



# 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			Organisasjonsnummer
Postadresse		Postnummer	Sted
			Land
Telefonnummer	Mobiltelefon	E-postadresse	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer	Kommune
Størrelse på omsøkt areal (daa)	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> )	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> )

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):	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel \_\_\_\_\_

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: \_\_\_\_\_

Vedtaksdato: \_\_\_\_\_

**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

12/12-14 Flisa

Underskrift

Mats Fjeldseth

# Omsøkt konsesjonsområde Skjærberget massetak i Åsnes kommune

Dansmyrkola

Finnskogvegen

3693 Skjærberget massetak

Under  
behandling

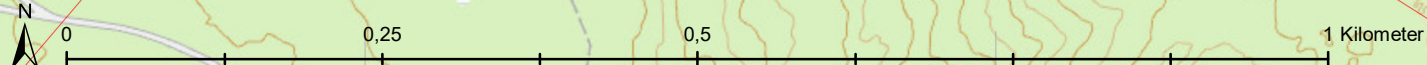
67 DAA

Fåfengfallet

Dansmyra

## Tegnforklaring

 Konsesjonsområde



1:6 000

Kart produsert ved DMF 13.11.2017

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

354000

354500

355000

6723500  
6723000  
6722500

Omsøkt konsesjonsområde

# Skjærberget massetak i Åsnes kommune

3693 Skjærberget massetak

Under  
behandling

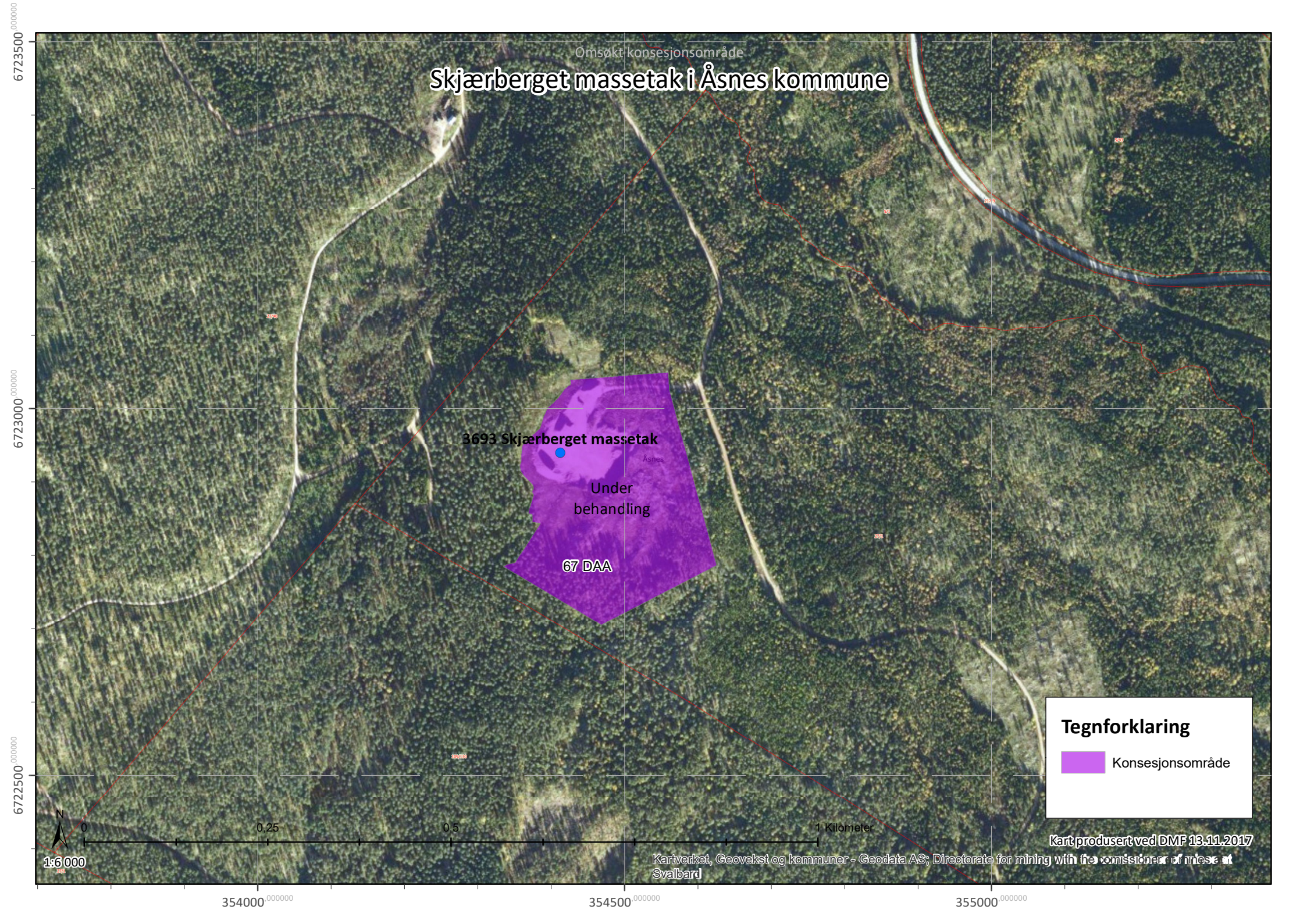
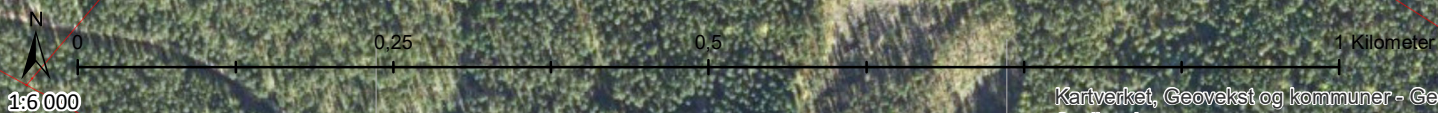
67 DAA

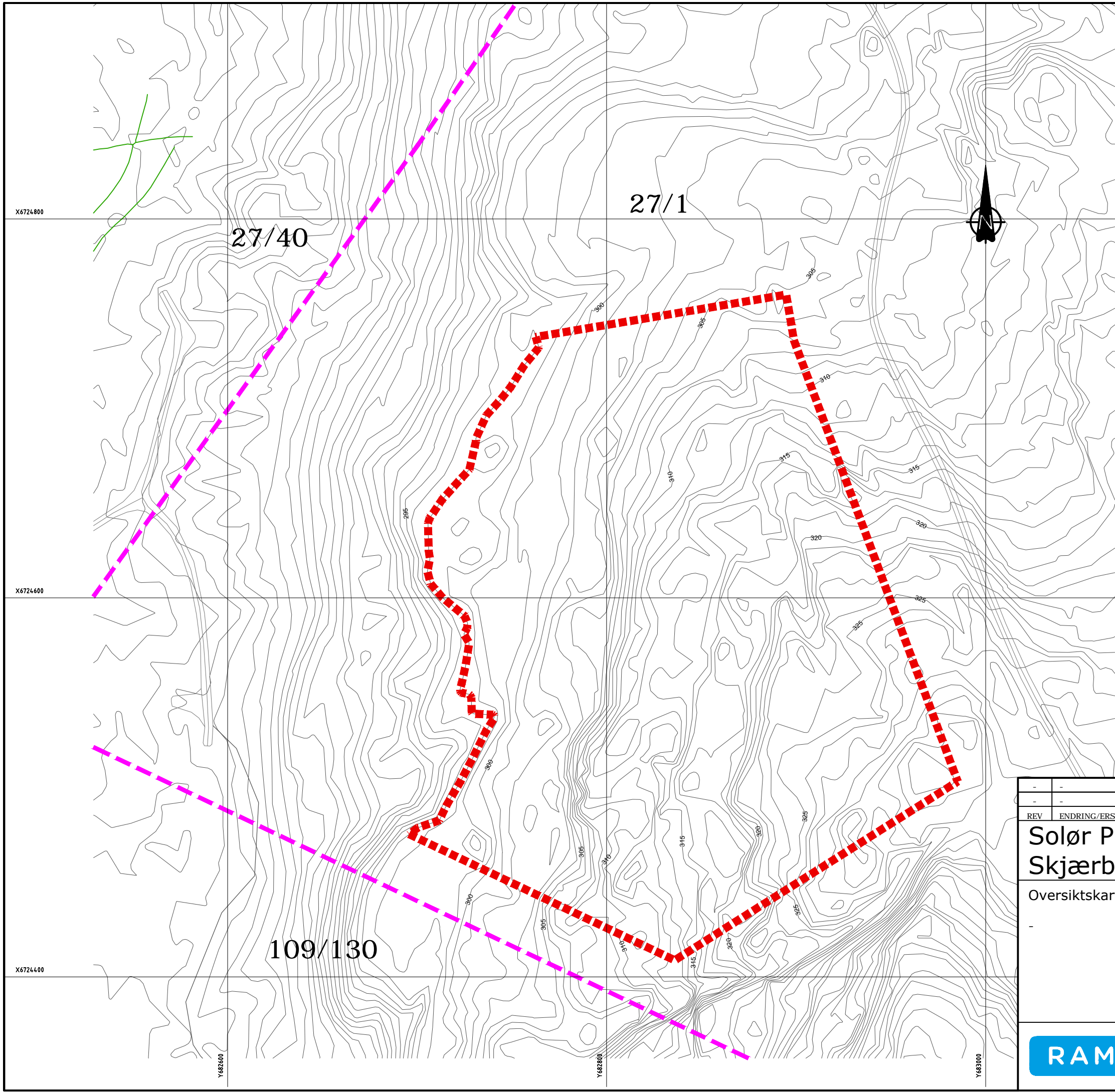
## Tegnforklaring

 Konsesjonsområde


Kart produsert ved DMF 13.11.2017

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





Datum: UTM32  
 Ekvidist. = 1 m

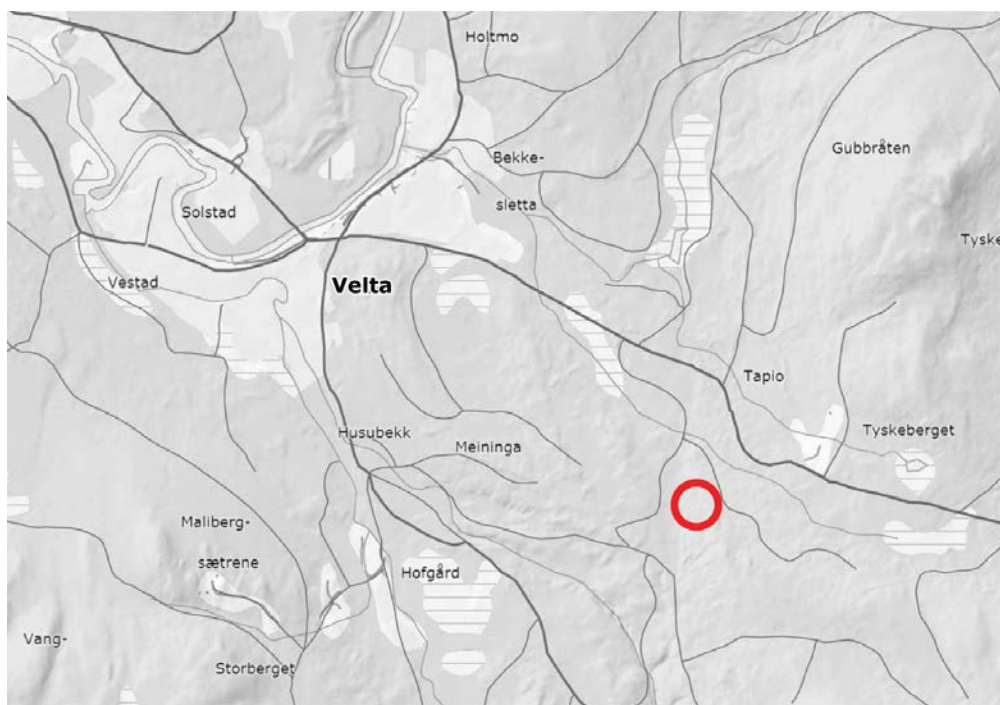
-	-	-	-	-
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Solør Pukk AS				
Skjærberget				
Oversiktskart - omsøkt område		TEGN.	KONTR.	ANSV.
		HKD	MF	LBG
		DATO:		
		2014-12-08		
		OPPDAGSNR. RAMBOLL		
		1350007251		
		FILPLASSERING		
		U:\1350007251\7-PR000\Skjærberget\TEG		
		FILNAVN		
		Lay_Oversikt-2000.dwg		
		KART- OG HØYDEREFERANSE		
		MÅLESTOKK		
		Hor.: 1:2000 (A3)		
		Vert.: -		
		Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500		
		-	-	-

Beregnet til  
**Direktoratet for mineralforvaltning**

Dokument type  
**Driftsplan**

Dato  
**2014-12-12**

# SKJÆRBERGET MASSETAK DRIFTSPLAN



# SKJÆRBERGET MASSETAK DRIFTSPLAN

Revisjon **00**  
Dato **2014-12-12**  
Utført av **Morten Aahlin**  
Kontrollert av **Mats Fjeldseth**  
Godkjent av **Mats Fjeldseth**  
Beskrivelse **Driftsplan**

Ref.



## INNHALDSFORTEGNELSE

<b>1.</b>	<b>Tiltaket</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Tiltakshaver</b>	<b>1</b>
<b>3.</b>	<b>Areal og volum</b>	<b>1</b>
<b>4.</b>	<b>Offentlige planer og tillatelser</b>	<b>1</b>
<b>5.</b>	<b>Beskrivelse av driften og kommentarer til kart og profiler</b>	<b>2</b>
5.1	Drift	2
5.2	Etappe 1	2
5.3	Etappe 2	2
5.4	Etappe 3	2
5.5	Tidsplan for uttak	2
5.6	Avdekningsmasser	2
5.7	Tekniske innretninger og byggverk i uttaket	2
5.8	Avslutta uttak	3
5.9	Sikring av uttaket	3
5.10	Støy, støv	3
5.11	Bruksområde og kvalitet	3
5.12	Driftstider	3
<b>6.</b>	<b>Avtaler og rettigheter</b>	<b>3</b>
<b>7.</b>	<b>Vedlegg</b>	<b>4</b>

## 1. TILTAKET

Skjærberget massetak ligger på gnr/bnr 27/1 på velta i Åsnes kommune. Gunnar Fjeldseth tok opp bruddet og formålet var produksjon av pukk og grus til offentlige etater og private kunder. Bruddet ble etablert og påbegynt i 2008.

**Vedlegg 1:** Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50.000

**Vedlegg 2:** Oversiktskart, M=1:5000

## 2. TILTAKSHAVER

Tiltakshaver er Solør Pukk AS

Kontaktpersoner er:

Mats Fjeldseth, tlf 971 86 007, mail: mats@gholt.no

## 3. AREAL OG VOLUM

Uttaksområdet dekker et areal på 53,7 daa og inneholder et volum på ca 670.000 fm<sup>3</sup> fjell.

## 4. OFFENTLIGE PLANER OG TILLATELSER

Reguleringsplan for Skjærberget masseuttak ble vedtatt 25.02.2013

**Vedlegg 3:** Reguleringsplan for Skjærberget masseuttak

**Vedlegg 4:** Reguleringsbestemmelser for Skjærberget masseuttak

## 5. BESKRIVELSE AV DRIFTEN OG KOMMENTARER TIL KART OG PROFILER

### 5.1 Drift

Fjell tas ut innenfor området vist på driftsplanen og som vist på profiler til driftsplanen. Uttaket drives med en pall høyde på maks 15 meter og en pallbredde på min. 10 meter. Uttaket fortsettes mot øst og mot Sør i etappe 2 og mot Nord og øst i etappe 3 . Uttaket skal avsluttes med palltrinn med en høyde på 3 meter og bredde 5 meter ihht reguleringsbestemmelsene. Massene tas ut med en helning ifra øst. Helning internt i uttaket skal være på minimum 1:200.

Driftsveger internt i uttaket vil ligge på kote 300 og opp langs ytterkantene inne i uttaket.

### 5.2 Etappe 1

Dekker et areal på ca. 11,5 daa og inneholder et volum på ca. 70000 faste m<sup>3</sup>. Nedre uttaksdybde i etappe 1 er kote 300.

### 5.3 Etappe 2

Dekker ett areal på ca 20,5 daa og inneholder ett volum på ca 250.000 fm<sup>3</sup> drives ifra etappe 1 og sørover på kote 300.

### 5.4 Etappe 3

Dekker ett areal på ca 23 daa og inneholder ett volum på ca 350.000 fm<sup>3</sup> drives ifra etappe 1 og øst og mot nord i full bredde til uttaksgrensen på kote 300

### 5.5 Tidsplan for uttak

Antatt årlig uttak er ca. 8.000 faste m<sup>3</sup>. Dersom årlig uttak holder seg relativt konstant vil driftsperioden for uttaket strekke seg frem til ca. år 2097

Det presiseres at tidsperspektivet på ca. 83 år er som er antatt uttakstid for hele uttaket, baserer seg på årlig uttak på 8.000 faste m<sup>3</sup>. En endring i marked og etterspørsel vil kunne føre til at total driftstid endres.

<b>Etappe</b>	<b>Volum/m<sup>3</sup></b>	<b>Tid/antall år</b>	<b>Ferdig</b>
1	70.000 fm <sup>3</sup>	9	2023
2	250.000 fm <sup>3</sup>	31	2054
3	350.000 fm <sup>3</sup>	44	2097
Totalt	670.000 fm <sup>3</sup>	83	2097

### 5.6 Avdekningsmasser

Avdekningsmasser fjernes og legges i deponi Sørøst og tas i bruk til istandsetting av området. Avdekningsmassene legges i haug for senere å legges tilbake mot pallene for og revegeteres tilbake til skog.

Det er gjennomsnittlig ca. 60 cm avdekning i området.

### 5.7 Tekniske innretninger og byggverk i uttaket

Det er ingen tekniske innretninger på plassen bortsett ifra når det knuses.

Knusingen foregår med mobil grovknuser og mobil finknuser med tilhørende aggregater.

### 5.8 Avslutta uttak

Permanente vegger i uttaket skal istandsettes fortløpende. Der permanent bruddkant er lavere enn et palltrinn, legges inn en tilplanta skråning som overgang mellom avslutta uttak og eksisterende terreng. Skråningen får maks helning 1:1,5. Der permanent bruddkant er så høy at en får et palltrinn eller flere, legges det vekstmasse på palltrinnene og i bunn uttak inntil bruddkanten og plantes til med stedegen vegetasjon.

Tilførte masser skal ha en dybde på 30-50cm.

Etterbruk av området er tenkt føres tilbake til skog.

### 5.9 Sikring av uttaket

Det settes opp gjerde mot vest, i sør og skal det legges opp voller. Det er bom og skilting inn til området. Det er utarbeidet en varslingsplan og instruks ved skyting.

### 5.10 Støy, støv

Reguleringsbestemmelsenes § 3.3 har følgende bestemmelse om støy, støv og rystelser:

*«Vedr. driftstider og støygrenser for aktivitet i masseuttaket henvises det til forurensningsforskriftens §§ 30-7.*

*Støy fra massetaket og trafikk ut og inn skal være innenfor grenseverdiene gitt i forskrift T-1442.»*

### 5.11 Bruksområde og kvalitet

Bergarten i uttaket er Gneis. Forekomsten er av en middels god kvalitet, og er blitt brukt til bl.a. skum-grus prosjekt som ble gjennomført av en asfalt entreprenør. Ellers er forekomsten av en kvalitet som passer til store deler av leveranser til bygg-/anleggsvirksomhet.

### 5.12 Driftstider

Det vil normalt være drift i bruddet mandag- fredag 06.00-22.00.

## 6. AVTALER OG RETTIGHETER

Odd Herud er grunneier og Solør Pukk sitter med avtalene på forekomsten og leieavtalene.

## 7. VEDLEGG

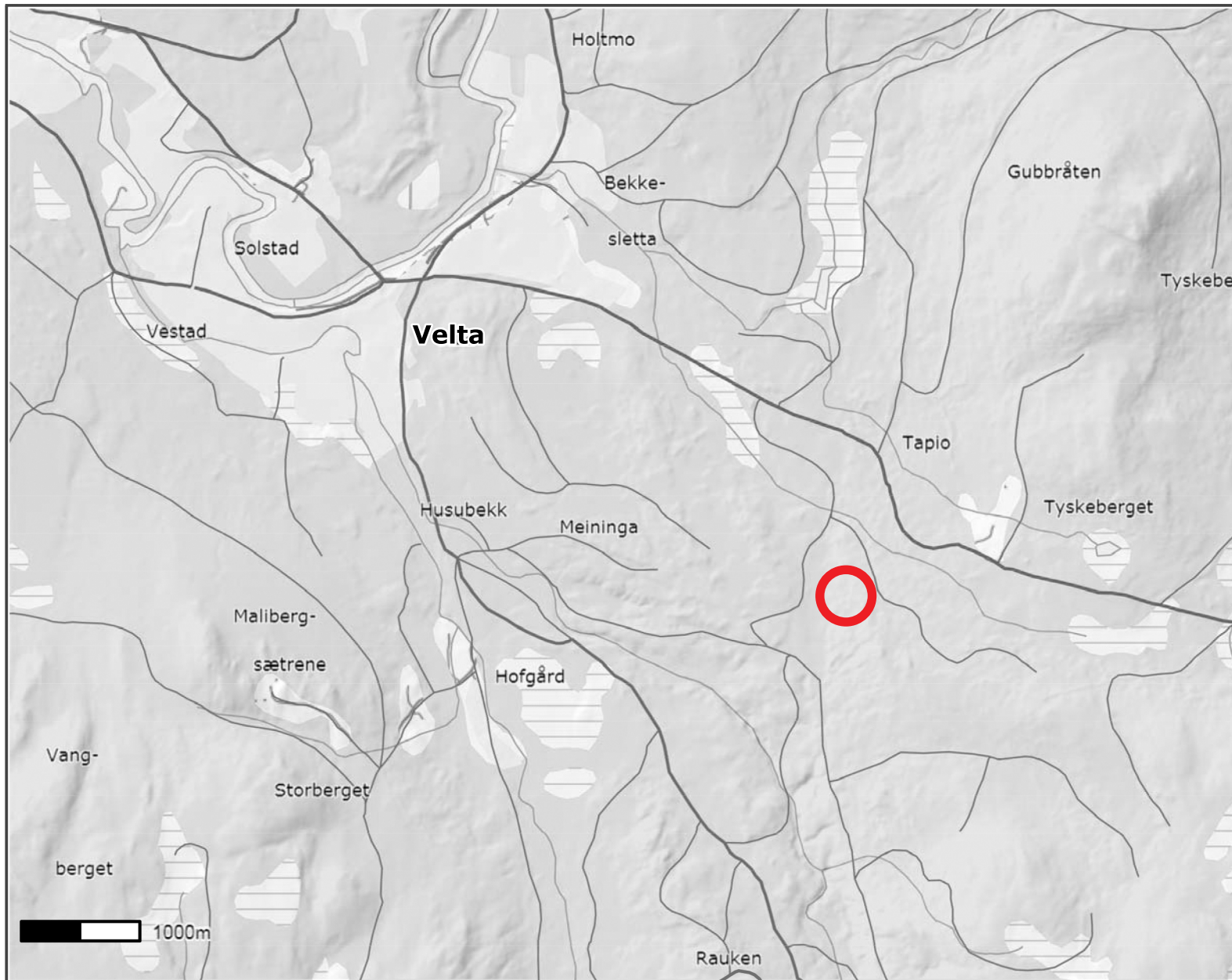
- Vedlegg 1** Oversiktskart som viser tiltakets plassering, M=1:50 000
- Vedlegg 2** Oversiktskart, M=1:5 000
- Vedlegg 3** Reguleringsplan for Skjærberget massetak.
- Vedlegg 4** Reguleringsbestemmelser for Skjærberget massetak.
- Vedlegg 5** Driftsplan for Skjærberget massetak m/tilhørende profiler
- Vedlegg 6** Avslutningsplan for Skjærberget massetak m/tilhørende profiler?

Solør Pukk AS

Sted: Flisa Dato: 16/12/14 Underskrift: Mats Fjeldseth

## **VEDLEGG 1**

### **OVERSIKTSKART SOM VISER TILTAKETS PLASSERING M=1:50 000**



**ÅSNES KOMMUNE**



Målestokk  
1:50000

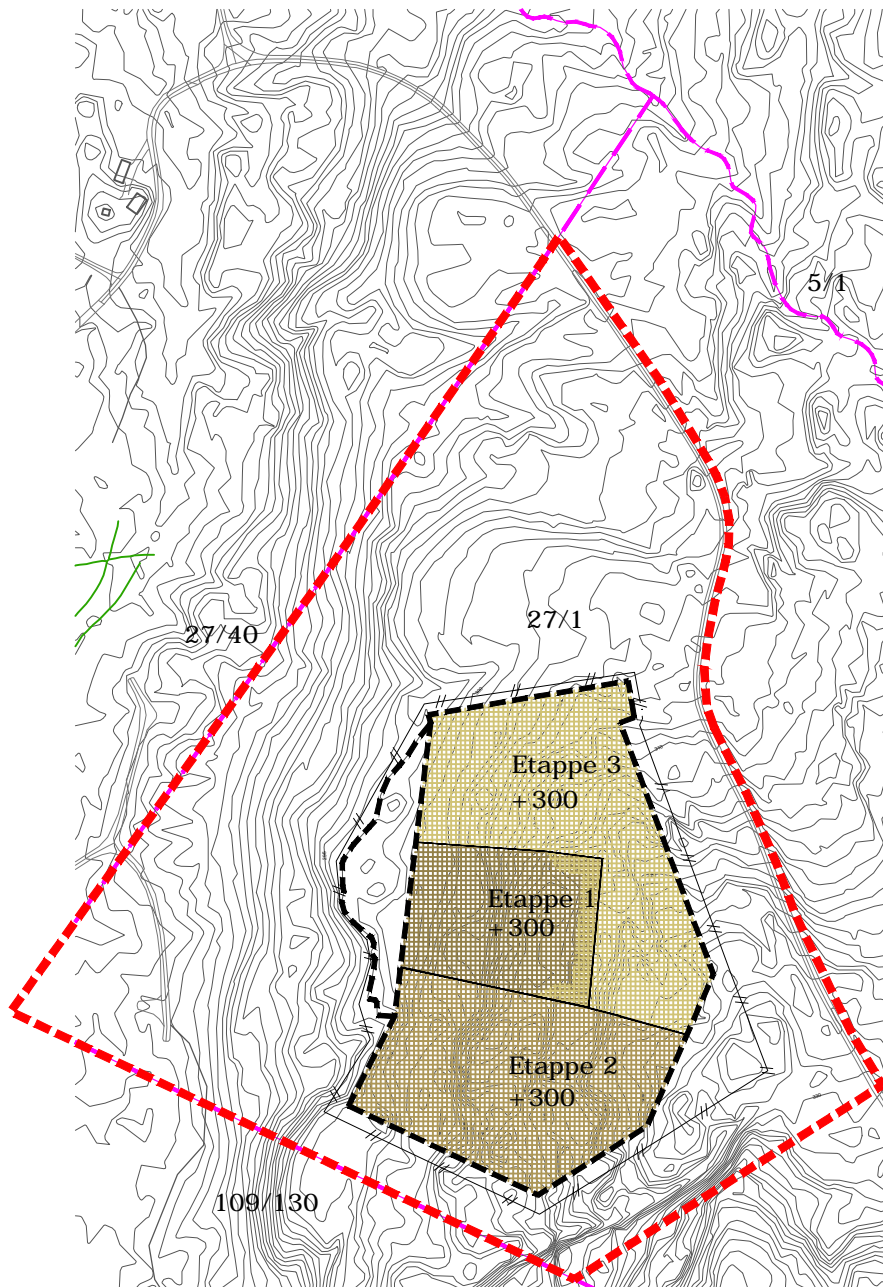
Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

**VEDLEGG 2**



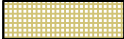



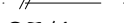
**OVERSIKTSKART**

**M= 1:5 000**






**TEGNFORKLARING:**

-  Etappe 1
-  Etappe 2
-  Etappe 3
-  Eiendomsgrense
-  Plangrense
-  Formålsgrense uttak
-  Gjerde
- 27/1** Gnr/Bnr

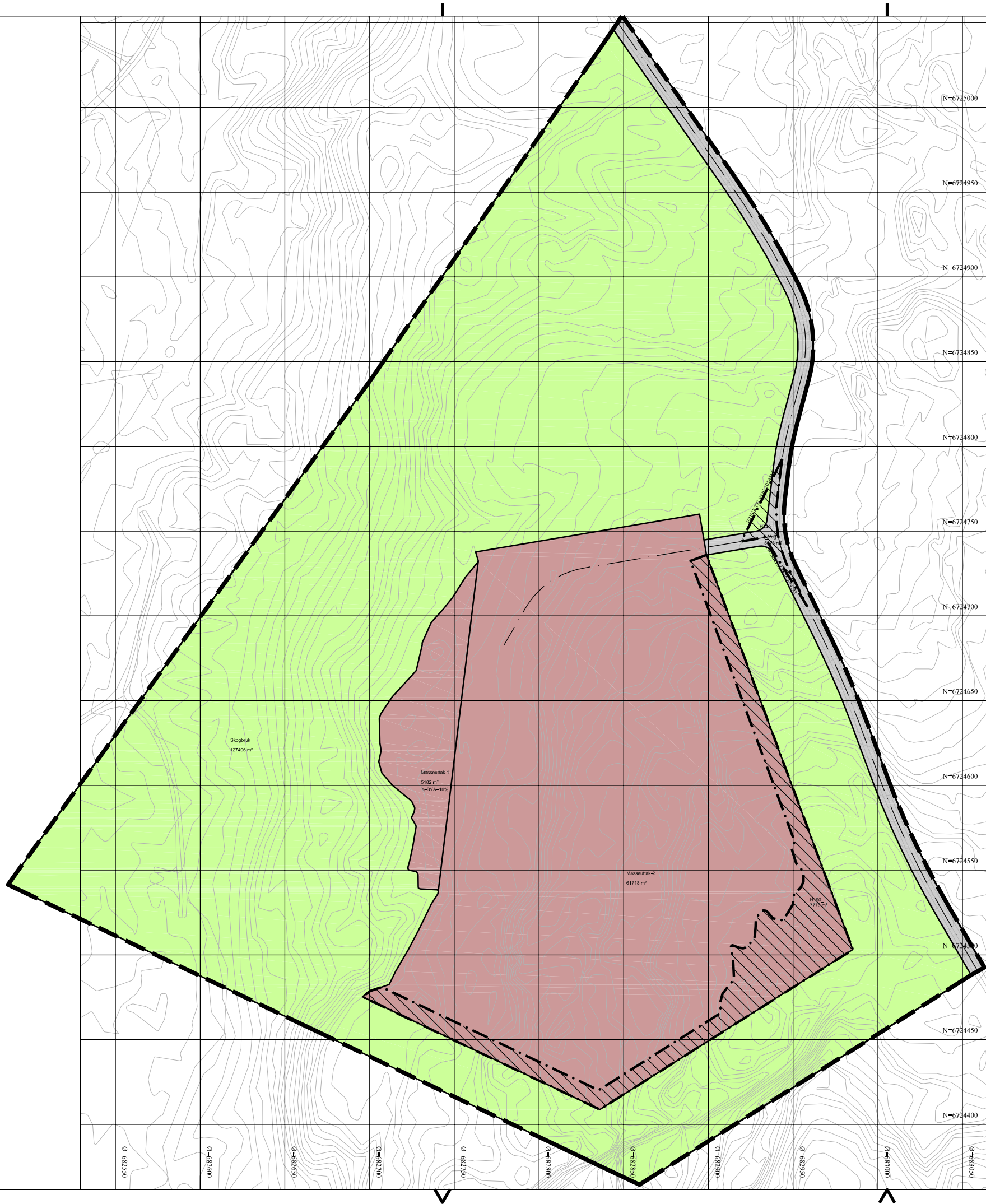
Datum: UTM32  
Ekvidist. = 1m

-	-	-	-	-
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	DATO
Solør Pukk AS Skjærberget		TEGN.	KONTR.	ANSV.
		HKD	MF	LBG
Oversiktskart		DATO:		
		2014-12-08		
-		OPPDRAGSNR. RAMBØLL		
		1350007251		
-		FILPLASSERING		
		U:\1350007251\PROJ\Skjærberget\TEG		
-		FILNAVN		
		Lay_Oversikt-5000.dwg		
-		KART- OG HØYDEREFERANSE		
		-		
		MÅLESTOKK		
		Hor.: 1:5000 (A4) Vert.: -		
-		-		

Rambøll  
Løkkegata 9  
2615 LILLEHAMMER  
+ 47 61270500

## **VEDLEGG 3**

### **REGULERINGSPLAN FOR SKJÆRBERGET MASSEUTTAK**



**Tegnforklaring**

**Reguleringsplan PBL 2008**

**§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg**

Steinbrudd og masseuttak

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

Veg

**§12-5. Nr. 5 - Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift**

Skogbruk

**§12-6 - Hensynssoner**

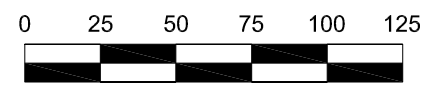
Andre sikringssoner

**Linjesymbol**

- RpGrense
- RpFormålGrense
- RpSikringGrense
- Regulert senterlinje

**KARTOPPLYSNINGER:**

KILDE FOR BASISKART: FKB  
 DATO FOR BASISKART: 18.12.2009  
 KOORDINATSYSTEM: UTM SONE 32 BASERT PÅ EUREF89/WGS84  
 HØYDEGRUNNLAG: NN1954  
 EKVIDISTANSE: 1M



Revisjon	Dato	Signatur
ENDRET SIKRINGSONE RUNDT UTTAK, FRISIKTSONE	07.12.12	AH

REGULERINGSPLAN Planbestemmelsene følger som vedlegg

**20110004 SKJÆRBERGET MASSEUTTAK**

PLANENS TOTALE AREAL: ca. 200daa Målestokk: 1:2500

Saksbehandling i følge plan- og bygningsloven	Saksnr.:	Dato:	Signatur:
Igangsetting av reguleringsarbeid			
Behandling for offentlig ettersyn			
Offentlig ettersyn i perioden			
2.gangs behandling i det faste utvalg for plansaker			
Vedtak i kommunestyret			



Dato: 06.03.2012 Prosjekterende:  
 Tegningsnr.: A3-001   
 Planlegger: AH

## **VEDLEGG 4**

### **REGULERINGSBESTEMMELSER FOR SKJÆRBERGET MASSEUTTAK**

ÅSNES KOMMUNE

20110004

SKJÆRBERGET MASSEUTTAK

Bestemmelser til detaljreguleringsplan





## **§ A FELLESBESTEMMELSER**

### **A.1 Byggesøknad**

Med byggesøknader skal det følge situasjonsplan, snitt og dokumentasjon som viser:

- Plassering av ny bygningsmasse med gesims og mønehøyde.
- Utomhusplan

Situasjonsplanen skal være i målestokk 1:500

### **A.2 Kulturminner**

Dersom det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekning det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter. Det er viktig at også de som utfører arbeidet i marken gjøres kjent med denne bestemmelse. Eventuelle funn skal straks meldes til Hedmark Fylkeskommune, kulturavdelingen, jfr. Lov om kulturminner § 8, annet ledd.

## **§ B REKKEFØLGEBESTEMMELSER**

### **B.1 Forhold innenfor planområdet**

Før utvidet drift av masseuttaket igangsettes skal avkjøring fra o\_Kjøreveg ha utforming og sikringsforhold som tilfredsstillende kravene i Statens håndbok 017 – Veg og gateutforming.

Område for massetak skal etter godkjent avslutning føres tilbake til landbruksformål. Etter avsluttet drift skal det legges tilfredsstillende og tilstrekkelig løsmasser på «palle»-avsatsene og plantes stedsegnet vegetasjon.

## **§ 1 BEBYGGELSE OG ANLEGG**

Område for massetak skal utnyttes til uttak av steinmasser, knusing, lagring og tilhørende virksomhet.

Masseuttakets ytre begrensninger, dvs: innenfor plankartetets sikringssoner, skal markeres med godt synlige pæler e.l. i terrenget.

Uttaket kan foregå opp til kote 327 moh, og ned til kote 297moh.

Det skal utarbeides en driftsplan for eksisterende og planlagt massetak med randsoner. Planen skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning, men kommunen skal ha den til vurdering med tanke på landskapshensyn og områdets betydning for friluftsliv. Uttaksområdet med avsluttende skrånninger må tilpasses omgivelsene i en avslutningsplan.

Vedr. driftstider og støygrenser for aktivitet i masseuttaket henvises det til Forurensningsforskriften (§30.7).

Støy fra massetak og trafikk skal være innenfor grenseverdiene gitt i forskrift T-1442.

I a\_Masseuttak-1 kan det oppføres bygninger og anlegg som er nødvendig for driften av uttaket. Utnyttelsesgraden er satt til BYA: 10%.

Ved utgravning skal toppskiktet med matjord legges til side og oppbevares innenfor formålsgrensene til masseuttaket.

Anleggets randsoner (ikke sikringssoner) kan utnyttes til uttak, men skal ha avtrapping i palletrinn. Pallehøyden i denne sonen skal ikke overstige 3m. Dybden på palletrinnene skal min. være 5m.



Adkomstveg til masseuttaket skal saltes ved behov for å hindre støvplager for tilgrensende boligeiendommer. Ved eventuelle ytterligere behov kan kommunen kreve at støvplager hindres ved vanning eller andre bindemiddel.

Ettersom driften avsluttes skal området: ryddes, tilføres masser, opparbeidete voller utjevnes og legges til rette for en avslutning med tanke på skogbruk.

*Det henvises samtidig til:*

- \* *Mineralloven med forskrift*
- \* *Forurensningsforskriften § 30*
- \* *T-1442 retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging*

## **§ 2 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR**

### **2.1 Kjøreveg**

f\_Veg skal opparbeides som «A3: Adkomstveg i spredt bebyggelse» (jmfør Statens vegvesens håndbok 017 Veg og gateutforming), og inkludere skulder og annen nødvendig veggrunn f.eks til grøfting og snøopplag. Arealet skal opparbeides og vedlikeholdes på en tiltalende måte.

### 3.0 GRØNNSTRUKTUR

### 4.0 FORSVARET

## **5.0 LANDBRUKS-, NATUR OG FRILUFTSFOMÅL**

### **5.1 Skogbruk**

Det skal ikke forekomme avdekking av løsmasser og flatehogst på g.nr/b.nr: 27 / 1 innenfor planområdet før masseuttaket er tilbakeført til skogbruksformål. Avstandsregulering av vegetasjon kan tillates.

Områdene skal ikke benyttes til lagring av masser eller utstyr knyttet til masseuttaket.

### 6.0 BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG

### 7.0 FARESONER

## **8.0 HENSYNSSONER**

### **8.1 Frisiktsone ved veg**

Primærvegens kjørebane, sett fra sekundærvegen, bør være synlig i hele sikktrekanten.

Innen sikktrekanten skal eventuelle sikthindringer ikke være høyere enn 0,5 m over primærvegens kjørebanenivå. I tillegg må det kontrolleres at planet mellom øyepunkt i sekundærvegen og kjørebanen i primærvegen, er fritt for sikthindringer.

Enkeltstående trær, stolper og liknende kan stå i sikktrekanten, men krav til sikkerhetssoner i håndbok 231.

Enkeltstående trær i sikktrekanten skal plasseres slik at trekrona ikke hindrer sikt. Dette må spesielt kontrolleres for vogntog (øyehøyde 2,7 m).

### **8.2 Områdesikring**

Innenfor området vist som "Andre sikringssoner" kan utnyttes til lagring av toppsjiktet som er avdekket. Det kan pålegges driver av grustaket å lage en egen skjøtselsplan for randsonen.

Nødvendig sikring av området for mennesker og dyr skal etableres i ytterkant av dette området, eller etableres nærmere masseuttaket og flyttes mot ytterkantene i takt med utvidelse av masseuttaket.

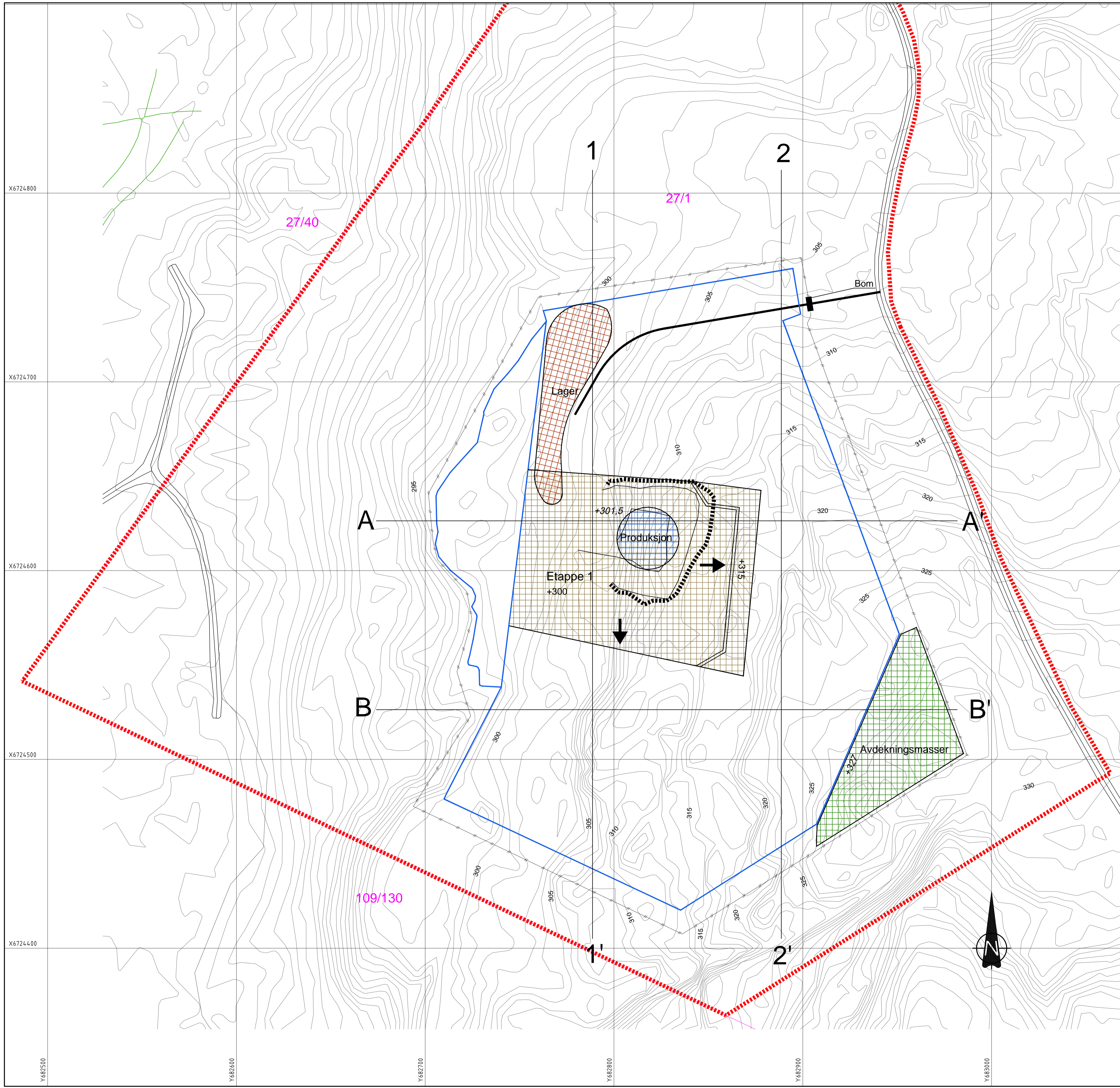
Masseuttaket skal sikres slik at det hindrer farefull allmenn ferdsel. Det skal være bom over atkomstvegen inn til masseuttaket. I randsonen skal masseuttaket sikres med et viltgjerde min. 2.0m høyde.

Reguleringsplanen m/bestemmelser og beskrivelse er utarbeidet av:  **ARKITEKLAGET AS** | 07.12.2012 | AH

## **VEDLEGG 5**


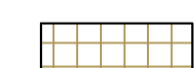






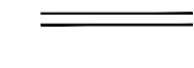




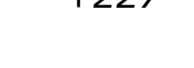
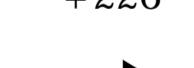

### **DRIFTSPLAN FOR SKJÆRBERGET MASSETAK M/TILHØRENDE PROFILER**






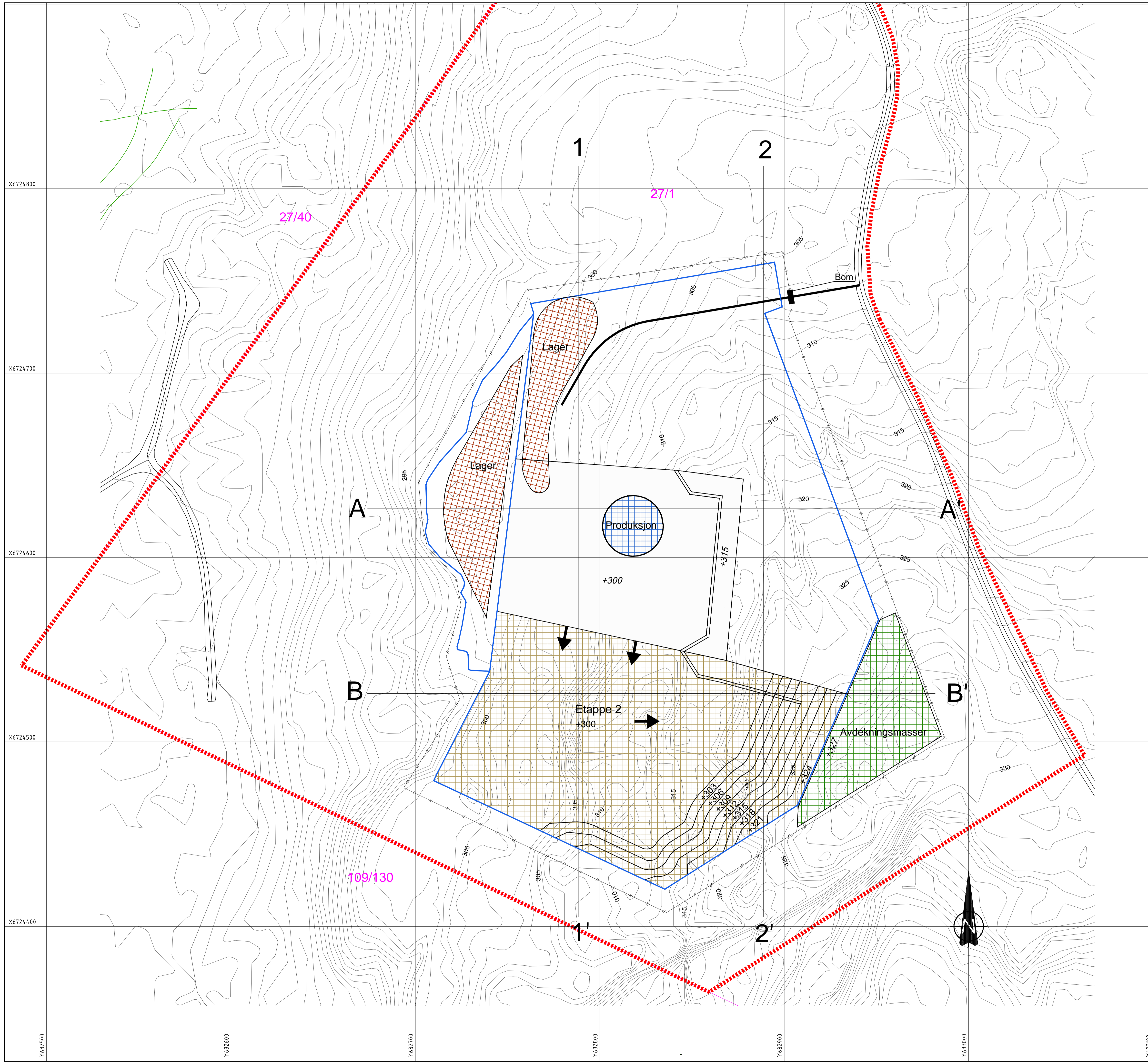
Datum: UTM32  
Ekvidist. = 1m

**TEGNFORKLARING**

-  Etappe 1
-  Etappe 2
-  Etappe 3
-  Produksjonsområde
-  Lagerområde
-  Avdekkingsmasser
-  Adkomstveg
-  Dagens bruddkant
-  Pall
-  Gjerde
-  Formålsgrense uttak
-  Plangrense reguleringsplan
-  Profiler
-  Eksisterende terrenghøyder
-  Nye terrenghøyder
-  Driftsretning

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATE
-	-	-	-	-	-
<b>Solør Pukk AS</b>					
<b>Skjærberget</b>					
Driftsplan					
Etappe 1					
TEGN.	KONTR.	ANSV.			
HKD	MF	LBG			
DATE:	2014-12-08				
OPPDRAKSNR.	RAMBOLL				
	1350007251				
FILPLASSERING					
# U:\35860\7251\14-12-08\02\skjærberget.rvt					
FILNAVN					
Lay_0.dwg					
KART- OG HØYDEREFERANSE					
MÅLESTOKK					
Hor.: 1:1000 (A1)					
Vert.: -					
				Ramboll Løkkegata 9 2015 LILLEHAMMER +47 61270500	
				01	-

X6724800  
X6724700  
X6724600  
X6724500  
X6724400  
Y682500  
Y682600  
Y682700  
Y682800  
Y682900  
Y683000



Datum: UTM32  
Ekvidist. = 1m

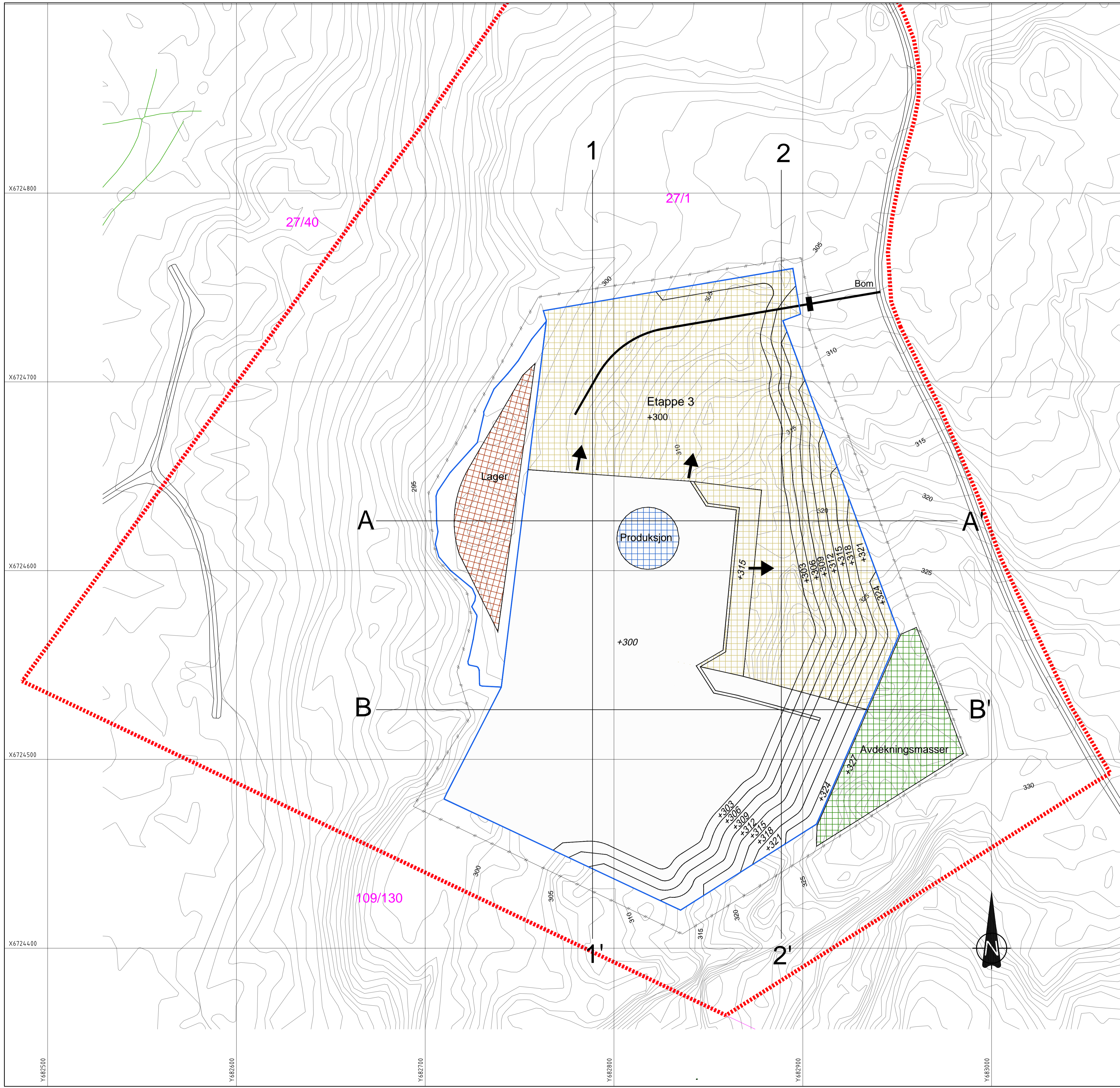
**TEGNFORKLARING**

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Produksjonsområde
- Lagerområde
- Avdekningsmasser
- Adkomstveg
- Dagens bruddkant
- Pall
- Gjerde
- Formålgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- A — A' Profiler
- +227 Eksisterende terrenghøyder
- +226 Nye terrenghøyder
- Driftsretning

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">REV</td> <td style="width: 40%;">ENDRING/ERSTATNING</td> <td style="width: 10%;">TEGN.</td> <td style="width: 10%;">KONTR.</td> <td style="width: 10%;">ANSV.</td> <td style="width: 10%;">DATO</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>Solør Pukk AS</b> <b>Skjærberget</b></p> <p>Driftsplan Etappe 2</p>	REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATO							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">TEGN.</td> <td style="width: 10%;">KONTR.</td> <td style="width: 10%;">ANSV.</td> <td style="width: 10%;">DATO</td> <td style="width: 10%;">OPDRAGSNR.</td> <td style="width: 10%;">RAMBOLL</td> </tr> <tr> <td>HKD</td> <td>MF</td> <td>LBG</td> <td>2014-12-08</td> <td>1350007251</td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="6">FILPLASSERING</td> </tr> <tr> <td colspan="6">FILNAVN</td> </tr> <tr> <td colspan="6">KART- OG HØYDEREFERANSE</td> </tr> <tr> <td colspan="6">MÅLESTOKK</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Hor.: 1:1000 (A1)</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Vert.: -</td> </tr> </table>	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATO	OPDRAGSNR.	RAMBOLL	HKD	MF	LBG	2014-12-08	1350007251		FILPLASSERING						FILNAVN						KART- OG HØYDEREFERANSE						MÅLESTOKK						Hor.: 1:1000 (A1)						Vert.: -					
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATO																																																								
TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATO	OPDRAGSNR.	RAMBOLL																																																								
HKD	MF	LBG	2014-12-08	1350007251																																																									
FILPLASSERING																																																													
FILNAVN																																																													
KART- OG HØYDEREFERANSE																																																													
MÅLESTOKK																																																													
Hor.: 1:1000 (A1)																																																													
Vert.: -																																																													



Ramboll  
Løkkegata 9  
2615 LILLEHAMMER  
+47 61270500



Datum: UTM32  
Ekvidist. = 1m

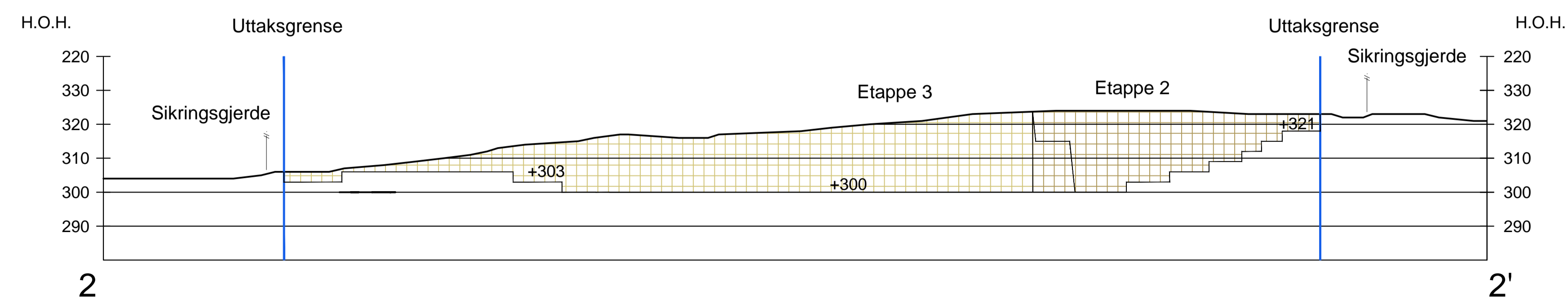
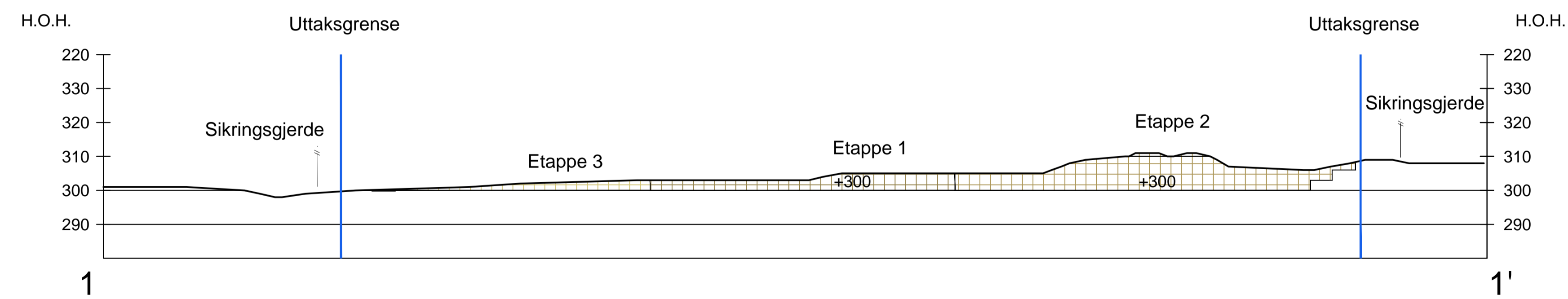
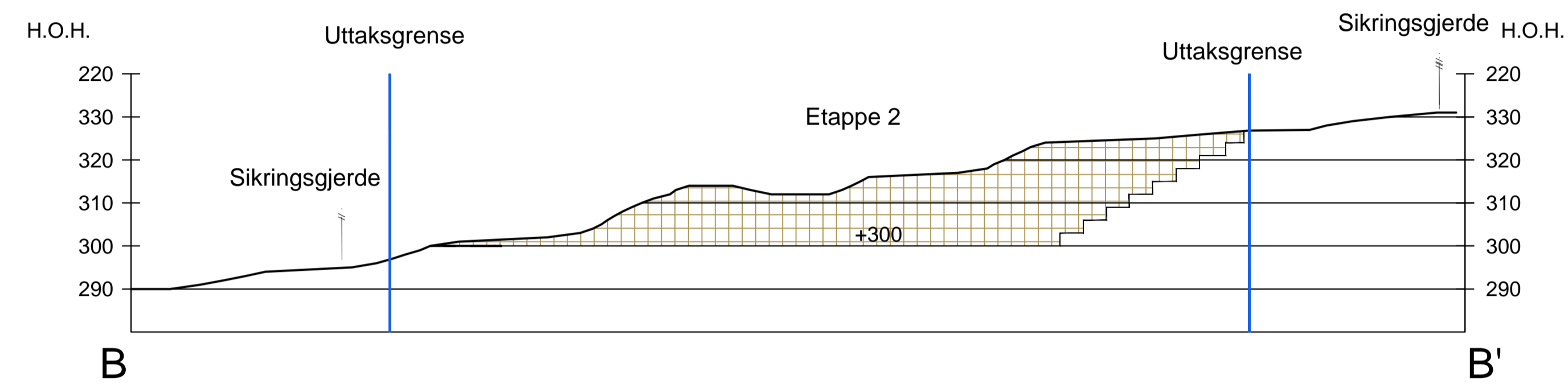
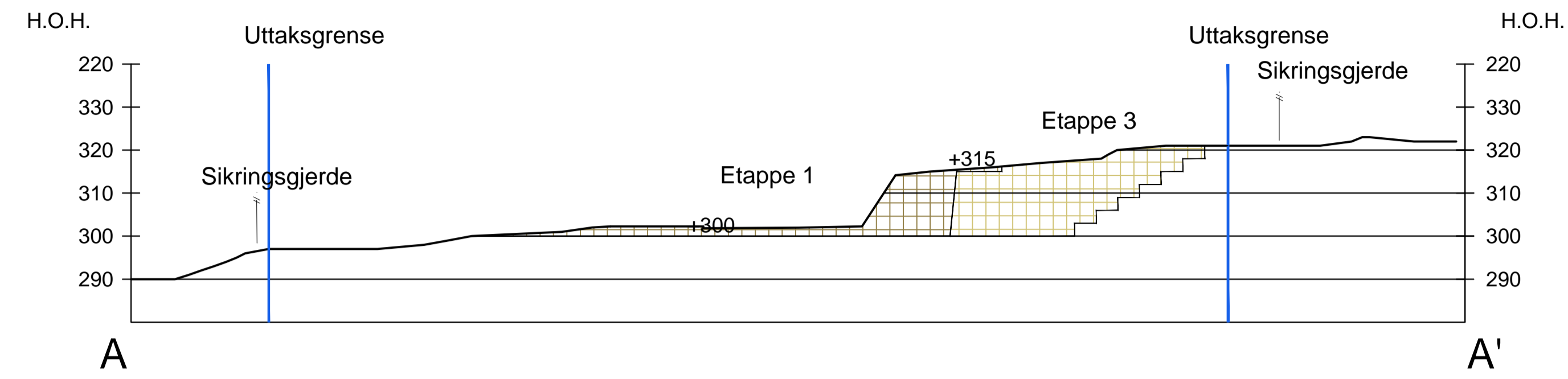
**TEGNFORKLARING**

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Produksjonsområde
- Lagerområde
- Avdekningsmasser
- Adkomstveg
- Dagens bruddkant
- Pall
- Gjerde
- Formålsgrense uttak
- Plangrense reguleringsplan
- Profiler
- Eksisterende terrenghøyder
- Nye terrenghøyder
- Driftsretning

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">REV</td> <td style="width: 40%;">ENDRING/ERSTATNING</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">TEGN.</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">KONTR.</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">ANSV.</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">DATO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 5px;"><b>Solør Pukk AS</b></p> <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 5px;"><b>Skjærberget</b></p> <p style="margin-top: 5px;">Driftsplan</p> <p style="margin-top: 5px;">Etappe 3</p>	REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATO							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">TEGN.</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">KONTR.</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">ANSV.</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">HKD</td> <td style="text-align: center;">MF</td> <td style="text-align: center;">LBG</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">DATO: 2014-12-08</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350007251</td> </tr> <tr> <td colspan="4">FILPLASSERING</td> </tr> <tr> <td colspan="4">FILNAVN</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Lay_0.dwg</td> </tr> <tr> <td colspan="4">KART- OG HØYDEREFERANSE</td> </tr> <tr> <td colspan="4">MÅLESTOKK</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Hor.: 1:1000 (A1)</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Vert.: -</td> </tr> </table>	TEGN.	KONTR.	ANSV.		HKD	MF	LBG		DATO: 2014-12-08				OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350007251				FILPLASSERING				FILNAVN				Lay_0.dwg				KART- OG HØYDEREFERANSE				MÅLESTOKK				Hor.: 1:1000 (A1)				Vert.: -			
REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATO																																																				
TEGN.	KONTR.	ANSV.																																																							
HKD	MF	LBG																																																							
DATO: 2014-12-08																																																									
OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350007251																																																									
FILPLASSERING																																																									
FILNAVN																																																									
Lay_0.dwg																																																									
KART- OG HØYDEREFERANSE																																																									
MÅLESTOKK																																																									
Hor.: 1:1000 (A1)																																																									
Vert.: -																																																									



Ramboll  
Løkkegata 9  
2615 LILLEHAMMER  
+47 61270500



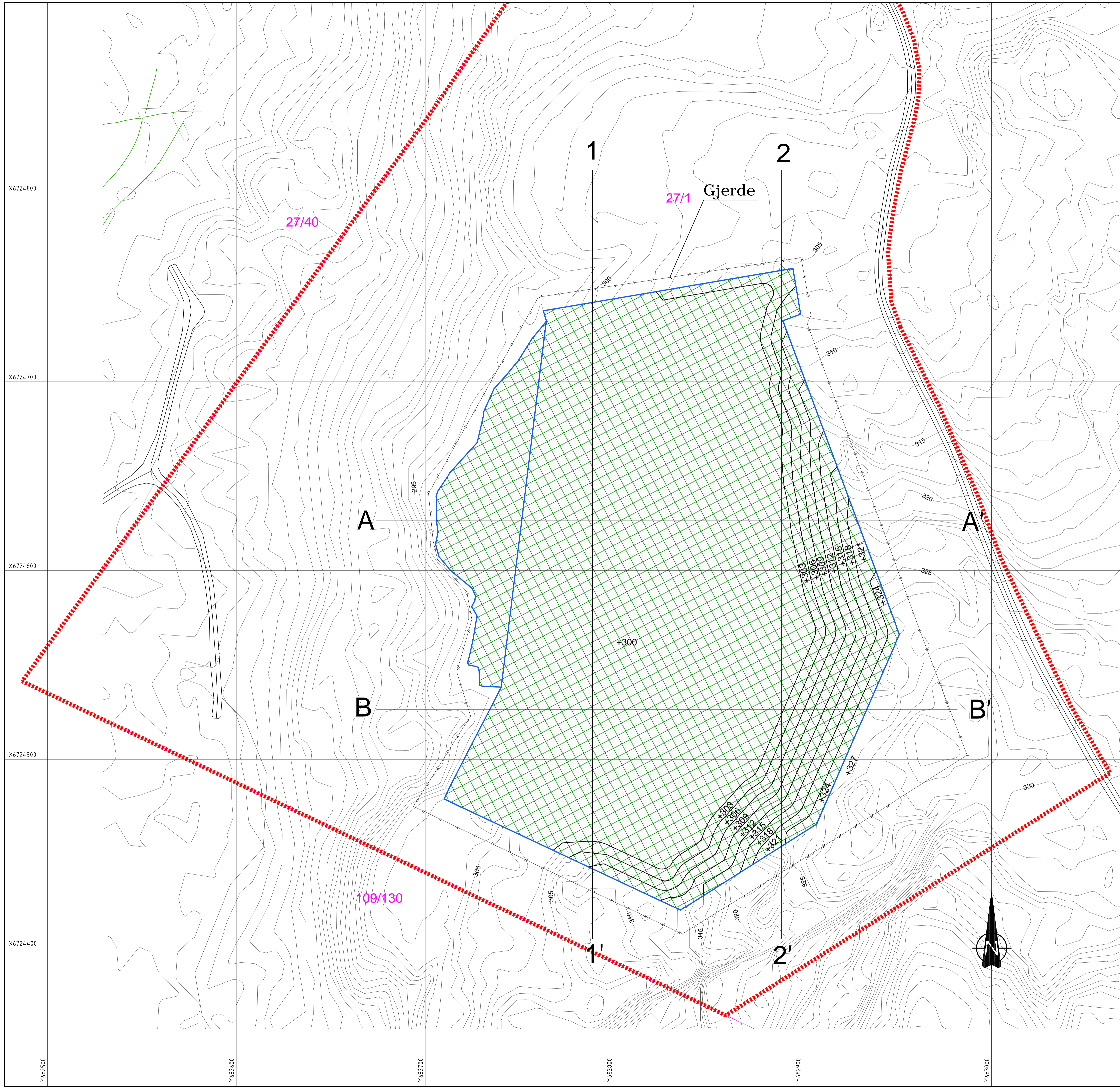
**TEGNFORKLARING**

- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Gjerde
- Formålsgrense uttak
- + 226 Nye terrenghøyder

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATE
-	-	-	-	-	-
<b>Solør Pukk AS</b>					
<b>Skjærberget</b>					
Driftsplan			TEGN.	KONTR.	ANSV.
Profiler			HKD	MF	LBG
			DATE:	2014-12-08	
			OPPDRAGSNR.	RAMBOLL	
				1350007251	
			FILPLASSERING	@ 1350007251 - #020 - skjærberget.rte	
			FILNAVN	Lay_0.dwg	
			KART- OG HØYDEREFERANSE		
			MÅLESTOKK		
			Hor.: 1:1000 (A1)		
Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500			Vert.: -		
<b>04</b>					-



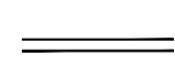



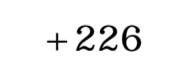

## **VEDLEGG 6**


### **AVSLUTNINGSPPLAN FOR SKJÆRBERGET MASSETAK M/TILHØRENDE PROFILER**

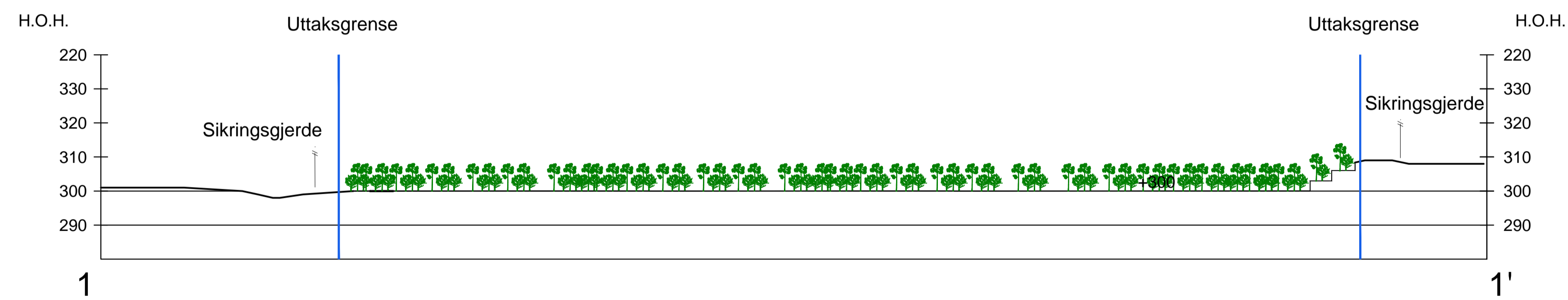


Datum: UTM32  
Ekvidist. = 1m






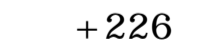
**TEGNFORKLARING:**

-  Revegetering
-  Avdekkingsmasser
-  Pall
-  Gjerde
-  Formålsgrense uttak
-  Plangrense reguleringsplan
-  Profiler
-  +226 Nye terrenghøyder

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATE
-	-	-	-	-	-
<b>Solør Pukk AS</b> <b>Skjærberget</b> Avslutningsplan					TEKN. HKD KONTR. MF ANSV. LBG DATO: 2014-12-08 OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350007251 FILPLASSERING FILNAVN Lay_0.dwg KART- OG HØYDEREFERANSE
 Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500					MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: - <b>05</b>



**TEGNFORKLARING**

-  Revegetering
-  Gjerde
-  Formålsgrense uttak
-  Plangrense reguleringsplan
-  Profiler
-  +226 Nye terrenghøyder

REV	ENDRING/ERSTATNING	TEGN.	KONTR.	ANSV.	DATE
-	-	-	-	-	-
<p><b>Solør Pukk AS</b> Skjærberget</p>				<p>TEGN. HKD MF LBG KONTR. MF LBG ANSV. LBG</p>	
<p>Avslutningsplan</p>				<p>DATE: 2014-12-08</p>	
<p>Profiler</p>				<p>OPPDRAGSNR. RAMBOLL 1350007251</p>	
<p><b>RAMBOLL</b></p>				<p>FILPLASSERING @ 1350007251 - #000 - Skjærberget (7)E</p>	
<p>Ramboll Løkkegata 9 2615 LILLEHAMMER +47 61270500</p>				<p>FILNAVN Lay_0.dwg</p>	
<p>MÅLESTOKK Hor.: 1:1000 (A1) Vert.: -</p>				<p>KART- OG HØYDEREFERANSE</p>	
<p>06</p>				<p>-</p>	