25 4313 Sandnes Tlf/fax: 51962550/51962551 www.teknaconsult.no		Sign: BP Målestokk: Oppdragsnr.: 1217 Dato: 21.04.2016	Arkformat: Tegningsnr.: <b>903</b> Rev.:

**REGULERINGSBESTEMMELSER**  
**DETALJREGULERING FOR SKARET MASSEUTTAK, SULESKARD,**  
**GNR 1 BNR 8**  
**SIRDAL KOMMUNE**

**PLAN ID 2012002**

**DATO: 20.06.2014**

Formålet med planen er å tilrettelegge for en miljøvennlig bearbeiding og uttak av ca 405 000 m<sup>3</sup> med sprengstein fra Skaret, samt istandsette og revegetere området.

### **REGULERINGSFORMÅL**

Bebyggelse og anlegg – pbl § 12-5, 1. ledd nr. 1: Masseuttak  
Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur – pbl § 12-5, 1. ledd nr. 2: Annen veigrunn – tekniske anlegg

Grønnstruktur – pbl § 12-5, 1. ledd nr. 5: Landbruk-, natur og friluftsmål, samt reindrift  
Hensynssoner – pbl § 12-6: Frisikt

### **§ 1 FELLESBESTEMMELSER**

§ 1.1 Alle faser av driften skal skje innenfor kravene i de til enhver tid gjeldende lover og forskrifter og retningslinjer, eller innenfor krav stilt i egen utslippstillatelse fra forurensningsmyndighetene.

§1.2 Avkjørsel fra offentlig veg skal utformes og ha frisikt som anvist på plankart.

§ 1.3 Byggegrense mot veg er satt til 4 m, og her er det forbudt å plassere jordvoll og andre tiltak som er i tilknytning til masseuttaket.

§ 1.3 Kulturminner: Dersom det under anleggsarbeid eller annen virksomhet i planområdet fremkommer automatisk fredete kulturminner, må arbeidet straks stanses og kulturvernmyndighetene varsles, jf. lov om kulturminner § 8. 2. ledd.

### **§ 2 BEBYGGELSE OG ANLEGG – MASSEUTTAK**

§ 2.1 Innenfor planområdet kan det under driftsfasen oppføres mindre konstruksjoner og bygninger med tilknytning til driften. Slike konstruksjoner og bygninger skal fjernes når driften avsluttes. Alle midlertidige bygningsmessige anlegg i uttaksområdet skal byggesaksbehandles i samsvar med plan- og bygningsloven. Etablering av sedimenteringsbasseng er tillatt, og er unntatt søknadsplikt.

§ 2.2 Drift av anlegget skal kun foregå fra mandag til torsdag, fra kl. 07.00 til 22.00. Det skal ikke foregå aktivitet i anlegget på høytids- og helgedager. Anlegget skal være stengt på vinterstid, fra 15. november til 1. mai.

§ 2.3 Massene kan bearbeides og mellomlagres innenfor uttaksområdet. Uttak av masser skal skje i henhold til driftsplan som er godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Driftsplanen skal ajourføres etter behov. Det kan årlig tas ut inntil 40.000 m<sup>3</sup> masser.

§ 2.4 Det er tillatt å hente ut masser dypere enn regulert nivå, men dette betinger at det tilføres løsmasser/matjord som overstiger regulert nivå. Det er ikke tillatt med etablering av fremmede skadelige arter i forbindelse med gjenlegging av området. Regulert nivå er anvist i driftsplanen.

§ 2.5 Driver av uttaket er ansvarlig for sikring av uttaket i henhold til gjeldende lover og forskrifter.

§ 2.6 Utslipp av støy og støv skal ligge innenfor rammene til klima- og forurensingsdirektoratet.

§ 2.7 Det er tillatt med jorddeponi i masseuttaket så lenge driften pågår.

§ 2.8 Direktoratet for mineralforvaltning vil på grunnlag av driftsplanen også føre tilsyn med virksomheten.

§ 2.9 Når masseuttaket er avsluttet, og alle driftsetapper er hentet ut, så skal området gjenlegges til kulturbeite. Kotehøyde ved avslutning/istandsetting skal ligge mellom 905 og 925 moh, og skal være i henhold til driftsplan og § 2.4 ovenfor. Masseuttaket skal senest være avsluttet innen 2030.

### **§ 3 SAMFERDELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR**

§ 3.1 Det er ikke tillatt med tiltak innenfor de arealer som er avsatt til samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur.

### **§ 4 LANDBRUK – NATUR – OG FRILUFTSOMRÅDE SAMT REINFRIFTSOMRÅDE (LNFR-OMRÅDE)**

§ 4.1 I LNFR-område tillates alle tiltak med landbruksformål. Det åpnes opp for etablering av sedimenteringsbasseng, jorddeponi og anleggsveg som anvist på driftsplan. Etter at masseuttaket er avsluttet i driftsetappe 2 skal anleggsveg tilbakeføres. Jorddeponi kan lagres i hele driftsperioden.

### **§ 5 HENSYNSSONER**

§ 5.1 I områder regulert som frisiktzone ved vei skal det være fri sikt i en høyde av 0,5 m over tilstøtende veiens nivå.

### **§ 6 REKKEFØLGEBESTEMMELSER**

§ 6.1 Før masseuttak blir utvidet skal eksisterende avkjørsel fra fylkesveg 987 være godkjent av Statens vegvesen.

§ 6.2 Det skal anlegges jordvoller langs Suleskardveien i takt med utvinningen av de nye trinnene for å hindre innsikt i uttaksområdet.

§ 6.3 Før drift i henhold til reguleringsplan iverksettes skal det foreligge driftskonsesjon og driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard, samt godkjenning iht Forurensingsforskriftens kap. 30.

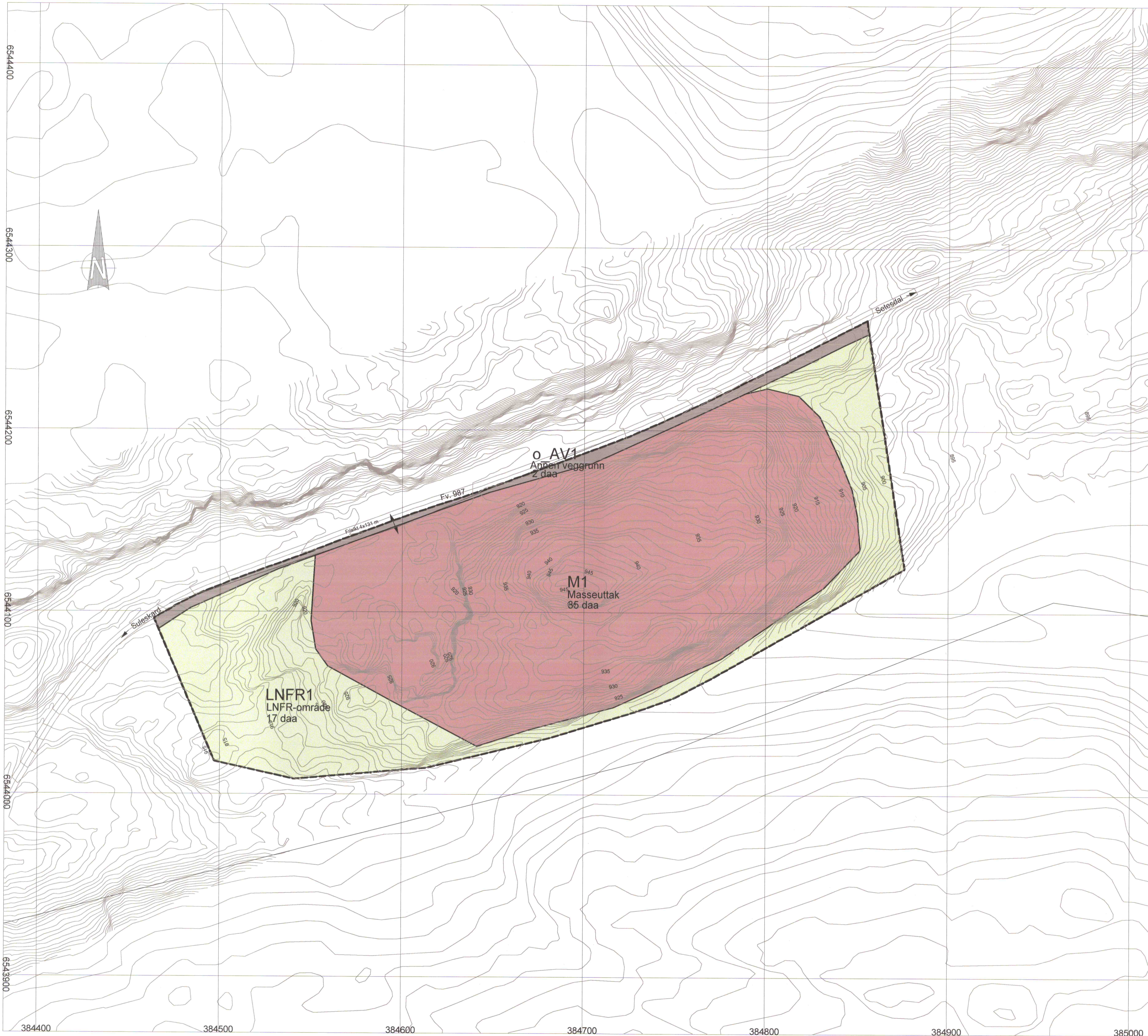
§ 6.4 Før drift i henhold til reguleringsplan iverksettes må det settes opp nødvendig sikringsgjerde, skilt og bom ved avkjørsel.



§ 6.5 Før drift i henhold til reguleringsplan iverksettes må sedimenteringsbasseng/dam for avrenning være ferdigstilt. Dette gjelder for uttak i driftsfase 3 og 4, jfr. PBL § 12-7-3. I driftsfase 2 kan naturlig infiltrasjon aksepteres hvis det er like gode infiltrasjonsforhold som i driftsfase 1.

Torsdag 23/6-2014

 **Østfold kommune**  
**Ordføreren**



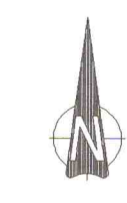
**Arealformål**

- Bygging og anlegg (PBL § 12-5, nr. 1)
  - Steinbrudd og masseuttak
- Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL § 12-5, nr. 2)
  - Annen veggrunn - tekniske anlegg
- LNFR-areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og
- Hensynssoner (PBL § 12-6)
  - Firsikt
- Linjesymbol
  - Formålsgrense
  - Plangrense
  - Firsiktlinje i veikryss
- Avkjørsel-både inn og utkjøring

*Touffed 23/6-2014*

**Kartopplysninger:**

Kilde for basiskort: Sirdal kommune  
 Date for basiskort: 32/Euref89  
 Koordinatsystem: UTM zone 32/Euref89  
 Høydegrunnlag: NGO 1954  
 Kartprodusent: Opprinnelig tegningsdato: 26.09.2013  
 Site oppdatering: 03.02.2014



Målestokk: 1:1000  
 Ekvivalens: 1 m  
 Arkformat: A1

**DETALJREGULERING ETTER PBL AV 2008**  
**GNR. 1 BNR. 8**  
**PLANID: 2012002**  
**DETALJREGULERING SKARET MASSEUTTAK**

Arealplan-ID 2012002  
 Tiltakshaver: Kraftfjell AS  
 Grunneier: Arne Suleskard

**SAKSBEHANDLING ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN**

1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker  
 Offentlig ettersyn fra 10.02 til 24.03.14

SAKSNR.	DATO	SIGN.
14/36	09.02.14	11/20
14/49	06.05.14	"

**Kommunestyrets vedtak:**

14/58 19.06.14

SAKSNR.	TEGNR.	SIGN.
1217	351	MV



Forslagstiller:  
 Teknaconsult AS  
 Lunamyneien 26  
 4313 Sandness  
 www.teknaconsult.no

6544400  
6544300  
6544200  
6544100  
6544000  
6543900

384400 384500 384600 384700 384800 384900 385000