



## 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 Trulssen Invest AS		Organisasjonsnummer 982538602	
Postadresse Malsnesveien 618		Postnummer 9321	Sted Moen
		Land Norge	
Telefonnummer 90950084	Mobiltelefon 90834094	E-postadresse monica.degerstrom@trulssen.no	Hjemmeside

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Solligruva	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer 18/1	Kommune MALSELV
Størrelse på omsøkt areal (daa) 31.8	Anslag totalvolum uttak (m <sup>3</sup> ) CA. 100 000	Forventet årlig uttak (m <sup>3</sup> ) CA. 5000-10.000

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): GRUSMASSER AV VARIERENDE KVALITET. BRUKES TIL FYLLMASSER ETC.	



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel LNLF

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 masseuttak

Vedtaksdato: 22.04.2010, sak 2009/13

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

MOEN 03072017

Underskrift

*Dan Tork*


# Konsesjonsområde Solligruva i Målselv kommune

981 Solligruva

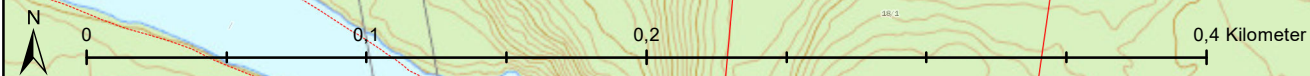
31,8 DAA

Kart produsert ved DMF 22.03.2017

## Tegnforklaring

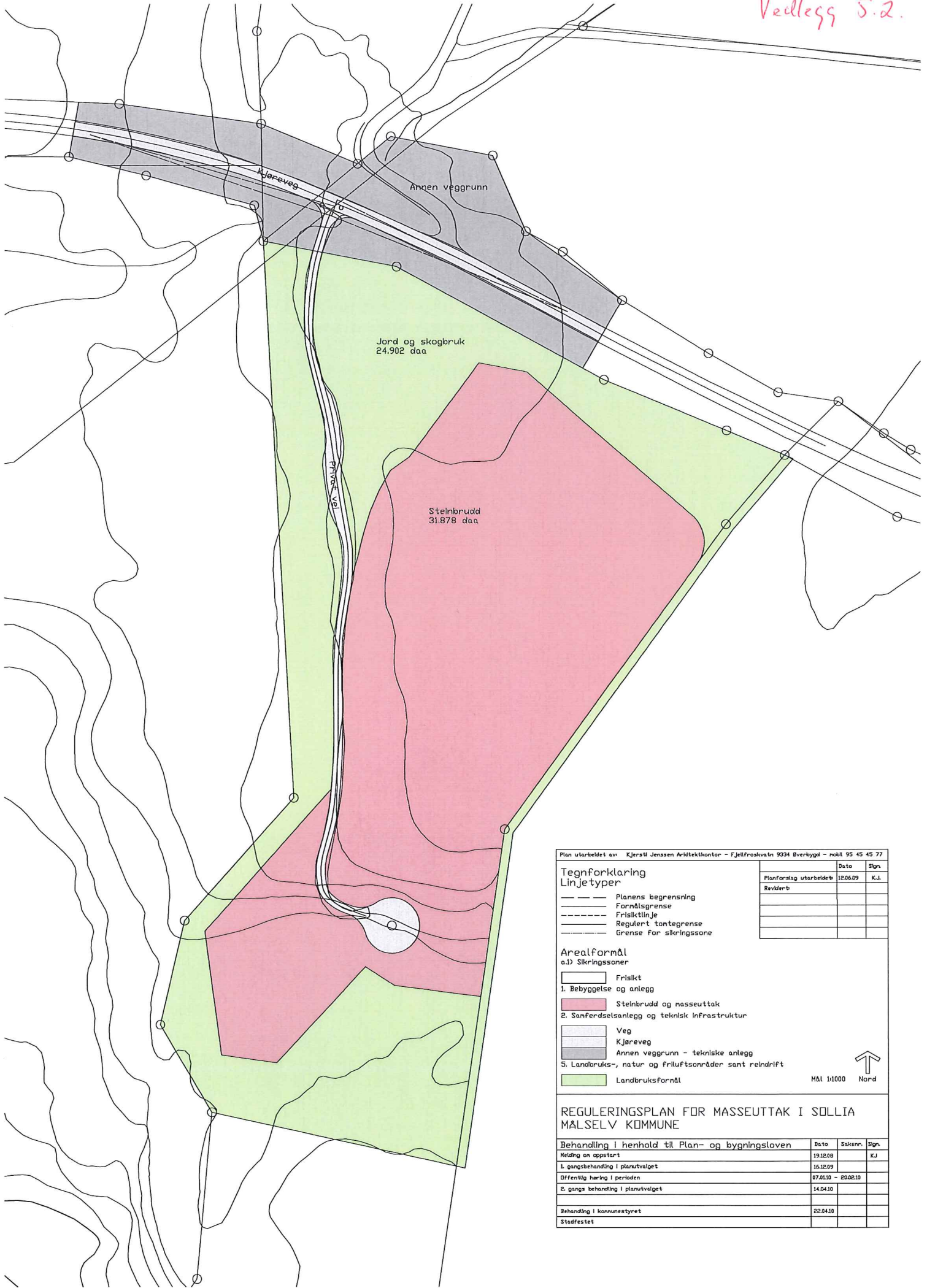
 KonsesjonsBase

 GeocacheBasis



1:2 700

Vedlegg 5.2.



Plan utarbeidet av Kjersti Jensen Arkitektkontor - Fjellfrøslivatn 9334 Bøverbygd - mobil 95 45 45 77

**Tegnforklaring**  
**Linjetyper**

- Planens begrensning
- Formålsgrænse
- Frisiktklinje
- Regulert tontegrens
- Grænse for sikringszone

	Dato	Sign.
Planforslag utarbeidet	12.06.09	K.J.
Revisert		

**Arealformål**

- a.) Sikringssoner
- Frisikt
  - 1. Bebyggelse og anlegg
  - Steinbrudd og masseuttak
  - 2. Sanferdselsanlegg og teknisk infrastruktur
  - Veg
  - Kjøreveg
  - Annen veggrunn - tekniske anlegg
  - 3. Landbruks-, natur og friluftsoner samt reindrift
  - Landbruksformål

MA 11000 Nord

**REGULERINGSPLAN FOR MASSEUTTAK I SOLLIA MÅLSELV KOMMUNE**

Behandling i henhold til Plan- og bygningsloven	Dato	Sakenn.	Sign.
Redning on oppstart	19.12.08		KJ
1. gangsbehandling i planutvalget	16.12.09		
Offentlig høring i perioden	07.01.10 - 20.02.10		
2. gangs behandling i planutvalget	14.04.10		
Behandling i kommunestyret	22.04.10		
Stadfestet			

# Reguleringsplan for Masseuttak i Sollia

Målselv kommune

Sak 2009/13, vedtatt i kommunestyret 22.04.2010

## I BESKRIVELSE AV PLANEN

### Formålet med reguleringsplanen

---

Reguleringsplanen dekker deler av landbrukseiendommen 18/1, og gjelder drift og avslutning av masseuttak. Planområdet dekker eksisterende uttak og en utvidelse av dette, i tillegg inngår avkjørsel mot E6 med sikktrekanter.

### Beskrivelse og utforming av området

---

Planområdet ligger på rett nord for Olsborg, på østsiden av E6. Det eksisterende masseuttaket ble åpnet i forbindelse med omlegging av E6, og har siden vært i drift i flere perioder. Mot nord grenser uttaket mot dyrket jord og et lite skogholt med furu, og i øst går uttaket gradvis over i en naturlig flate før en senkning ned mot Takelva. Deler av området er avsluttet.

Ressursene i uttaket ligger i skråningen mot nord, og det er i denne retningen uttaket utvides.

Eksisterende avkjørsel mot E6 beholdes, men det legges inn bestemmelser om rydding av sikktrekanter.

## II REGULERINGBESTEMMELSER

I medhold av plan- og bygningsloven § 12 - 5 og § 12 - 6 og § 12 - 7, er arealet regulert til følgende formål:

Pbl § 12 - 5. ledd nr. 1, Bebyggelse og anlegg:	Masseuttak
Pbl § 12 - 5. ledd nr.2, Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur:	Kjøreveg Annen veggrunn Privat veg Frisiktsone
Pbl § 12 - 5. ledd nr.5, Landbruks- natur og friluftsmål:	Landbruk
Pbl § 12 - 6. ledd nr.2, Hensynssoner:	Frisiktsone

### 1 Fellesbestemmelser

---

#### 1.1 Rekkefølgebestemmelser

Før masseuttaket kan utvides, skal det:

- A - ryddes sikktrekanter ved avkjørsel til E6 i tråd med plankartet.
- B - etableres en avtale som gir garanti for at det til enhver tid er tilstrekkelige midler tilgjengelig for etterbehandling og terrengbehandling i henhold til punkt 1.3 og 3.1. Avtalen skal godkjennes av Målselv kommune.
- C - til en hver tid være en sammenhengende halvpart av uttaksområdet som enten er uåpnet eller avsluttet.

#### 1.2 Sikkerhet

Del av masseuttak i drift, skal til enhver tid være sikret mot allmenn ferdsel. Masseuttaket skal avsluttes på en slik måte at det ikke er behov for sikring i etterkant.

- 1.3 Revegetering  
Ved avslutning av masseuttak i henhold til terrengprofiler datert 12.06.09, skal det påføres stedlige grus- og jordmasser. Deretter settes i skogproduksjon jamfør Foryngelsesplikten i Skogloven. (Forskrift om bærekraftig skogbruk)
- 1.4 Tekniske anlegg  
Eventuelle tekniske anlegg for drift av masseuttaket skal i sin helhet fjernes etter at masseuttaket er avsluttet.
- 1.5 Kulturminner  
Dersom det i forbindelse med tiltak blir funnet kulturminner, skal arbeide stanses, og melding sendes til Samediggi / Sametinget og Kulturetaten, Troms for videre vurdering.
- 1.6 Forhold til overordnede planer  
Planområdet inngår i kommuneplanens arealdel og har formål Landbruks- natur og friluftsmål.

## 2 Bebyggelse og anlegg

---

- 2.1 Masseuttak  
Området er satt av til masseuttak. Totalt uttaksvolum er anslått til ca. 100 000 m<sup>3</sup>. Til en hver tid gjennom driftsperioden, skal halvparten av uttaksområdet være uåpnet eller avsluttet. Uttak og avsluttet terrengprofil skal utføres som vist i snitt datert 12.06.09. Driftsperioden settes til 20 år fra stadfestet reguleringsplan.

## 3 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

---

- 3.1 Kjøreveg  
Området omfatter E6, nødvendig tilleggsareal, avkjøring og veg inn i området.
- 3.2 Privat veg  
Området er satt av til privat veg for transport av masser.

## 4 Landbruks-, natur- og friluftsmål

---

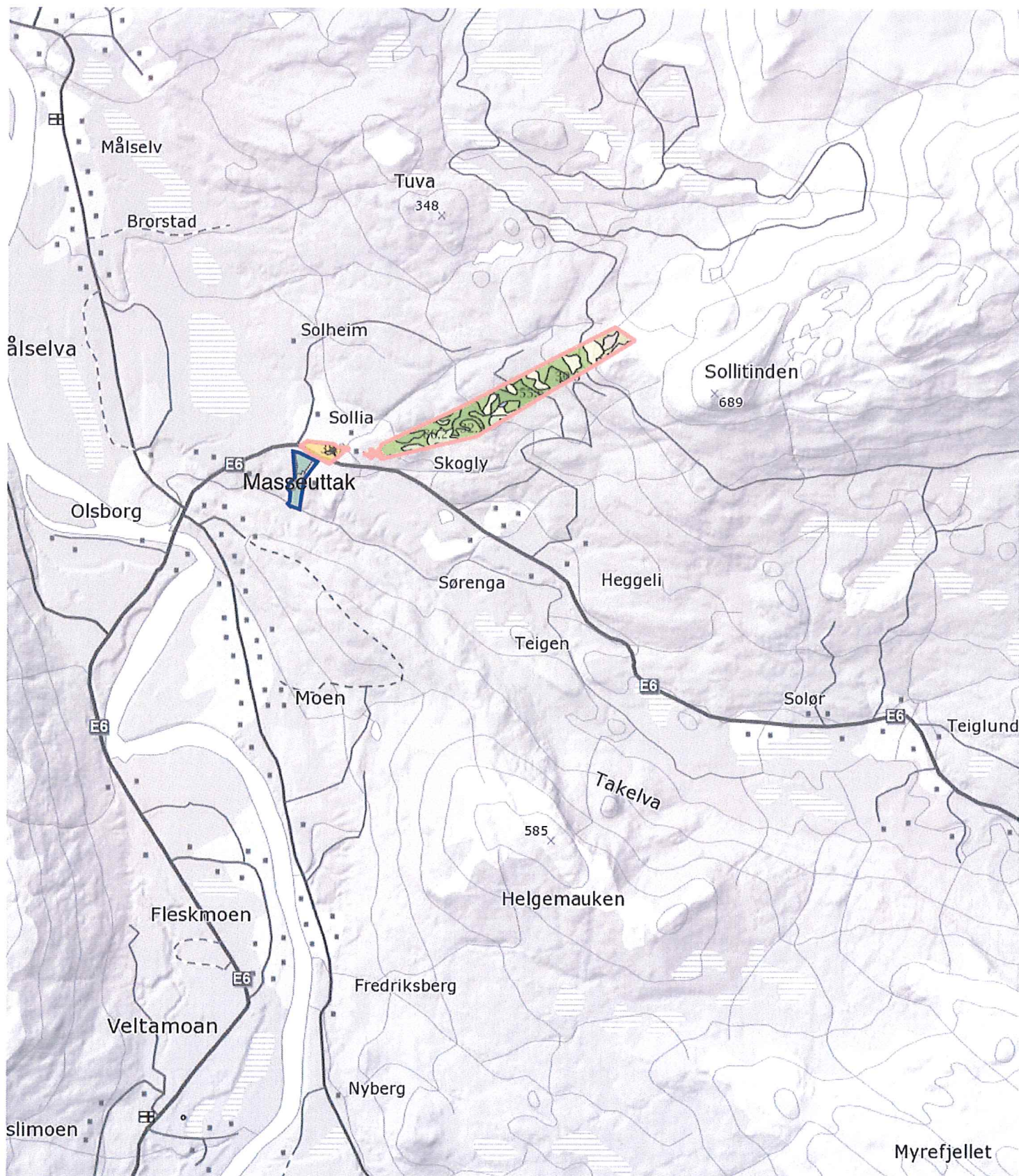
- 4.1 Landbruksområde  
Området er avsatt til landbruk, og omfatter skogsmark og dyrket mark.

## 5 Hensynssoner

---

- 5.1 Frisiktsone ved veg  
Områdene er avsatt til frisiktsoner. Vegetasjon eller andre elementer innenfor områdene skal ikke hindre fri sikt.





0 500 1000 1500m

Målestokk 1 : 50000 ved A4 utskrift  
Utskriftsdato: 03.07.2017

GRUNNEIENDOM 1924-18/1



**NIBIO**

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

Markslag (AR5) 13 klasser

TEGNFORKLARING

	Fulldyrka jord
	Overflatedyrka jord
	Innmarksbeite
	Skog av særøs hög bonitet
	Skog av hög bonitet
	Skog av middels bonitet
	Skog av lav bonitet
	Uproduktiv skog
	Myr
	Åpen jorddekt fastmark
	Åpen grunnlendt fastmark
	Bebyggt, samf, vann, bre
	Ikke klassifisert
<b>Sum:</b>	

AREALTALL (DEKAR)

50.7	
0.0	
0.0	<b>50.7</b>
0.0	
158.5	
313.3	
54.4	
101.5	<b>627.7</b>
5.3	
53.1	
27.0	<b>85.4</b>
5.2	
0.0	<b>5.2</b>
<b>769.0</b>	<b>769.0</b>

Kartet viser en presentasjon av valgt type gårdskart for valgt eiendom. I tillegg vises bakgrunnskart for gjenkjennelse. Arealstatistikken viser arealer i dekar for alle teiger på eiendommen. Det kan forekomme avrundingsforskjeller i arealltallene.

Ajourføringsbehov meldes til kommunen.

Arealressursgrenser

Eiendomsgrenser

# Masseuttak i Sollia

## Driftsplan

Gnr 18, bnr 1

Målselv kommune



Hemsa v/Iris Hallen, Vaggetem, 9925 Svanvik  
Mobil 95 90 98 20 – E-post: irishallen@hotmail.com - Org. Nr. 913 645 731 MVA.  
05.09.2016

Revidert av Trulssen Invest AS/KJ/MD 01.07.2017- org.nr 982 538 602 - 27.06.17

## **Innholdsfortegnelse**

<b>Innholdsfortegnelse</b>	<b>2</b>
<b>Innledning</b>	<b>3</b>
<b>Beliggenhet</b>	<b>3</b>
<b>Kommuneplanens arealdel</b>	<b>3</b>
<b>Reguleringsplanen</b>	<b>3</b>
<b>Grunneier</b>	<b>3</b>
<b>Driftsselskapet</b>	<b>5</b>
<b>Uttaksvolum og kvalitet</b>	<b>6</b>
<b>Atkomst</b>	<b>6</b>
<b>Drift av uttaket/utforming</b>	<b>6</b>
<b>Bergteknisk ansvarlig</b>	<b>7</b>
<b>Driftsbudsjett Sollia masseuttak gnr 18, bnr 1 i Målselv</b>	<b>7</b>
<b>Sikringstiltak</b>	<b>7</b>
<b>Avslutningsplan og istandsetting</b>	<b>8</b>
<b>Vedlegg</b>	<b>9</b>

## Innledning

Driftsplanen er utført med bakgrunn i krav om driftskonsesjon i henhold til Minerallovens § 43 og bestemmelsene i reguleringsplanen for Masseuttak i Sollia.

## Beliggenhet

Masseuttaket ligger på landbrukseiendommen gnr 18, bnr 1 i Målselv kommune, rett nord for Olsborg på østsiden av E6. Det eksisterende masseuttaket ble åpnet i forbindelse med omlegging av E6 og har siden vært i drift i flere perioder. Ressursene i uttaket ligger i skråningen mot nord, og det er i denne retningen uttaket utvides.

## Kommuneplanens arealdel

Sollia masseuttak er med i kommuneplanens arealdel, vedlegg 1: Planer som fortsatt skal gjelde.

Det er også sagt at området går tilbake til LNF-område ved avslutningen av uttaket.

## Reguleringsplanen

Reguleringsplanen for området ble vedtatt av kommunestyret i Målselv 22.04.10, sak 2009/13 og har plan-ID 19240073. Området er regulert til bebyggelse og anlegg (masseuttak), samferdselsanlegg/infrastruktur (kjøreveg, annen veggrunn, privat veg og frisiktsone), landbruks-, natur- og friluftsmål og hensynssoner (frisiktsoner).

Uttaket grenser i nord mot dyrket jord og et lite skogholt med furu. I øst går uttaket gradvis over i en naturlig flate før en senkning ned mot Takelva. Deler av området er avsluttet. De gjenværende ressursene ligger i skråningen mot nord. Det er i denne retningen reguleringsplanen legger opp til en utvidelse.

I rekkefølgebestemmelsene står det blant annet:

- At det skal ryddes sikttekant ved avkjørsel til E6 i tråd med plankartet før masseuttaket kan utvides
- Det skal etableres en avtale som gir garanti for at det til enhver tid er tilstrekkelige midler tilgjengelig for etterbehandling og terrengbehandling. Denne avtalen skal godkjennes av Målselv kommune.
  - *Det antas å være mer korrekt at forslag til en slik avtale tas inn i driftsplanen og blir vurdert ved godkjenning av denne i Direktoratet for mineralforvaltning.*

### *Hensyn til natur og omgivelser*

Hensyn til natur og omgivelser er beskrevet i Planbeskrivelsen i Reguleringsplanen, og er i henhold til krav i kommuneplanens arealdel. De aktuelle punktene er kopiert inn her:

I henhold til planbestemmelsene punkt 1.2 Sikkerhet, skal den delen av masseuttaket som er i drift til enhver tid være sikret mot allmenn ferdsel. Masseuttaket skal avsluttes på en slik måte at det ikke er behov for sikring i etterkant.

### *Barn og unges interesser*

Planområde ligger ikke innenfor et «Leik og lyst temakart», men rett nord for Olsborg på østsiden av E6. Uttaket grenser mot dyrket mark og et lite skogholt med furu i nord. I øst går uttaket gradvis over i en naturlig flate før en senkning ned mot Takelva, som ligger i overkant av 90 meter sør for uttaket. Masseuttaket skal sikres under drift med bestemmelser om sikring i plandokumentet.

### *Folkehelse*

Masseuttaket medfører noe støvplage og støy. Nærmeste naboer ligger i overkant av 200 meter fra uttaket, i vest og i nordøst. Naboen i vest er skjermet av et høydedrag og skog, og ligger ca. 25 meter lavere enn høydedraget. Naboen i nordvest ligger noe høyere enn øvre topp av uttaket. Mellom uttaket og naboen her, ligger E6 nede i en skjæring på nivå med adkomsten til uttaket. Tunet øst for uttaket er ikke bebodd, og her står tunet til nedfalls. Avstanden hit er 120 meter, og dette tunet ligger på samme nivå som naboen i nordøst. De nærliggende områdene består av skog og dyrket mark.

### *Friluftsliv*

Uttaket ligger i et område med landbruk og skogsmark. Avstanden til Takelva er i overkant av 90 meter, og ferdsel langs denne hindres ikke av uttaket.

### *Natur og landskap*

I henhold til Naturmangfoldloven kapittel II, er trekkveier for elg registret og Artsdatabanken sjekket. Det er ikke trekkveier for elg, og heller ikke rødlistearter eller viktige naturtyper. 170 meter vest for uttaket ligger en registrert ansamling av typisk høgstaudekog som ikke berøres av uttaket.

### *Lokalklima*

Ved avslutning av masseuttaket i henhold til terrengprofiler datert 12.06.09, skal det påføres stedlige grus- og jordmasser. Deretter settes i skogproduksjon jamfør foryngelsesplikten i Skogloven. (Forskrift om bærekraftig skogbruk).

### *Naturressurser*

Planområdets naturressurs før masseuttaket er skogsdrift, furu av middels bonitet. Reguleringsplanens formål er å tilrettelegge for uttak av både løsmasser og stein. Reguleringsplanen åpner for uttak av ca. 100 000 m<sup>3</sup> masse der hovedmengden er løsmasser. Til enhver tid gjennom driftsperioden skal halvparten av uttaksområdet være uåpnet eller avsluttet. Anslagsvis er verdien pr i dag på tilnærmet 2 millioner kroner eks. mva. Kostnaden ved transport vil komme i tillegg. Uttak og avsluttet terrengprofil skal utføres som vist i snitt datert 12.06.09 samt som nevnt under Lokalklima.

Det anses ikke nødvendige tiltak for avrenning.

### *Risiko og sårbarhet*

Flom – Ingen konsekvenser

Havstigning – Ingen konsekvenser

Radon og annen strålefare – Ingen konsekvenser

Skred – Ingen konsekvenser

Støy og forurensning – Avklart under punkt om Folkehelse

Brann – og eksplosjonsfare – Ingen konsekvenser

Høyderestriksjon for luftfart – Ingen konsekvenser  
Geologi og grunnforhold – Ingen konsekvenser  
Annet – Ingen konsekvenser

#### *Samiske interesser*

Ingen merknader med hensyn på samiske interesser. Bestemmelser om stans av arbeid og varsling ved funn av kulturminner.

#### *Kulturminner*

Ingen merknader med hensyn på kulturetaten, se også punktet ovenfor. Bestemmelser om stans av arbeid og varsling ved funn av kulturminner.

#### *Teknisk infrastruktur/Trafikkforhold*

Området omfatter E6, nødvendig tilleggsareal, avkjøring og veg inn i området. Området er satt av til privat veg for transport av masser.

Området er avsatt til frisiktsoner. Vegetasjonen eller andre elementer innenfor områdene skal ikke hindre fri sikt.

#### *Verneverdier*

Ingen konsekvenser

#### *Gjennomføring/ utbyggingsavtaler*

I rekkefølgebestemmelsene er det krav om avtale som gir garanti for at det til enhver tid er tilstrekkelige midler tilgjengelig for etterbehandling og avslutning av massetaket. Planområdet inngår i kommuneplanens arealdel og har formål Landbruks- natur og friluftsområde.

## **Grunneier**

Hele området ligger innenfor gnr 18, bnr 1.

Trulssen Invest AS, org.nr 982 538 602, har inngått avtale med grunneier Torgrim Foshaug og Bente E. F. Foshaug om uttak av masser fra masseuttaket. Avtalen ble inngått 26.03.08 og gjelder i 20 år med muligheter for forlengelse om begge parter ønsker det. Gjensidig oppsigelsestid er 48 måneder.

Vederlag regnes ut i fra antall løskubikk grus som blir tatt ut.

## **Driftsselskapet**

Det er Trulssen Maskin AS, org.nr 996 454 037, som skal drifte masseuttaket. Fra år 2000 til 31.12.10 ble virksomheten drevet gjennom Trulssen Maskin AS, org.nr 982 538 602. Fra 01.01.11 ble sistnevnte omgjort til eiendoms-/morselskap Trulssen Invest AS og nytt driftsselskap, Trulssen Maskin AS, etablert.

Selskapet har pr i dag 13-14 ansatte på helårsbasis, i tillegg til noe ekstra personell i forbindelse med sesongarbeid.

Trulssen Maskin AS driver med maskinentreprenørtjenester i Indre Troms, herunder brøyting om vinteren, i hovedsak i Målselv og Bardu kommuner. Bedriften utfører en rekke tjenester, disponerer blant annet følgende utstyr: Ni gravemaskiner (2 til 30 tonn), fire lastebiler (tre med hengere), seks hjullastere, tre traktorer, 2 knuseverk, sorteringsverk, veihøvel, vals, samt en del mindre laste- og varebiler og andre maskiner/utstyr – for ulike typer oppdrag.

Gjennom morselskapet Trulssen Invest AS drifter selskapet også grustak på Storhaugen i Målselv, der driftsplan nå er utarbeidet. Det er også etablert drift i steinbruddet Valørholtet i Bardu, der det er utarbeidet reguleringsplan og driftsplan for bruddet.

### Uttaksvolum og kvalitet

Selve masseuttaket dekker et areal på 32 dekar med et antatt uttak på totalt ca 100 000 m<sup>3</sup>. Grusmasser og sandmasser av varierende kvalitet (og noe silt), se forøvrig NGUs database

[http://aps.ngu.no/pls/oradb/grus GP Omrade fakta.Main?p\\_objid=92359&p\\_spraak=N](http://aps.ngu.no/pls/oradb/grus GP Omrade fakta.Main?p_objid=92359&p_spraak=N) kan kun benyttes til fyllmasser etc. Total levetid for masseuttaket vil være 20 år.

Skråningshøyde er fra 15 til 20 meter, og skråningsvinkel er 35 grader.

### Atkomst

Atkomsten til området er via eksisterende avkjørsel fra E6 og langs privat veg inn til uttaket. Avkjørsel med sikktrekanter utformes i henhold til veileder fra Statens Vegvesen.

### Drift av uttaket/utforming

I henhold til rekkefølgebestemmelsene i reguleringsplanen skal det til enhver tid være en sammenhengende halvpart av uttaksområdet som enten er uåpnet eller avsluttet. Den delen av masseuttaket som er i drift, skal til enhver tid være sikret mot allmenn ferdsel. Masseuttaket skal avsluttes på en slik måte at det ikke er behov for sikring i etterkant.

Med hensyn på deponi vil avrenskmasser bli lagret i uttaksskråninger. Det er ingen faste installasjoner.

Med hensyn på at det er et omsøkt konsesjonsområde, har *formålsgrensen rundt selve masseuttaket et areal pålydende 31,87 daa.*

*Reguleringsplanen er arealavklaringer etter PBL, og relevante arealformålsgrenser vises i reguleringsplanen.*

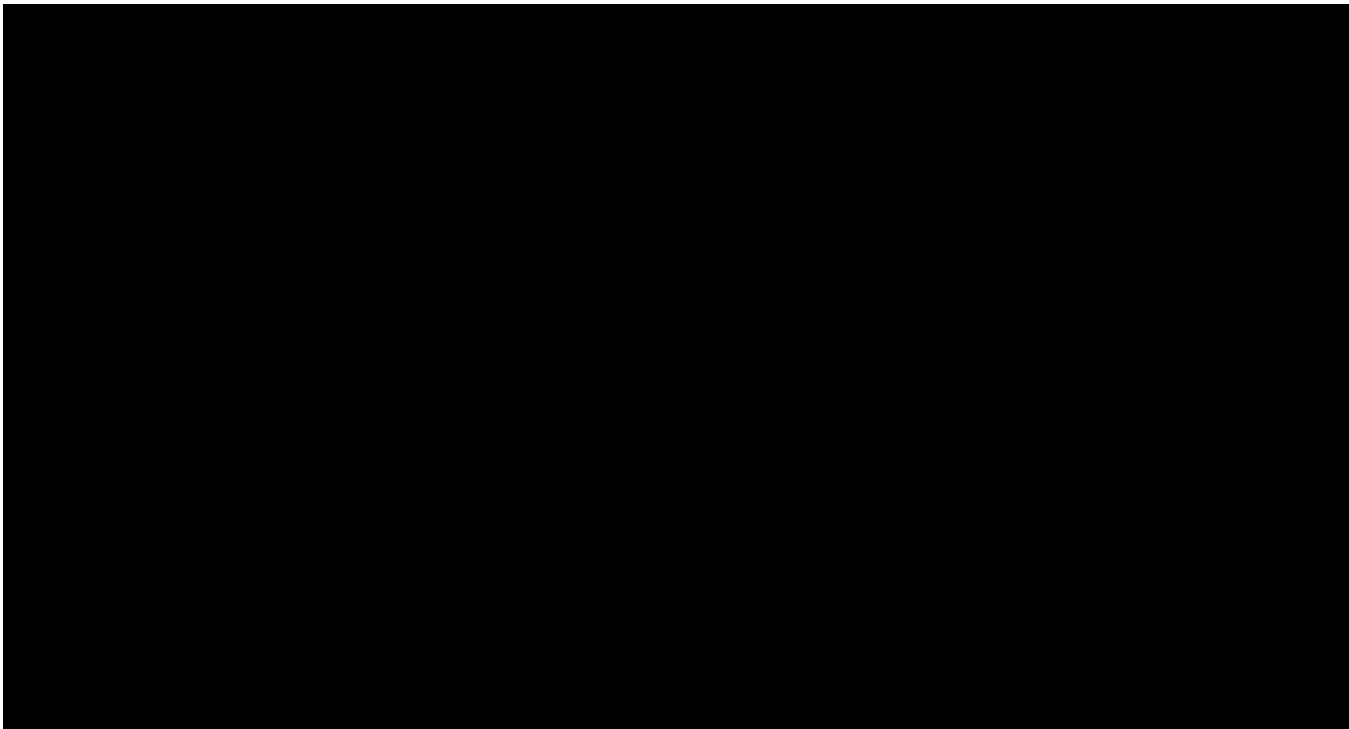
Uttak og avsluttet terrengprofil skal utføres som vist i snitt datert 12.06.09 og revidert 30.06.2017 se vedlegg 2.

## Bergteknisk ansvarlig

Alle uttak av mineralske ressurser skal i henhold til forskrift til mineralloven, kapittel 3, ha en person som har bergteknisk ansvar for driften. Den bergteknisk ansvarlige skal sørge for at:

- uttaket skjer på en bærekraftig måte
- driften til enhver tid skjer etter en ajourført og godkjent driftsplan
- driften skjer på en teknisk forsvarlig måte slik at hensynet til arbeidstakere, nærliggende bebyggelse og omgivelsene ivaretas
- det utarbeides kart over uttaket i tråd med kravene i forskrift om kart over underjords- og dagbruddsanlegg

Daglig leder Dan Trulssen er bergteknisk ansvarlig for masseuttaket og anses for å være kvalifisert ut i fra erfaring fra drift både i dette og andre uttak. I og med at det kun er løsmasseuttak, er det i utgangspunktet ingen kvalifikasjons- eller dokumentasjonskrav i følge veileder til mineralloven.



## Sikringstiltak

Del av masseuttak i drift skal til enhver tid være sikret mot allmenn ferdsel. Masseuttaket skal avsluttes med avtrapping på en slik måte at det ikke er behov for sikring i etterkant. *Ved avslutning av masseuttaket skal det utformes slik at det ikke er behov for sikring.* Det er en *sikringsbom ved innkjørsel fra E6.* Det er oppdaterte terrengkoder innenfor berørt areal *Se revidert illustrasjonskart.*



Illustrasjonskart med hensyn på avslutningsplan:

- Konesjonsgrense *Se revidert illustrasjonskart*
- Konesjonsområde etter opprydding *Se revidert illustrasjonskart*
- Konesjonsområde etter sikring *Ingen sikring nødvendig*
- Høydeangivelser på paller *Her er det ikke pallehøyder. Bare skråning i løsmasser*
- Oppdaterte terrengkoder *Se revidert illustrasjonskart*

Horisontal og vertikal skala *Se revidert illustrasjonskart*

Konesjonsgrense ytterst grense for uttak *Se revidert illustrasjonskart*

Overgang til omkringliggende terreng *Se revidert illustrasjonskart*

## Avslutningsplan og istandsetting

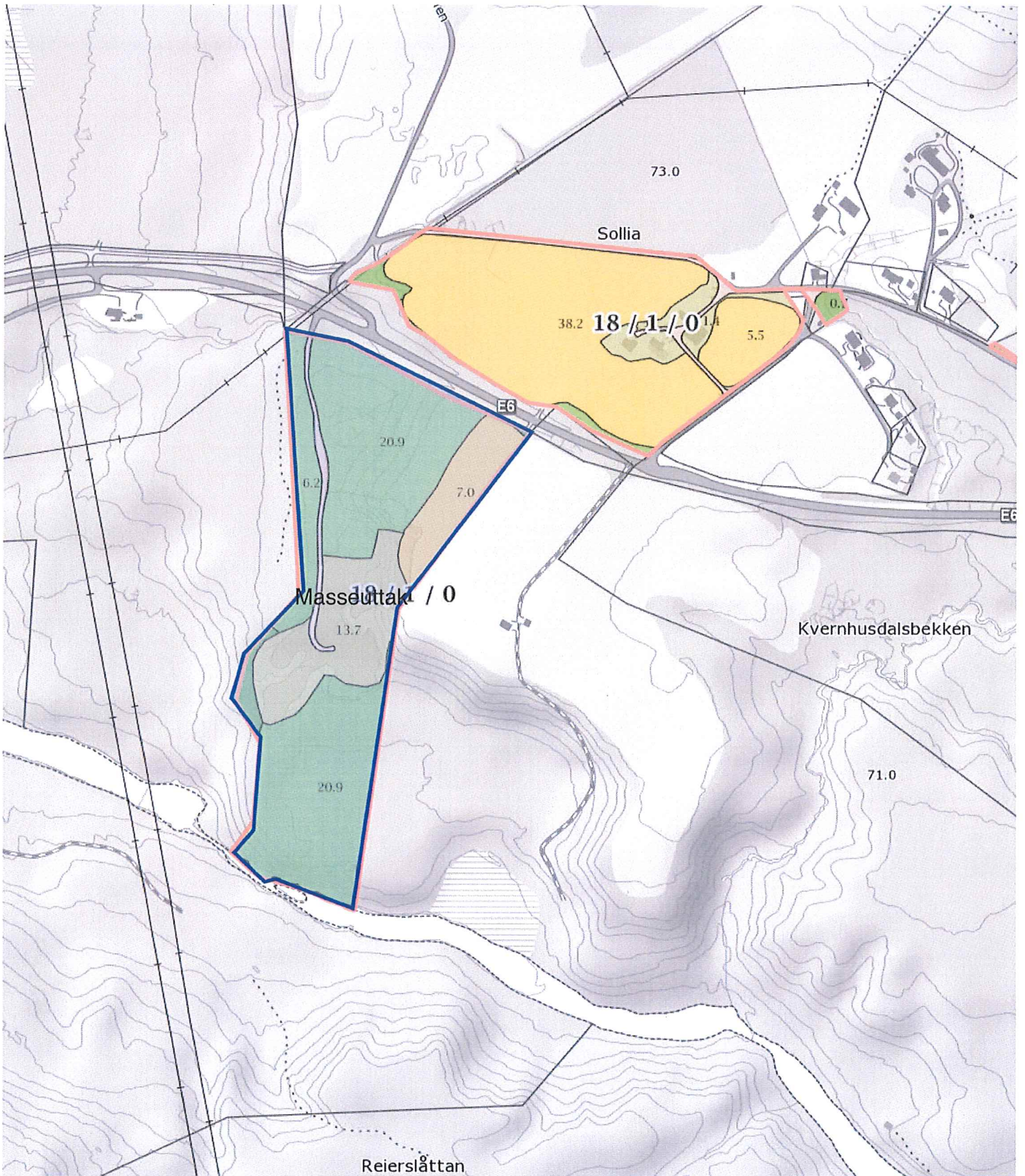
I reguleringsbestemmelsene er det tatt med som en rekkefølgebestemmelse at det skal etableres en avtale som gir garanti for at det til enhver tid er tilstrekkelige midler tilgjengelig for etterbehandling og terrengbehandling. Denne avtalen skal i følge bestemmelsene foreligge før masseuttaket tas i bruk og godkjennes av Måselv kommune. Det antas at denne godkjenningen blir ivaretatt gjennom driftsplan og avtale om finansiell sikkerhetsstillelse med Staten ved Direktoratet for mineralforvaltning og bergmesteren for Svalbard.

Ved avslutning av masseuttaket i henhold til terrengprofiler skal det påføres stedlige grus- og jordmasser. Deretter settes arealet i skogproduksjon.

Eventuelle tekniske anlegg for drift av masseuttaket skal i sin helhet fjernes etter at masseuttaket er avsluttet.

I henhold til kapittel 2, §2-1, i forskrift til mineralloven skal det stilles økonomisk sikkerhet for opprydding og istandsetting av området som er tatt i bruk. Den økonomiske sikkerheten skal være tilstrekkelig til å dekke tiltakshavers sikrings- og oppryddingsplikt etter minerallovens §§ 49 og 50. Ved vurdering skal det legges vekt på uttakets kompleksitet, massetype, potensiell forurensningsfare, underjords- eller dagbruddsdrift, beliggenhet, lokal beskaffenhet mv. Sikkerheten må være slik at den ved konkurs hos tiltakshaver ikke vil inngå i konkursboet.

Masseuttaket i Sollia er et relativt lite løsmasseuttak. Som nevnt under ”Drift av uttaket” skal den delen av masseuttaket som er i drift til enhver tid være sikret mot allmenn ferdsel. Masseuttaket skal avsluttes på en slik måte at det ikke er behov for sikring i etterkant. Det er også stilt krav om at det til enhver tid skal være en sammenhengende halvpart av uttaksområdet som enten er uåpnet eller avsluttet.



0 50 100 150m

Målestokk 1 : 5000 ved A4 utskrift  
Utskriftsdato: 03.07.2017

---

GRUNNEIENDOM 1924-18/1

---



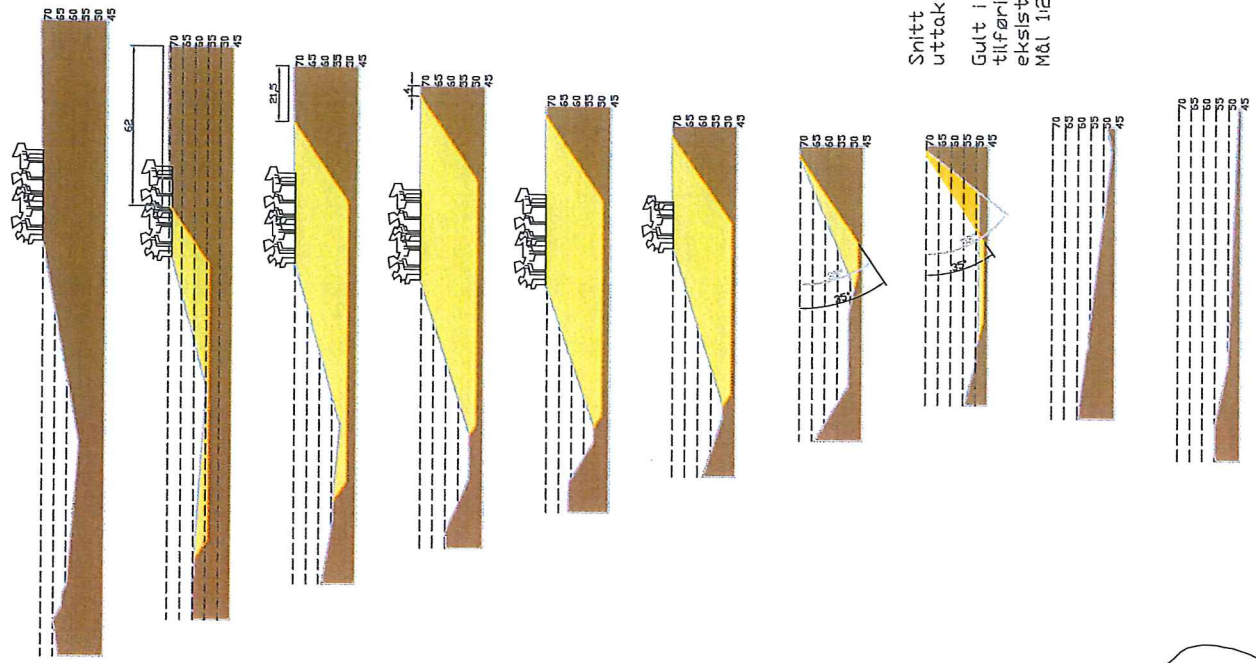
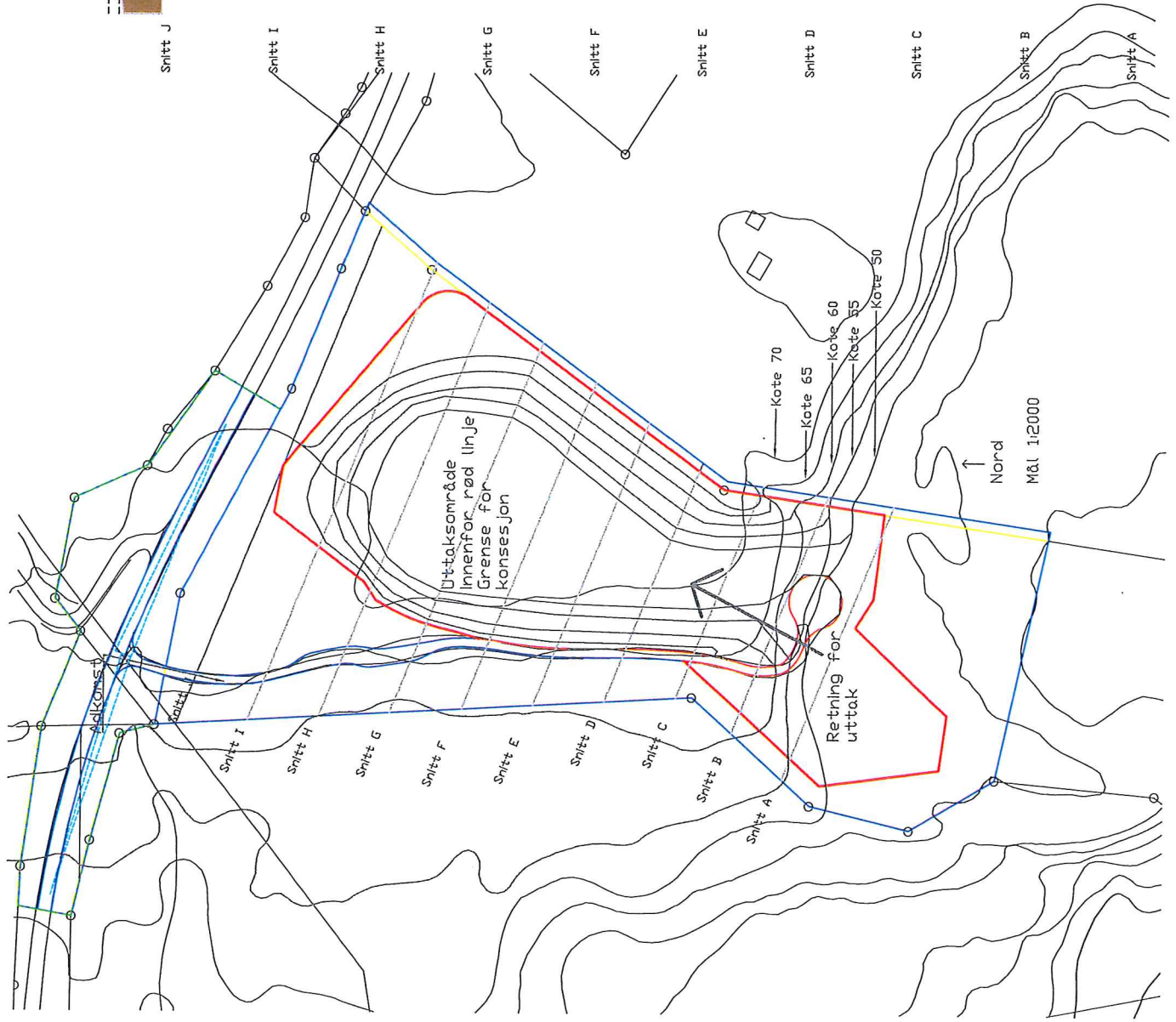
**NIBIO**  
NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

Markslag (AR5) 13 klasser		AREALTALL (DEKAR)	
TEGNFORKLARING			
	Fulldyrka jord	50.7	
	Overflatedyrka jord	0.0	
	Innmarksbeite	0.0	50.7
	Skog av særst hög bonitet	0.0	
	Skog av hög bonitet	158.5	
	Skog av middels bonitet	313.3	
	Skog av lav bonitet	54.4	
	Uproduktiv skog	101.5	627.7
	Myr	5.3	
	Åpen jorddekt fastmark	53.1	
	Åpen grunnlendt fastmark	27.0	85.4
	Bebyggd, samf, vann, bre	5.2	
	Ikke klassifisert	0.0	5.2
<b>Sum:</b>		<b>769.0</b>	<b>769.0</b>

Kartet viser en presentasjon av valgt type gårdskart for valgt eiendom. I tillegg vises bakgrunnskart for gjenkjennelse. Arealstatistikken viser arealer i dekar for alle teiger på eiendommen. Det kan forekomme avrundingsforskjeller i areallene.

Ajourføringsbehov meldes til kommunen.

Arealressursgrenser  
 Eiendomsgrenser



Snitt der grønn viser  
uttak av masse

Gult i snitt C viser  
tilføring av masse i  
eksisterende uttak.  
Mål 1:2000

Snitt av masseuttak for Sollia, Gnr.18 Bnr.1  
Dato: 12.06.09, revidert med nye koter 30.06.17  
Mål: 1:2000