



Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard		Tøm skjema	
Søknadsnr.	14/01753-1	Dato	
Ansøker		Dokumentnr.	02 DES. 2014
		Forfall	TF
	KB 212/14		

Skjemaet med vedlegg sendes til:

Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

E-post: mail@dirmin.no
Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50
Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker

Fullstendig navn/firma Jordet Grustak AS		Organisasjonsnummer 982193370	
Postadresse Jerpstadveien 18	Postnummer 7335	Sted Jerpstad	Land Norge
Telefonnummer	Mobiltelefon 91573470	E-postadresse ingej@loqal.no	Hjemmeside jordet-grustak.no

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Koltjønmyra Steinbrudd	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer gnr 21 bnr1	Kommune Meldal
Størrelse på omsøkt areal (daa) 40 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 500000m3	Forventet årlig uttak (m ³) 5000m3

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):		
Beskrivelse av forekomsten		
<p>Betydelig forekomst av metagabbro ved riksveg 700 ca. 2 km nord for Meldal sentrum. Lokaliteten er prøvetatt (røsket) av Vegkontoret i Sør-Trøndelag ved tømmervei like øst for gammel søppelplass. Et brudd er åpnet i forekomsten. En 15-20m høy stoff viser en tett og finkornig metagabbro. Det er også en kvartsåre i bruddet. Bruddet er drevet i en 10m bred sone. Det ble tatt ut 300-400m³ msse fra bruddet i 2001, og det er planer om betydelige uttak i 2002. Dette tatt ut fra NGU sin rapport. Kulemølle verdien [REDACTED]</p> <p>Vi leverer til asfalt tilslag 8 - 11mm, alle typer varer er CE merket og har Ytelseserklæring i tillegg. De siste årene har vi levert ca 9000 tonn ferdig vare fra Koltjønna Steinbrudd til veier, tomter og elvaforbygginger.</p>		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel område for råstoffutvinning

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: Koltjønnyra Steinbrudd

Vedtaksdato: 08.12.2011

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

I 1988 godkjente fylkeslandbruksstyre reguleringsplan på 21/1

I 1999 godkjente Meldal Kommune (sak:LMK-82/99) utvidelse.

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

PURKDATABASEN

Meldal (1636) kommune, Sør-Trøndelag fylke

Publforekomst 1636, 503 Koltjønn

(Sist oppdatert 08.okt.2001)

Viktighet : Meget viktig

Hovedbergartstype : Dypbergart Dominerende bergart : Gabbro

Virksomhet : Brudd

Mer informasjon :

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

7. Underskrift

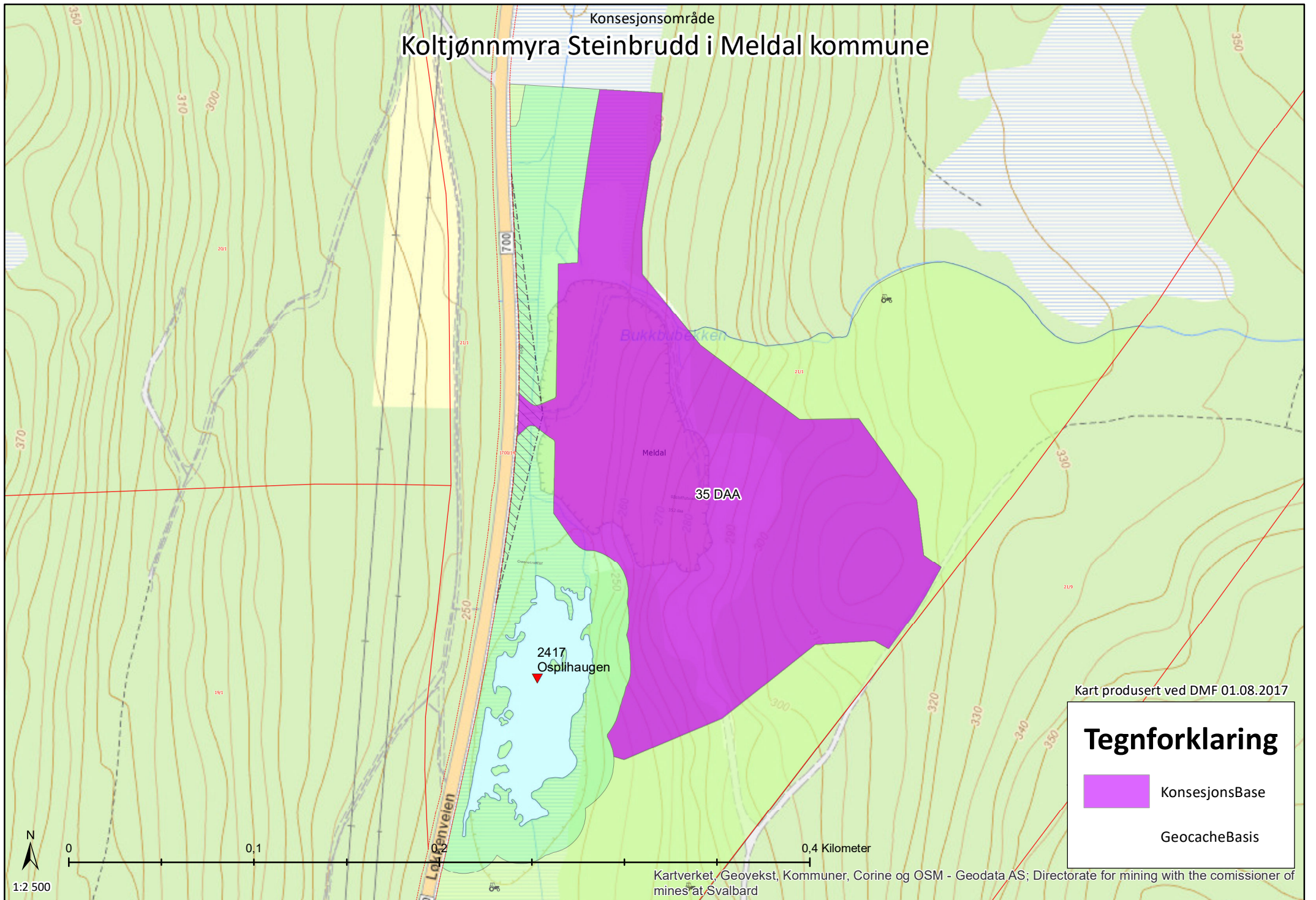
Sted og dato

Meldal 1/12-2014

Underskrift

Jørdet Grustak
Jerpstadvn. 18
7335 Jerpstad


Koltjønnyra Steinbrudd i Meldal kommune



Kart produsert ved DMF 01.08.2017

Tegnforklaring

 KonsesjonsBase

 GeocacheBasis



0 0,1

0,4 Kilometer

1:2 500

Kartverket, Geovekst, Kommuner, Corine og OSM - Geodata AS; Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard

Begrunnelse:

- 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

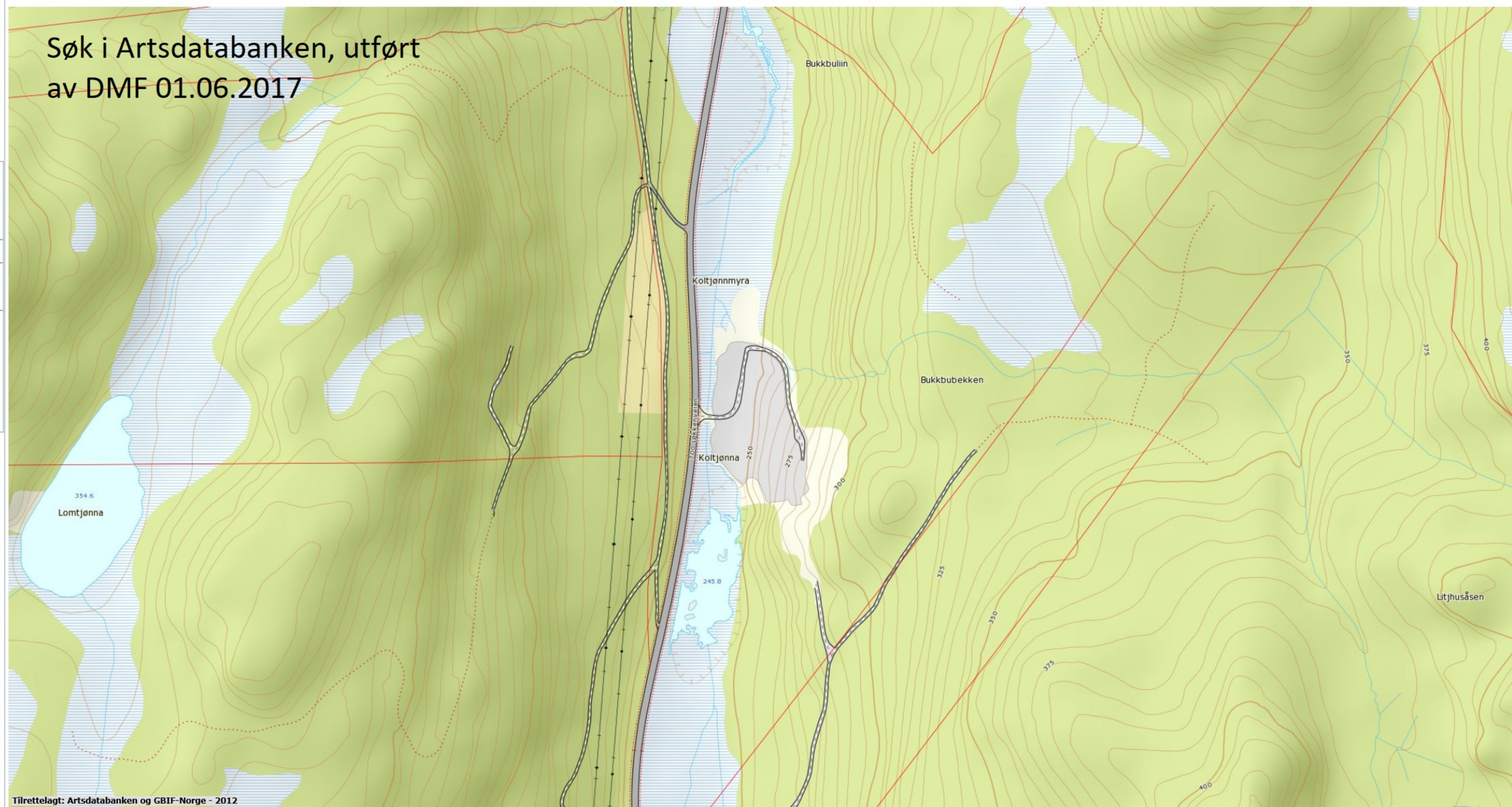
Kategorier: SE,HI,PH,VU,NT,EN,CR**Tidsavgrønsing:** Ingen avgrønsing**Geografisk utvalg:** Fra kommune

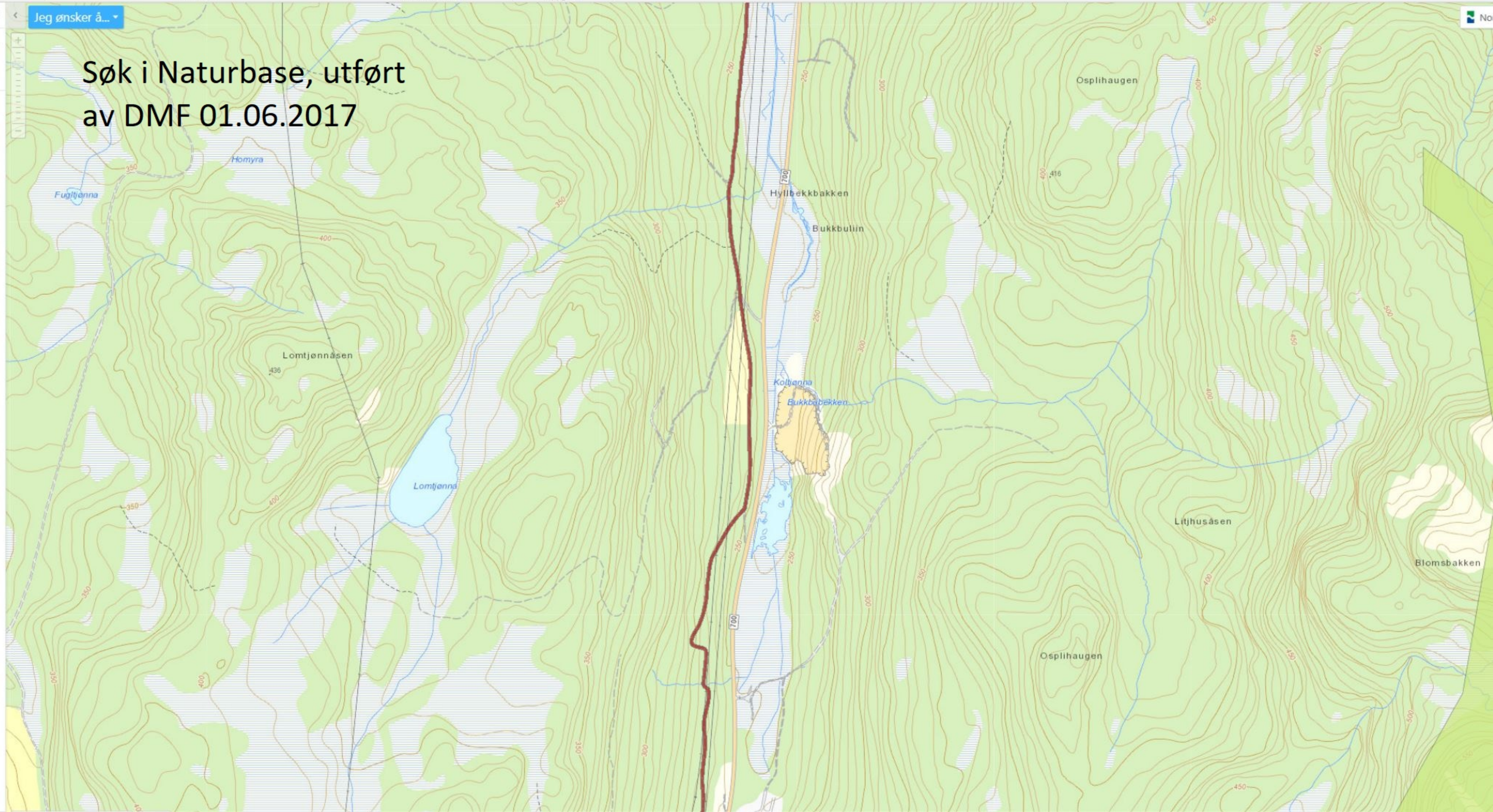
(r): Meldal

Institusjoner: Alle**Kartlag:**Velg rutenett

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

Søk i Artsdatabanken, utført av DMF 01.06.2017





Driftsplan for Koltjønnymyra Steinbrudd

tilhørende eiendommen

Kalstad - gnr 21, bnr 1 - Meldal kommune



driver: Jordet Grustak AS

Utarbeidet

juni 2011

justert august 2017 og
mars 2018



v/ *Hans Christian Borchsenius*
forstkandidat

adresse: Ressveien 58, 7336 Meldal
telefon 918 11 623

Web: borchsenius.net

E-post: hans.christian@borchsenius.net

Innledning

Denne driftsplanen er utarbeidet for å være et arbeidsredskap og veileder for driver av Koltjønmyra Steinbrudd. Samtidig er denne driftsplanen et offentlig dokument. Myndighetene har da mulighet til å kontrollere virksomheten. Hensikten er å sikre at driften gjennomføres uten at det går unødvendig ut over andre samfunnsinteresser. Videre kan myndighetene også kontrollere at avslutning og opprydding gjennomføres som planlagt. Direktoratet for mineralforvaltning skal godkjenne driftsplanen.

I 2017 er situasjon at driften på Koltjønmyra steinbrudd går godt. Fjellet som blir tatt ut egner seg til knusing og massene har høy etterspørsel. Det er viktig for lokalsamfunnet at det er grus og andre sorteringer tilgjengelig, ikke minst til strøing om vinteren.

Ved inngangen til høsten 2017 er bruddet bygd opp av tre hyller – pallehøyder. Det legges opp til at grovknusing kan gjøres på hylle nr 1 som er 33 meter bred. Finknusing gjøres på grunnnivå

1. Bakgrunn / henvisning til andre dokumenter/avtaler

Det vises til reguleringsplan fra 1988, vedtatt av Fylkeslandbruksstyret, Opprinnelig 7 dekar.

I 1999 godkjente Meldal kommune (Saknr: LMK-82/99) utvidelse av arealet for steinbruddet med 2 dekar.

I 2011 ble det søkt om utvidelse fra 9 til 40 dekar totalt. Av dette er 35,2 dekar selve steinbruddet. I den forbindelse ble det stilt krav om full saksbehandling og ny reguleringsplan. Denne ble vedtatt av Meldal kommune 8. desember 2011.

2. Ansvarlig for drift, sikring mm.

Jordet Grustak AS er ansvarlig for all drift av bruddet.

Driftstider:

Hverdager og lørdager:	kl 0500 – 2400
Søndager og helligdager/høytidsdager:	ingen aktivitet

Området rundt toppen av bruddkanten må gjerdes inn for å unngå fallulykker. Gjerdet skal være 1,6 meter høyt.

Innkjøring skal være avstengt med bom og lås. Ved innkjøring skal det være skilt med ordlyd: «Anleggsområde – ferdsel på eget ansvar - støysone»

3. Mengde og dybde for uttak

Steinbruddets areal vil maksimalt bli 35,2 dekar. I tillegg kommer buffersoner og grøntareal rundt, totalt 40 dekar. Terrenget kan senkes ned til kote 250 moh.

Forventet uttak av fjell er opp til 500.000 fast m³ i løpet av hele bruddets levetid. Forventet årlig uttaksvolum er mellom 5.000 – 12.000 m³ fast fjell.

Hvis fjellet eser 1,6 x etter knusing, tilsvarer uttaket 800.000 løs m³ ferdig salgsvare.

4. Fremdrift – plan for uttak

Drift og uttak av fjell (gabbro / grønnfjell) vil variere avhengig av årstid, arbeidskapasitet og avsetning på massene.

Stående skog skal felles og tas vare på i god tid før maskiner begynner med fjerning av torv og organisk humuslag. Torv og organisk humuslag skal skyves til side og lagres i deponi.

Bruddveggene skal renskes forløpende, dette for å hindre spontane ras og steinsprang (arbeidsrensk). Langs kanten ytterst på pallene skal bruddkanten sikres med storstein. Dette for å hindre utforkjøring og fall under drift.

Uttak av fjell er planlagt fra Fv 700 og vinkelrett på høydekotene (fra vest mot øst). Det vil bli tatt ut fjell i hele bredden nord-syd. Fremdriften vil følgelig fungere som en front som flyttes innover (østover).

Bruddkanten bygges opp som en trapp, bestående av paller - avsatser. Pallhøyde under drift er normalt 12 meter (Unntaksvis 15 meter). Hyllebredde for pallen skal minimum være 10 meter.

Ved avsluttet vegg skal øvre pall være maksimalt 10 meter høy.

Steinbruddet skal istandsettes forløpende ved at skrotmasse, humus og vegetasjon legges tilbake i de områdene der uttak er avsluttet.

Plan for skjerming:

- Mot støv: driftstidene overholdes, knusing foregår så langt inn mot fjellet som mulig, spare vegetasjon
- Mot støv: unngå knusing på særlig tørre og vindfulle dager, legge til rette for vanning / dusjing.
- Mot innsyn: La mest mulig vegetasjon stå.

5. Partier med svak/uønsket kvalitet

Hvis man møter på partier som har uønsket og dårlig kvalitet på fjellet, skal disse områdene i første omgang stå urørt.

Skrotstein og masser som ikke er salgsvare skal legges til side og anvendes i forbindelse med avslutning/opprydding. Primært skal slik masse brukes til underlag før torv og organisk humuslag skyves over.

6. Bruk av arealet / plassering av maskiner / lagring av masse

Ferdig knuste masser i de ulike sorteringer skal lagres lengst nord i bruddet som mellomlager.

Hvilebrakker, tilhengere og annet utstyr som det kun er sporadisk bruk for, skal plasseres slik at det ikke er til sjenanse eller hinder allmennhet og trafikken på Fv 700

Knusverk, harpe, solleutstyr med mer flyttes dit det er hensiktsmessig for virksomheten.

Av hensyn til miljøet og allmennhetens innsyn, skal tomme oljefat, utrangert redskap og annet ikke plasseres i steinbruddet.

7. Avslutning

Når uttak av fjell er avsluttet skal hele området arronderes, restaureres og sikres. Sikringen består i at gjerdet som stenger mot ferdsel og fallulykker i overkant holdes vedlike og barduneres. Gjerdet skal minimum være 1,6 meter.

Etter uttak skal fjellet renskes (sluttrensk)

Skrotstein og masser uten anvendelse planeres i bunnen og legges slik at høyden på bruddkanten reduseres.

Torv og organisk humuslag legges øverst.

Det skal tilstrebes myke og naturlige overganger mot terrenget rundt.

Høyden på øvre pall skal maksimalt være 10 meter.

Opprydding gjøres under ledelse og kostnad til Jordet Grustak AS

Frist:


for avslutning av uttak og opprydding er: *31. desember 2059*

Merk 1: Dersom uttak av fjell er avsluttet før fristen 31. desember 2059, skal Jordet Grustak AS foreta opprydding og istandsetting til landbruksareal *senest 2 år etter at uttak er avsluttet.*

Merk 2: Med opprydding menes *også fjerning* av redskap, maskiner og annet utstyr.

Justering av denne planen deriblant frist, kan gjøres etter godkjenning fra grunneier, Meldal kommune og Direktoratet for mineralforvaltning.

Meldal den 15/3 - 2018


Inge Jordet
Jordet Grustak AS

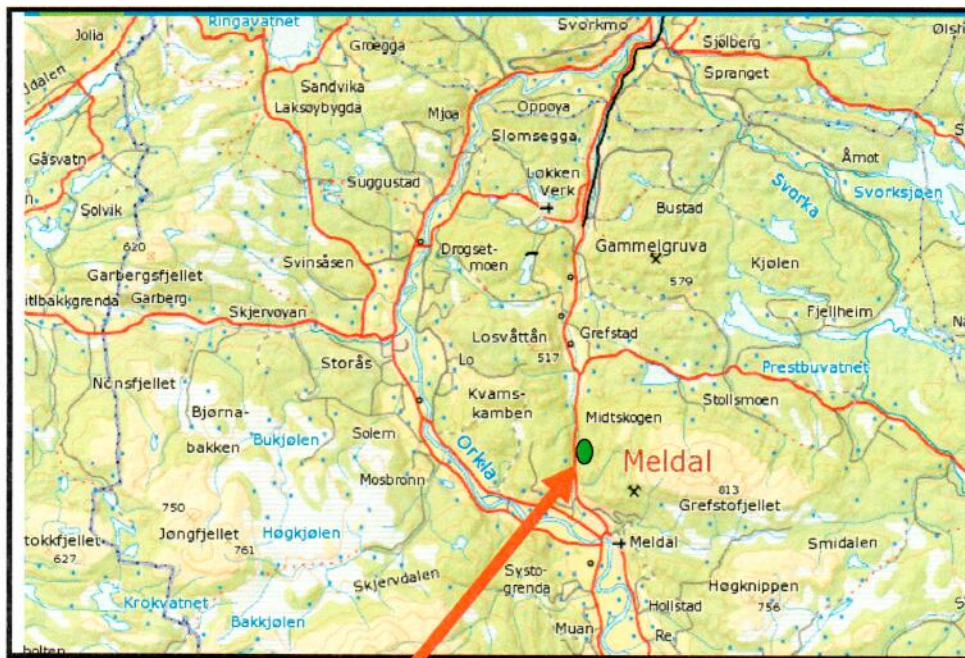
Jordet Grustak
Jerpstadvn. 18
7335 Jerpstad

8. Kart, snitt og bilder

Oversiktsliste:

- Oversiktskart
- Kart fra kommuneplanens arealdel
- Kart tilhørende reguleringsplanen
- Dagens bruddkant
- Flyfoto dagens situasjon
- Etapper / uttaksretning
- Sikringstiltak
- Plan for bruk av arealet i drift
- Vertikalsnitt
 - Lengdeprofil
 - Tverprofil
- Avslutning
- Avslutningskart
- Reguleringsbestemmelser
- Bilder høsten 2017

Oversiktskart



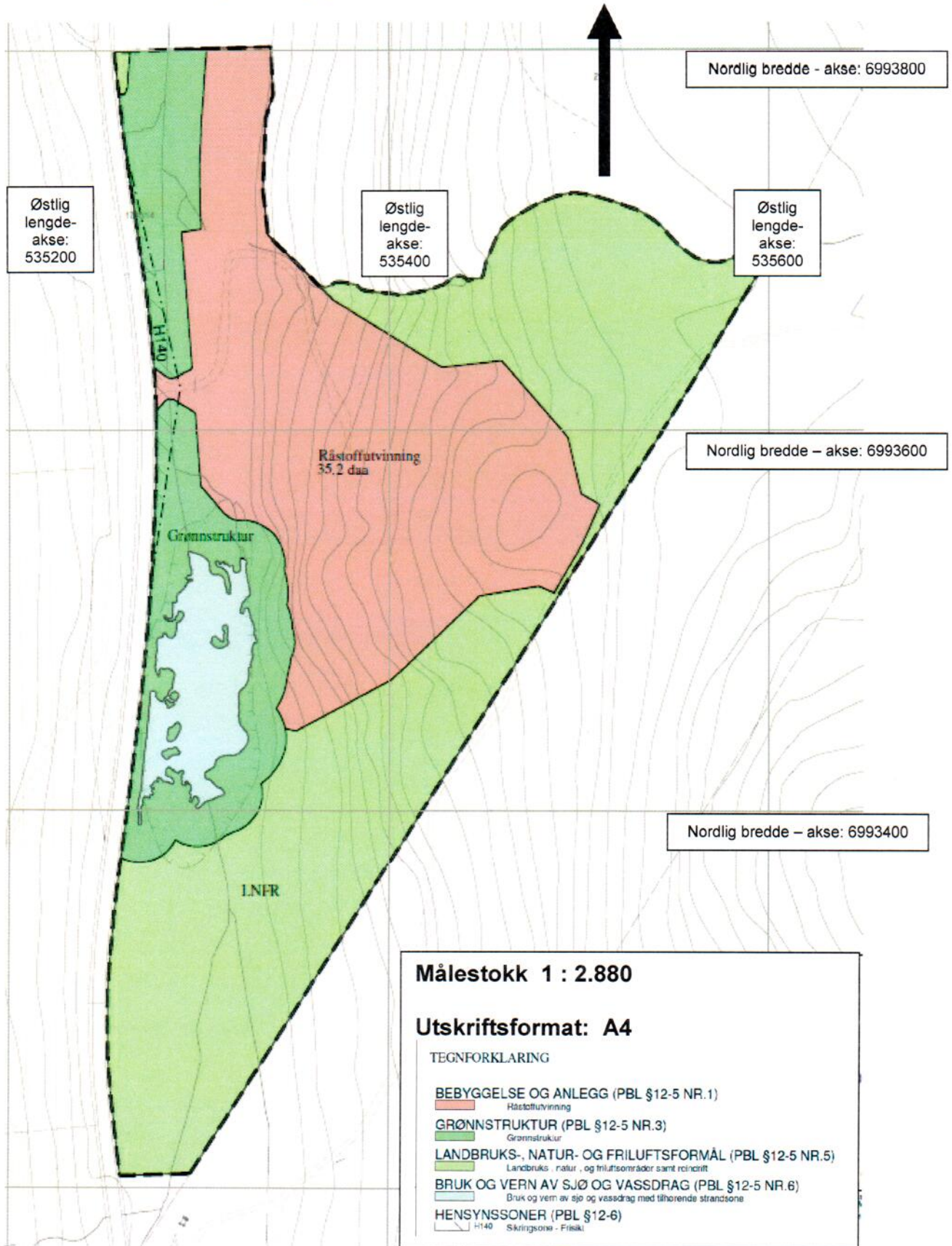
Steinbruddets beliggenhet

I følge kommuneplanens arealdel 2011 – 2022 er steinbruddet markert som område for råstoffutvinning

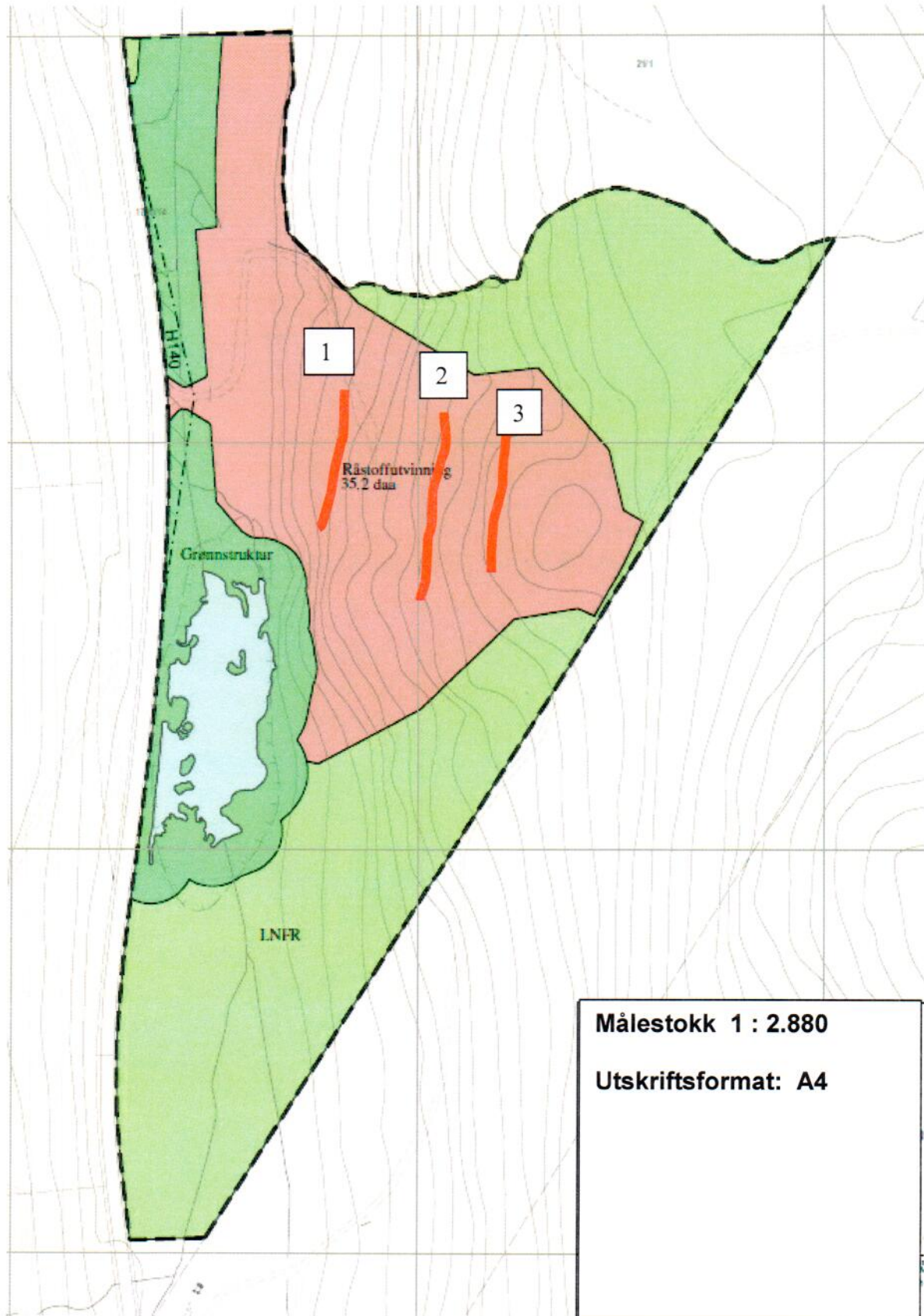


Kart tilhørende reguleringsplanen

nord



Dagens bruddkant 1, 2, og 3, høsten 2017



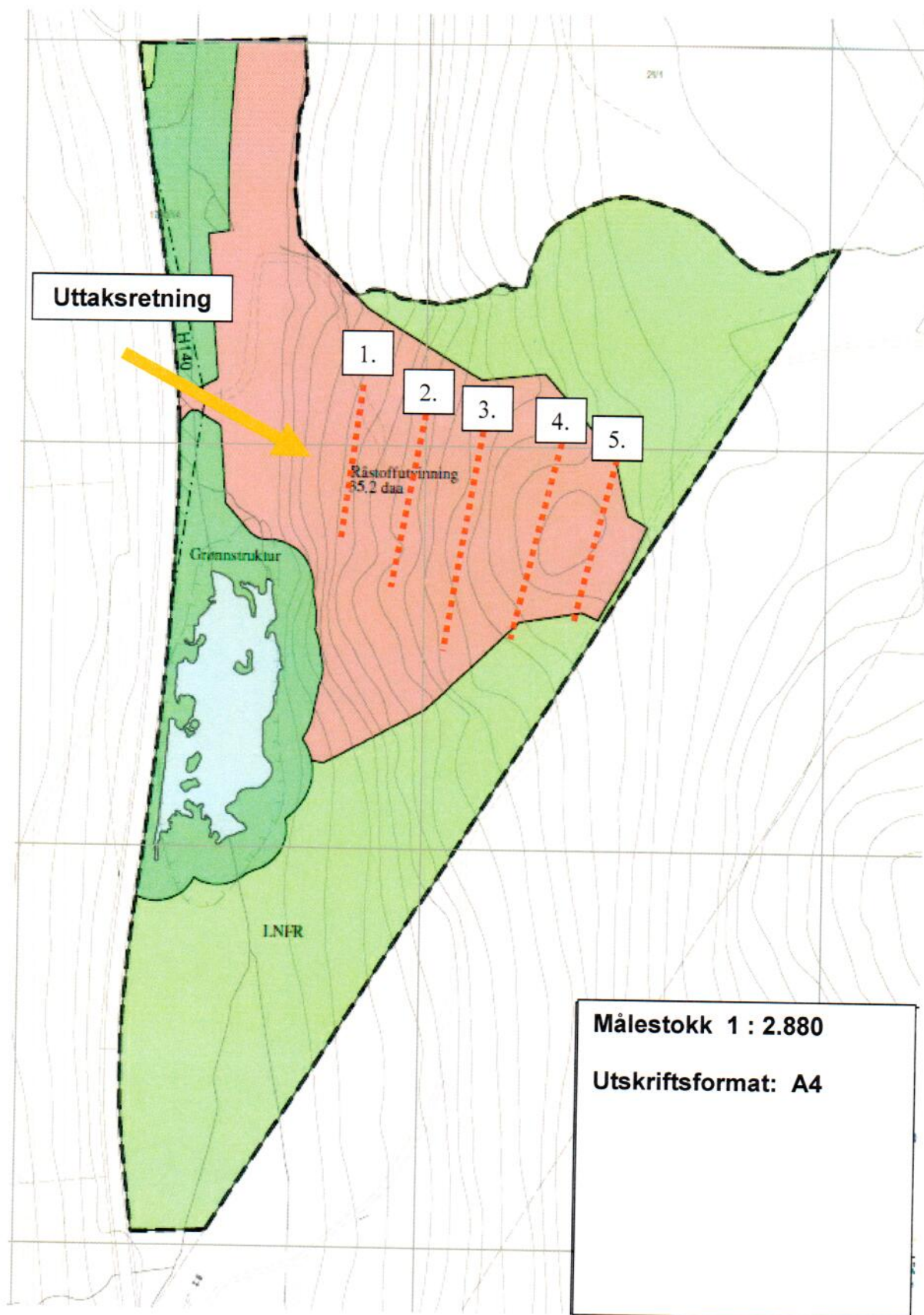
Flyfoto dagens situasjon (trolig fotografert ca 2014)



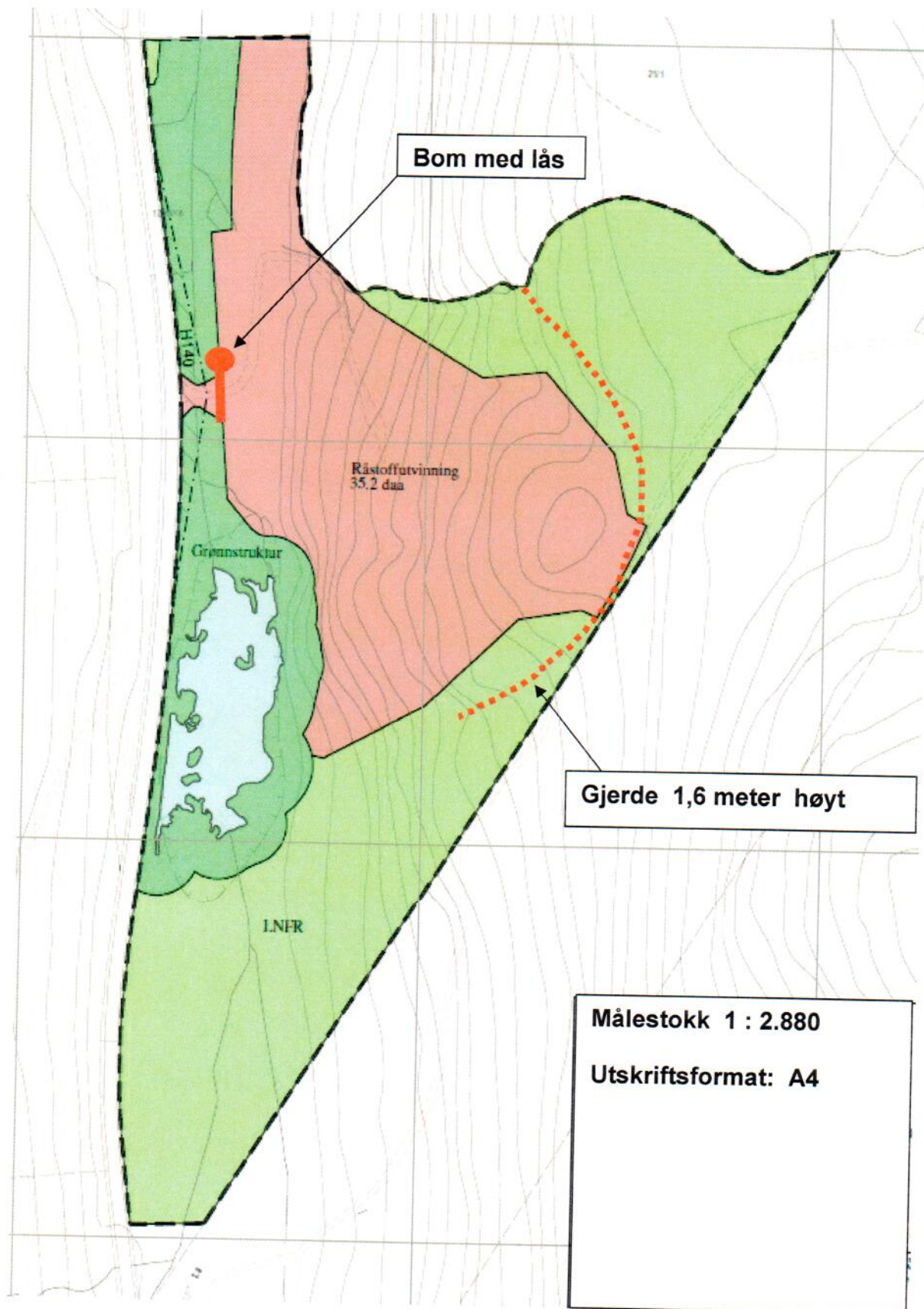
Målestokk 1 : 2.880

Utskriftsformat: A4

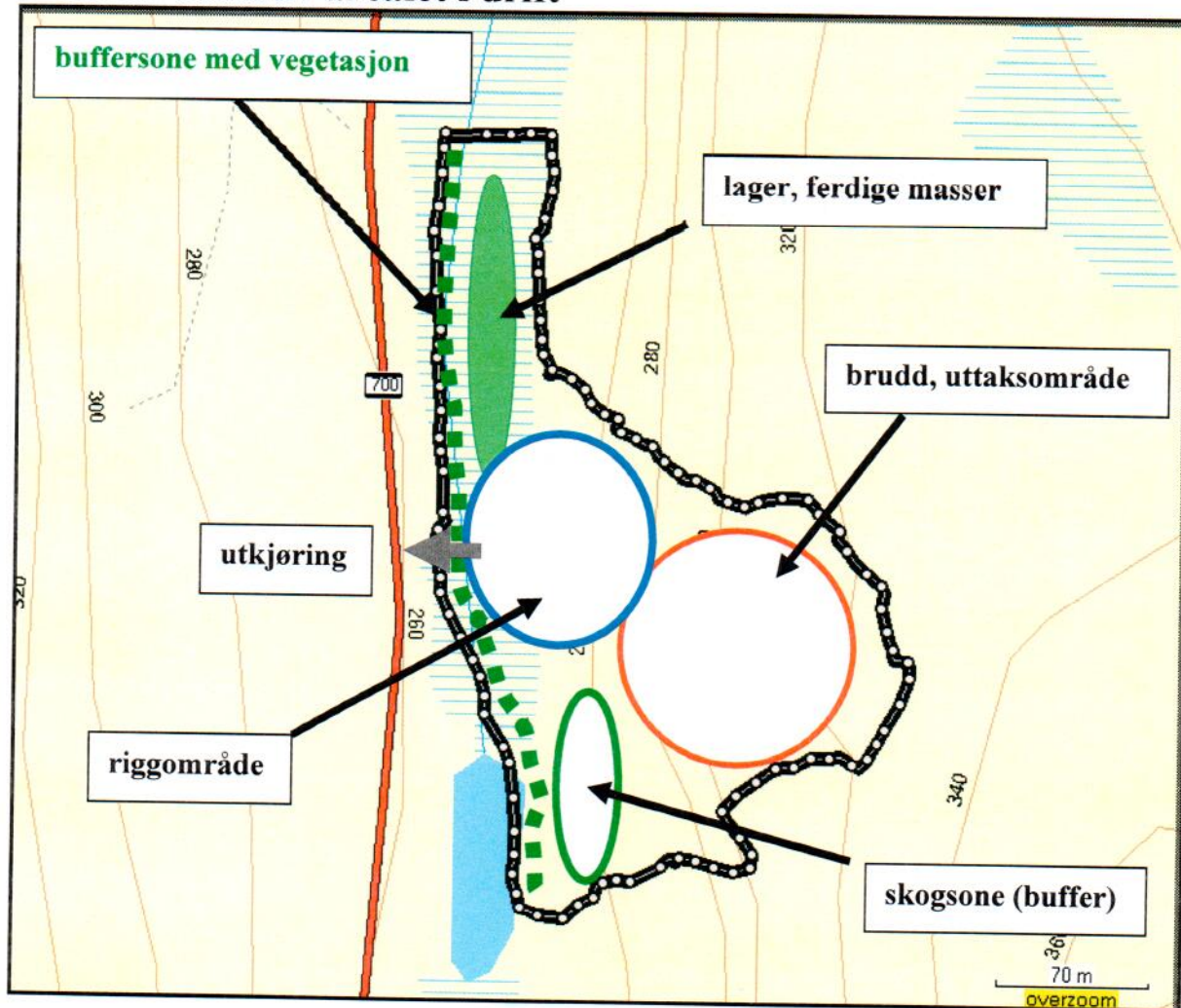
Etapper – Uttaksretning



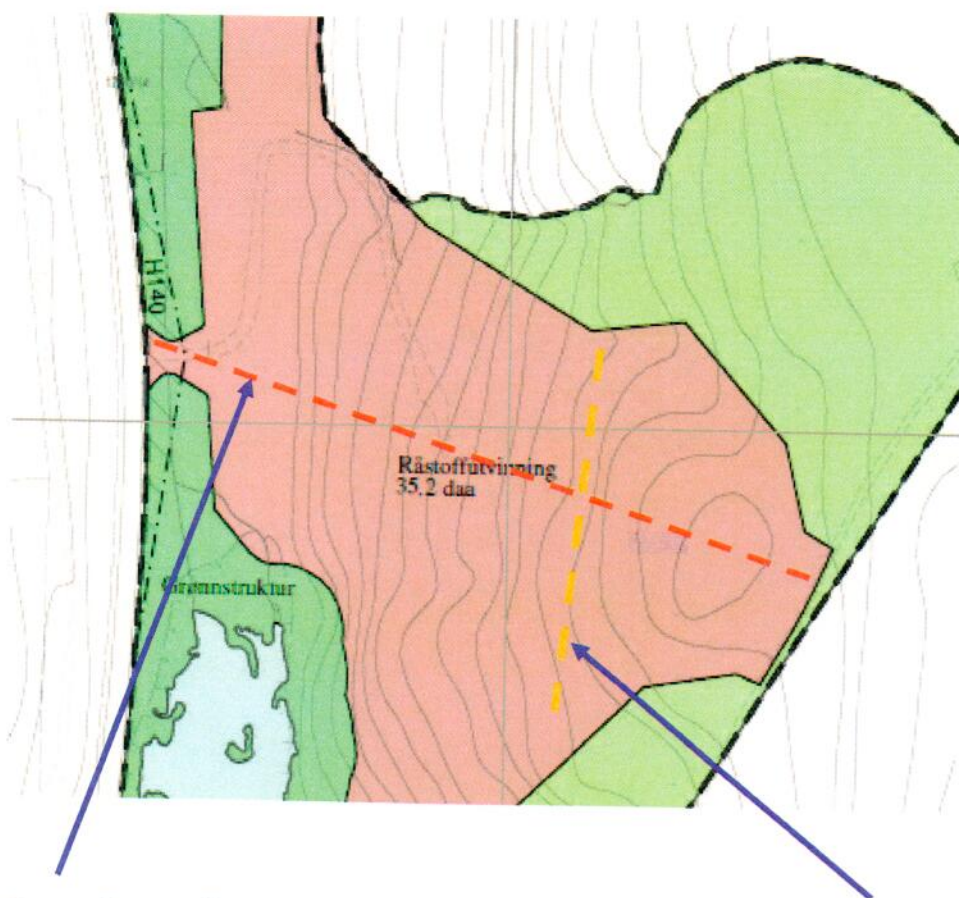
Kart, tema sikringstiltak



Plan for bruk av arealet i drift



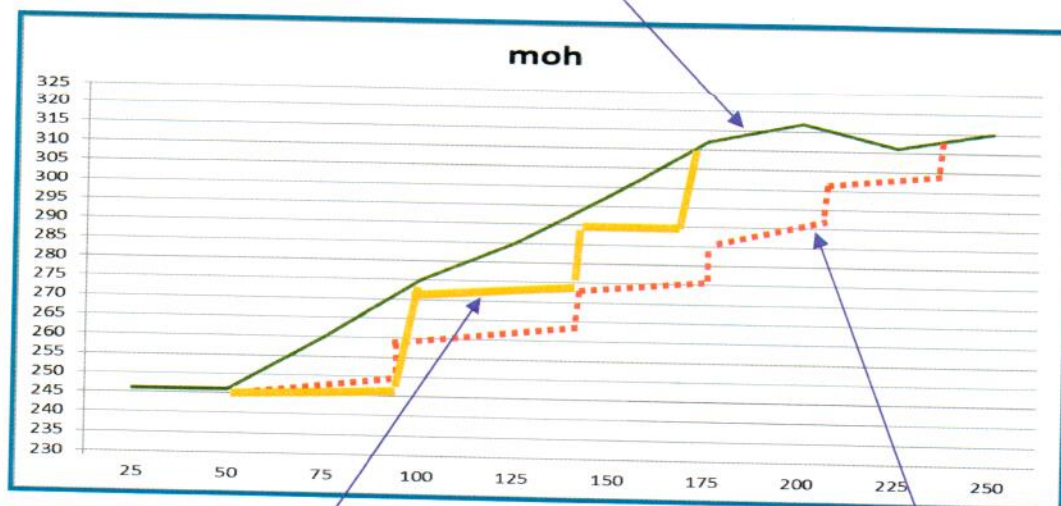
Vertikalsnitt / profiler



Lengdeprofil 245 m i terrenget

Tverrprofil nord - syd

Terrengprofil før uttak

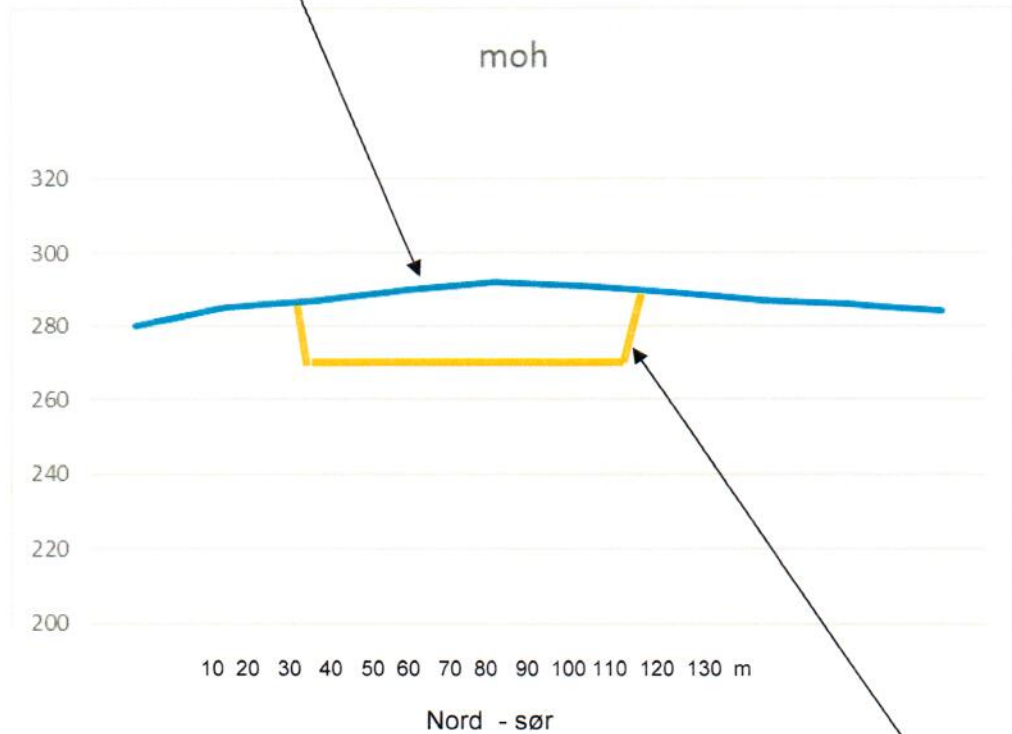


Dagens tre paller i lengdeprofil

Lengdeprofil til slutt / snitt etter endt uttak

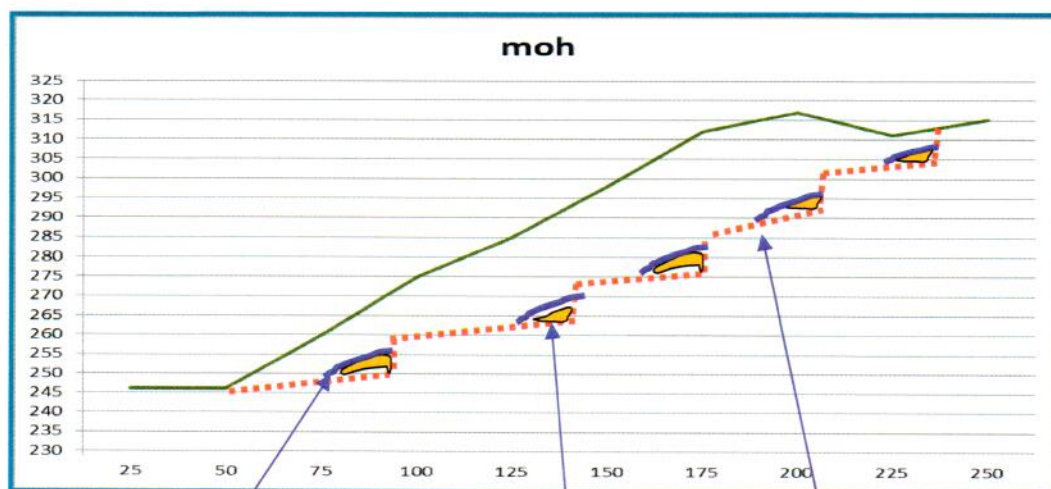
Tverrprofil

Opprinnelig terreng



Fremtidig tverrprofil

Avslutning

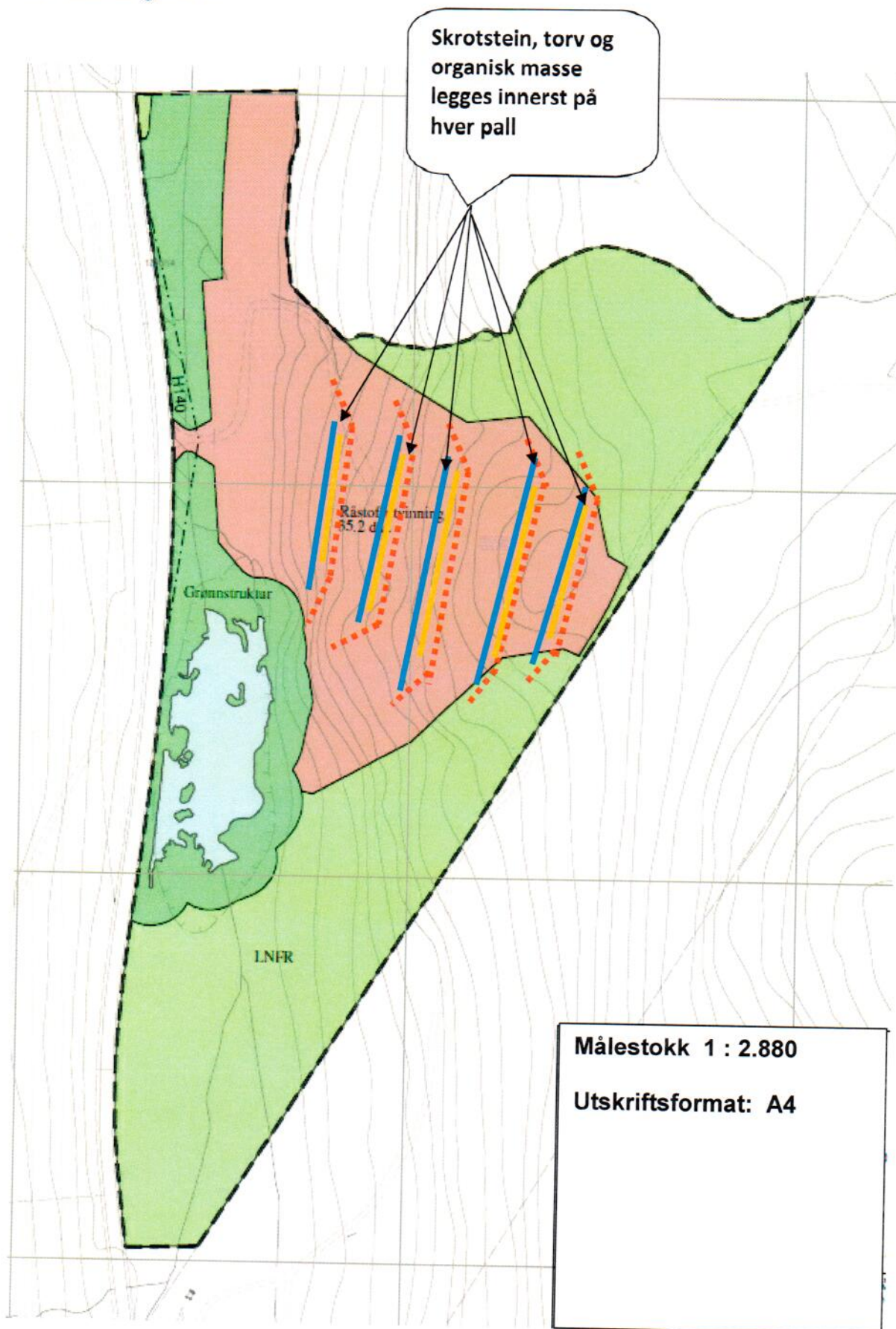


Torv og organisk masse

Skrotstein

Lengdeprofil til slutt / snitt etter endt uttak

Avslutningskart



Bilder som illustrerer situasjonen høsten 2017



Sett fra øverste hylle (tredje etasje i dag)



Hylle høyde nr 1



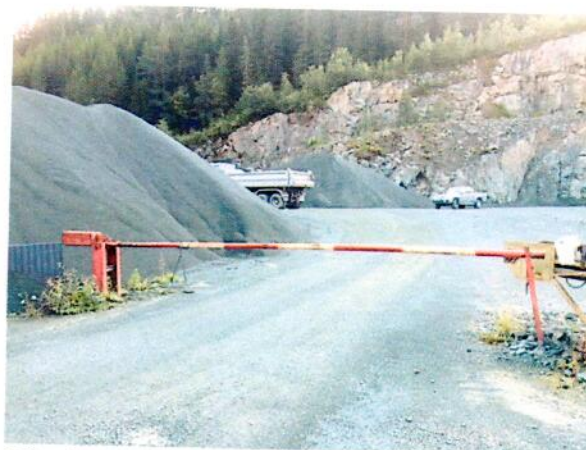
På grunnflatenivå inn mot bruddet



Sett fra andre siden av dalen fra vest mot øst



Skilt ved innkjøring



Låst bom ved innkjøring

REGULERINGSBESTEMMELSER j.fr. PBL § 12 - 7

Reguleringsbestemmelsene ble utarbeidet i forbindelse med oppstart av steinbruddet. Reguleringsplanen med reguleringsbestemmelser ble godkjent og vedtatt av Fylkeslandbruksstyret 3. juni 1988.

Reguleringsbestemmelsene videreføres ordrett.

Meldal kommunestyre 8. desember 2011, planID 20110008

Disse reguleringsbestemmelser gjelder kun for det området som på kartet er vist med reguleringsgrense.

1. OMRÅDET REGULERES FOR FØLGENDE FORMÅL:

A. LANDBRUKSOMRÅDE

Jord- og skogområde (PBL§12-5 nr. 5)

B. SPESIALOMRÅDE

Frisiktsone (PBL §12-6)

Steinbrudd og masseuttak (PBL §12-5 nr. 1)

A. LANDBRUKSMRÅDE

Jordbruk og skogbruk

Området skal nyttes til tradisjonell landbruksdrift

B. SPESIALOMRÅDE

Frisiktsone

a) I området tillates det ikke lagret anleggsmidler eller utstyr som kan hindre fri sikt.

b) Vegetasjonen skal holdes nede ved at busker og trær ryddes til et nivå minimum til at fri sikt oppnås fra motorkjøretøy.

Jfr. Vegloven av 1963 nr. 23 §§ 29 og 31 og

Kryssnormalene av 1978.

Steinbrudd og masseuttak

a) I steinbruddet kan det drives uttak med totalt inntil 300.000 m³ fast fjell.

b) Bruddets maksimale helningsvinkel er 60⁰.

c) Bruddets maksimale uttaksdybde er kote 246.

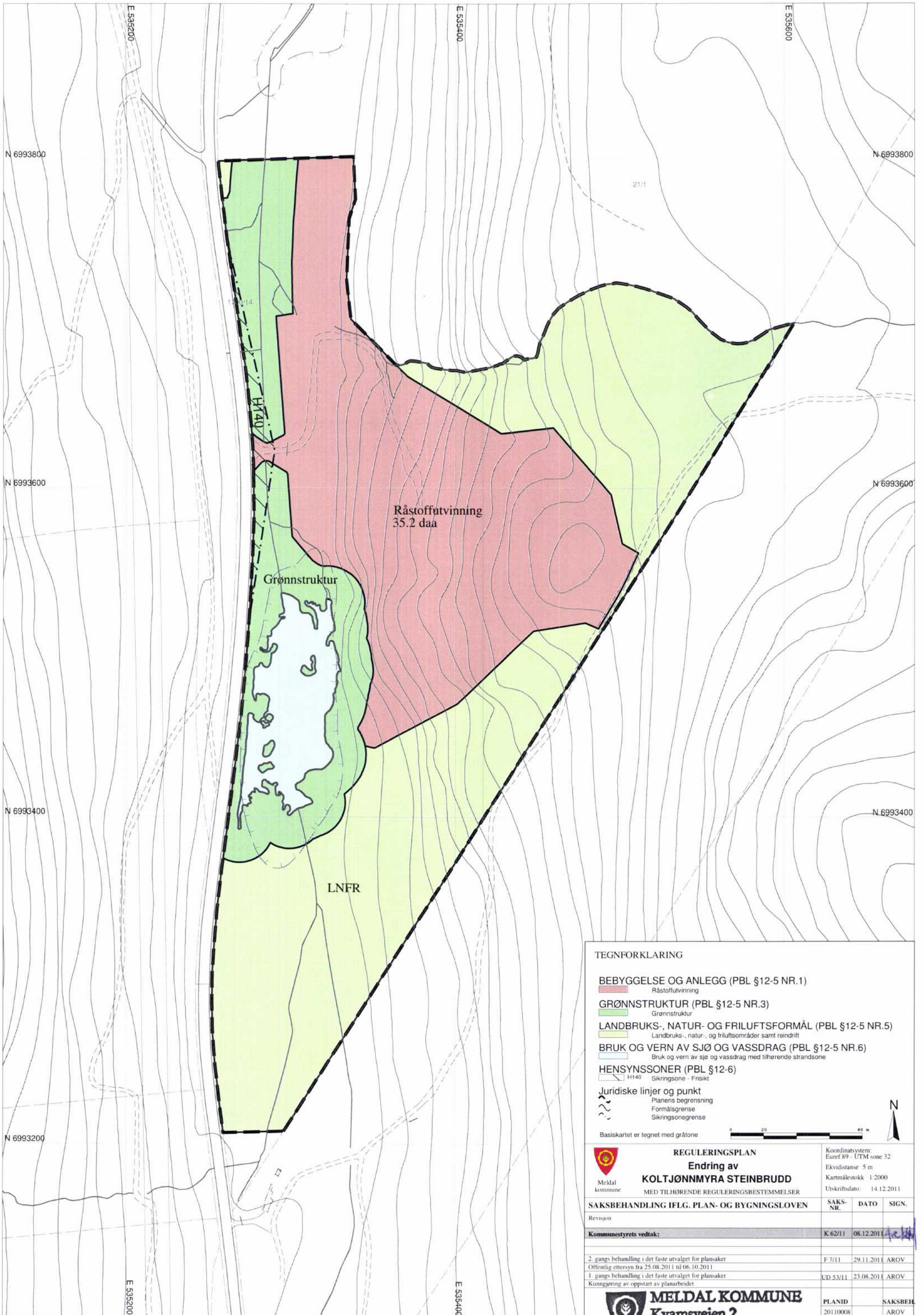
d) Steinbruddet skal i forbindelse med skjæringene sikres med gjerde.

e) Støy fra bruddet og virksomheter i forbindelse med dette skal til enhver tid holdes så lav at tilliggende pelsdyrfarm og bolighus etter bygningsrådets skjønn ikke nevneverdig sjeneres.

- f) I uttaksplanet kan det oppsettes midlertidige bygninger og anleggsmidler som ansees nødvendige for driften av bruddet.
 - g) Den eksisterende vegetasjonen skal beholdes i randsonen mot areal for jord og skogbruk.
 - h) Ved opphør av driften skal bygninger og anleggsmidler fjernes, og planet skal gjenlegges med torv, jord eller myr og tilsåes.
- Jfr. Plan- og Bygningsloven § 26 nr 1.

2. FELLESBESTEMMELSER

- A. Mindre vesentlige unntak fra disse bestemmelser kan, når særlige grunner taler for det, tillates av bygningsrådet innenfor rammen av bestemmelsene i Plan- og bygningsloven og bygningsvedtektene.
- B. Etter at denne reguleringsplanen med tilhørende bestemmelser er stadfestet, kan det ikke inngås privatrettslige avtaler som er i strid med planen og dens bestemmelser.



TEGNFORKLARING

BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL §12-5 NR.1)
 Råstoffutvinning

GRØNNSTRUKTUR (PBL §12-5 NR.3)
 Grønnstruktur

LANDBRUKS-, NATUR- OG FRILUFTSFORMÅL (PBL §12-5 NR.5)
 Landbruks-, natur-, og friluftsområder samt reindrift

BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG (PBL §12-5 NR.6)
 Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone

HENSYNSSONER (PBL §12-6)
 H140 Sikringsone - Frisikt

Juridiske linjer og punkt
 Planens begrensning
 Formålsgrense
 Sikringsonegrense

Basiskartet er tegnet med gråtone

REGULERINGSPLAN
Endring av
KOLTJØNNMYRA STEINBRUDD
 MED TILHØRENDE REGULERINGSBESTEMMELSER

Koordinatsystem: Euref 89 - UTM sone 32
 Ekvivalens 5 m
 Kartmålestokk 1:2000
 Utskriftsdato: 14.12.2011

Revisjon	SAKS-NR.	DATO	SIGN.
Kommunestyrets vedtak:	K 62/11	08.12.2011	[Signature]
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	F 7/11	29.11.2011	AROV
Offentlig ettersyn fra 25.08.2011 til 06.10.2011			
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker	UD 53/11	23.08.2011	AROV
Kunngjøring av oppstart av planarbeidet			

MELDAL KOMMUNE
 Kvamsveien 2
 7336 Meldal

PLANID: 20110008
 SAKSBEH: AROV