Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Tøm skjema

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
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 KOREN SPRENGNINGSSERVICE AS				Organisasjonsnummer 932 367 890
Postadresse		Postnummer 7357	Sted SKAUN	Land Norge
Telefonnummer 975 47 190	Mobiltelefon 975 47 190	E-postadresse post@korenas.no		Hjemmeside korensprengningsservice.no

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket Mereftasåsen Steinbrudd	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer gnr/bnr: 63/1, 63/3	Kommune Melhus
Størrelse på omsøkt areal (daa) 60 daa	Anslag totalvolum uttak (m^3) 800 000 m^3	Forventet årlig uttak (m^3) 100 000 m^3

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):

Hovedbergartstypen i steinbruddet er en metamorf bergart og den dominerende bergarten er Grønnstein, forekomsten har en gjennomsnittlig kulemølle på 15,9 og en densitet på 2,89.
I NGU sin database er forekomsten klassifisert som meget viktig. Kvaliteten er tilfredsstillende, dette bekreftes av uttaksvolum og tilbakemeldinger fra entreprenører etter flere års bruk av råstoffet.
Produktene er godt egnet til fylling, under bygging og drens/telefrie masser innen bygg og anleggstiltak.

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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel 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: Mereftasåsen Steinbrudd , planid 1999007

Vedtaksdato: Opprinnelig vedtatt 23.11.1998, sist revidert 11.09.2012

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

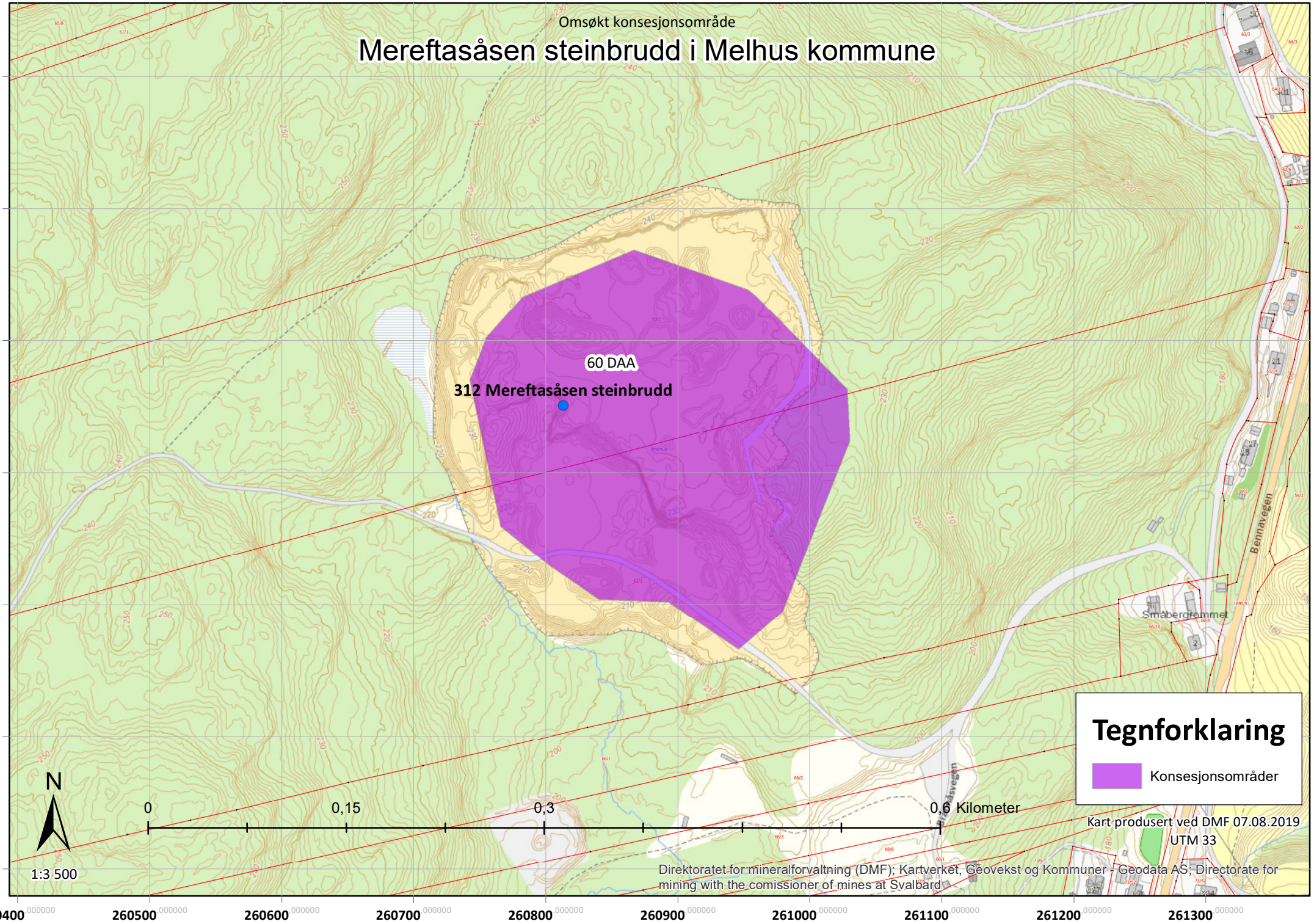
Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

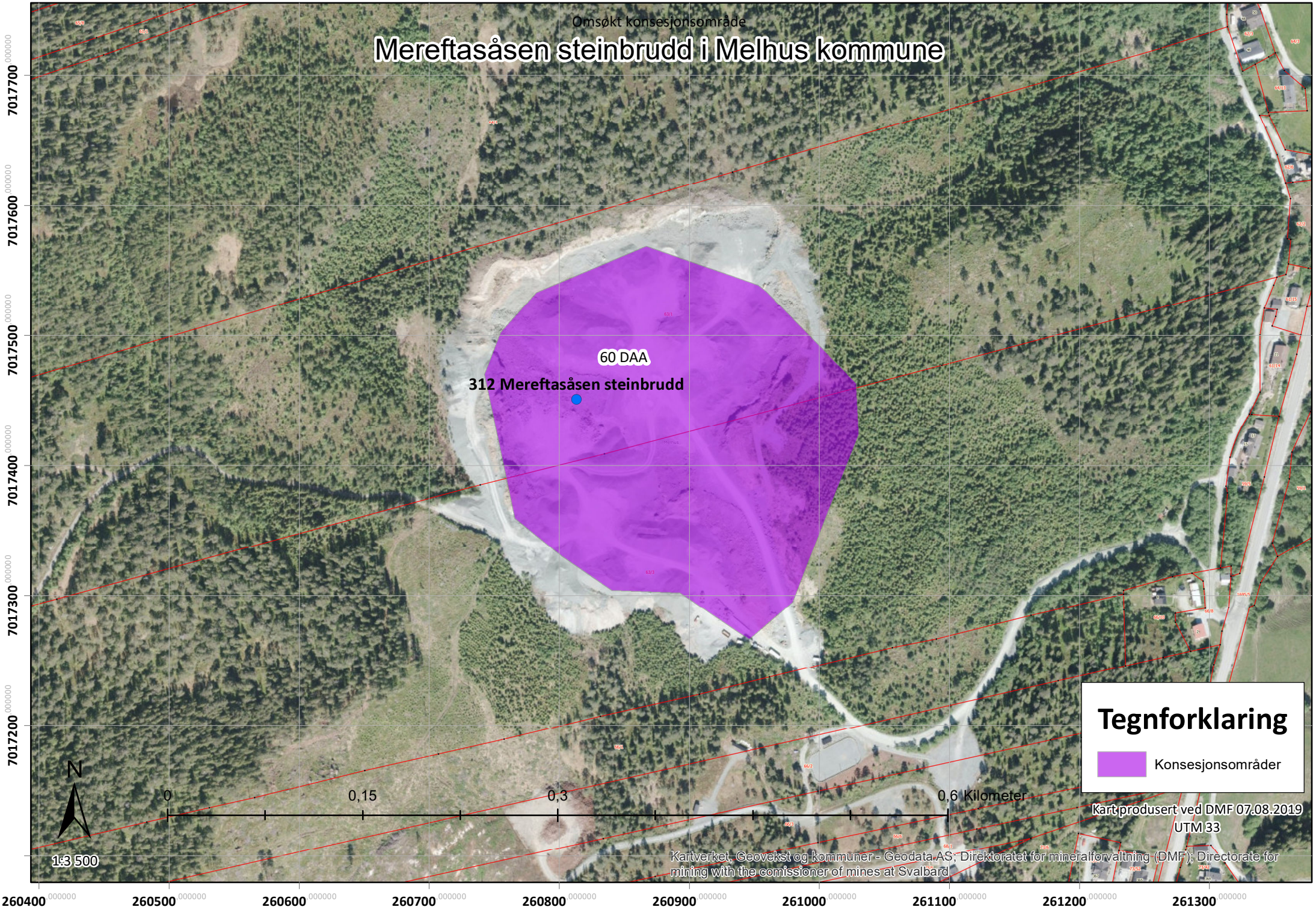
7. Underskrift

Sted og dato	Underskrift
Skaun 07-11-14	Leif Skoven

Omsøkt konsesjonsområde

Mereftasåsen steinbrudd i Melhus kommune




Omsøkt konsesjonsområde
Mereftasåsen steinbrudd i Melhus kommune
60 DAA
312 Mereftasåsen steinbrudd
Tegnforklaring
Konsesjonsområder
N
0
0,15
0,3
0,6 Kilometer
1:3 500
Kart produsert ved DMF 07.08.2019
UTM 33
Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the comissioner of mines at Svalbard
7017700
7017600
7017500
7017400
7017300
7017200
260400
260500
260600
260700
260800
260900
261000
261100
261200
261300

https://kart.naturbase.no/

kart.naturbase.no

MILJØ-DIREKTORATET

Finn frem i kart | Tegning, måling og deling

Kartlagsliste | Hjem | Panorer | Zoom inn | Zoom ut | Fullt utsnitt | Forrige utsnitt | Neste utsnitt

Navigasjon

Polygon | Aktiver bufferfunksjon | Aktiver legg til resultater | Aktiver subtrahere resultat | Aktiver snapping | Selekter kartlag for snapping | Identifiserbare kartlag

Finn data

Velg fylke/kommune | Filtrer arter av nasjonal forv.int. | Fjern filter arter av nasj. forv.int. | Filtrer kartlag | Kommune temasøk | Søk i databasetabeller

Søk utført av DMF i Naturbase den 06.08.2019

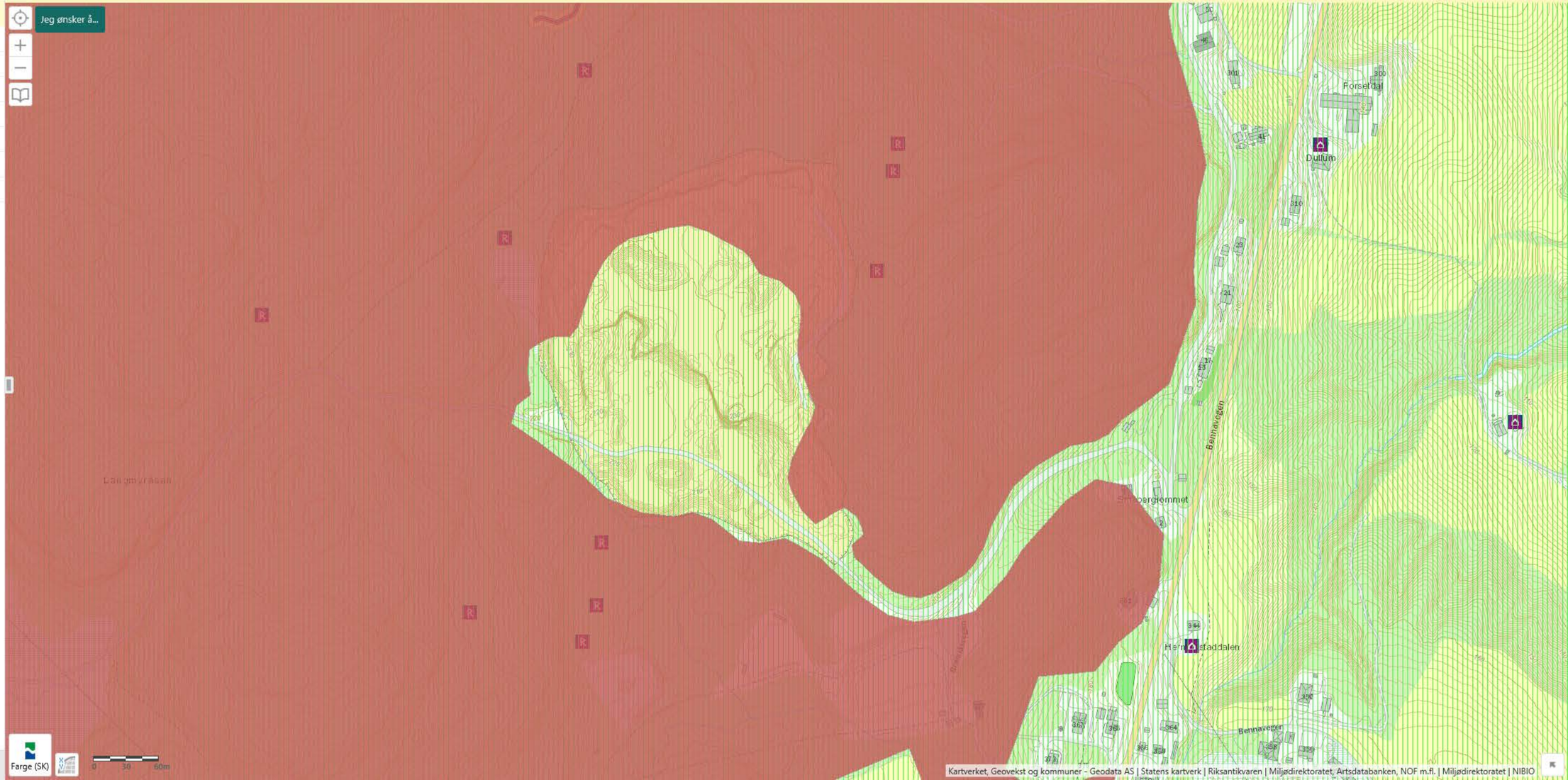
Resultater (23)

23 Resultater funnet

- (1) Kartlagte friluftslivsområder, verdi
- (5) Enkeltminneikoner
- (5) Lokalitetsikoner
- (5) Kulturminner, enkeltminner
- (1) Sikringssoner
- (5) Kulturminner, lokaliteter
- (1) Verneplan for vassdrag

Finn objekter i kartet ved å tegne et polygon.

Jeg ønsker å...



Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS | Statens kartverk | Riksantikvaren | Miljødirektoratet, Artsdatabanken, NOF m.fl. | Miljødirektoratet | NIBIO

Hjem | Resultater (23) | Kartlag

Driftsplan Mereftasåsen Steinbrudd

Sammendrag:

Driften i Mereftasåsen steinbrudd skal videreføres og rettighetshaver Koren Sprengningsservice søker driftskonsesjon for området rundt bruddet som er omfattet av gjeldende reguleringsplan. Bergmassen består av en massiv grønnstein med gode mekaniske egenskaper.

Laget av:	Audun Sletten, Bergingeniør	PRO INVENIA
Dato:	20.08.2019	
Tiltakshaver:	Koren Sprengningsservice AS	

Innhold

1. Parter ... 3
2. Tiltakets plassering ... 3
3. Plangrunnlaget ... 4
3.1 Nærmere om planbestemmelsene ... 4
4. Konsesjonsområdet ... 5
5. Berørt område utenfor reguleringsplan ... 5
6. Geologi og kvalitet ... 5
7. Plan for videre drift av steinbruddet ... 7
7.1 Drift av steinbruddet ... 7
7.2 Etappevis uttak ... 7
7.3 Sikring under drift ... 8
8. Hensyn til natur og omgivelser ... 9
9. Avslutningsplan ... 9
10. Vedlegg: ... 11

1. Parter

Grunneiere:

Gnr. 63 bnr. 1, Melhus Kommune

Grunneier: Ole Magnus Moberget Losen, Forseth, 7228 Kvål

Gnr. 63 bnr. 3, Melhus Kommune

Grunneier: Bjørg Ingrun Hovin, Forseth, 7228 Kvål

Det foreligger grunneieravtaler for begge eiendommene, jf. vedlegg 1 A.

Tiltakshaver:
Navn: Koren Sprengningsservice AS, org.nr. 932 367 890
Kontaktperson: Tor Borten, mobil: 404 06 163

Naboer:

Gnr/bnr	Navn	Adresse
64/1	Janne Buseth	Lebergsvegen 26, 7228 Kvål
66/1	Hans Rolf Ler	7228 Kvål
62/3	Jonny Berg	7228 Kvål
64/13	Sonja Anita Haugen	Bennavegen 300, 7228 Kvål
64/3	Fritz Arne Haugen	7228 Kvål
62/6	Ann Kristin Eidsmo Mikkelsen Ole Magnar Mikkelsen	Haugtussa 7228 Kvål
61/15	Atle Magnar Rimol	7228 Kvål
61/14	Geir Otto Rimol	7228 Kvål
59/5	Anita Marie Hammer Lars Hammer	7353 Børsa
66/10	Bente Elisabeth Ryen Torgrim Volden	Tiurvegen 172 7228 Kvål
66/2	Ola Hovin	Solheimsvegen 30 , 7228 Kvål

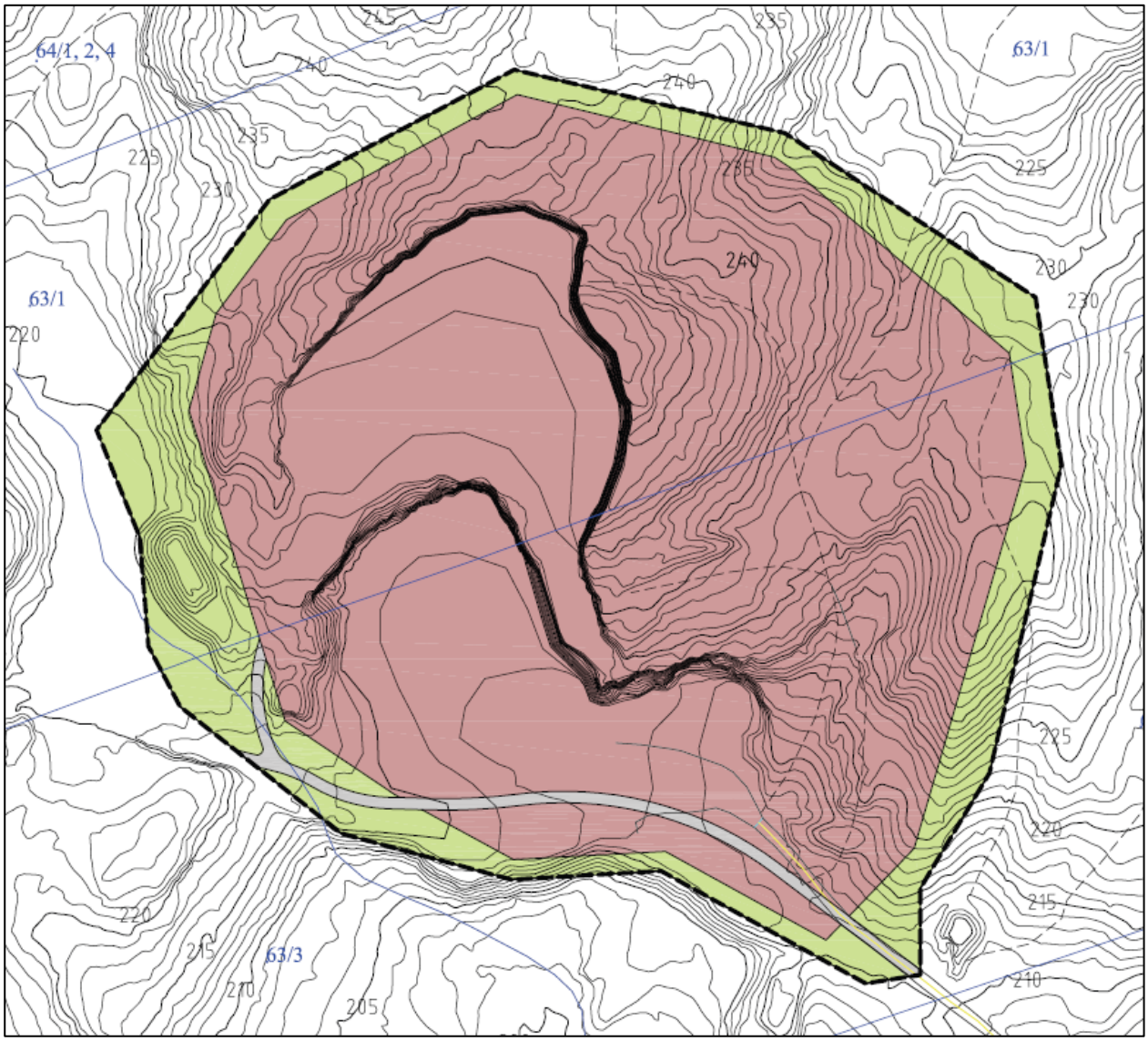
2. Tiltakets plassering

Steinbruddet ligger på vestre side av fv. 695 mellom Kvål og Korsvegen, ca. 0,5 km fra fv. 695 og ca. 3 km fra Kvål. Randbebyggelsen langs fylkesveien er nærmeste bebyggelse. Bruddet ligger ca. 50 meter høyere enn bebyggelsen.

3. Plangrunnlaget

Driftsområdet reguleres av reguleringsplan for Mereftasåsen steinbrudd, planid 1999007. Reguleringsplanen er opprinnelig vedtatt 23.11.1998. Planen ble senest revidert 11.09.2012.

Utdrag av reguleringsplankart følger nedenfor.



Reguleringsplan - kart og -bestemmelser følger i sin helhet vedlagt, jf. vedlegg 2A og 2B

3.1 Nærmere om planbestemmelsene

Reguleringsplanen legger premissene for denne driftsplanen. I reguleringsbestemmelsene pkt 2.1 er det bestemt at all drift og etterbehandling skal skje i samsvar med driftsplan som er godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning.

4. Konsesjonsområdet

Koren Sprengningsservice søker om konsesjon på det området som er regulert og planavklart etter plan- og bygningsloven sine regler.

5. Berørt område utenfor reguleringsplan

I nord er det et område der uttaket har gått utenfor regulert uttaksgrense. I tillegg har tiltakshaver tatt ned en liten forhøyning i terrenget øst, dette er begrunnet i sikkerhetsmessige og av estetiske grunner. Ettersom dette området er utenfor regulert område, burde ikke dette vært foretatt uten tillatelse fra kommunen. Området vil bli istandsatt og videre uttak utenfor uttaksgrensen skal ikke forekomme.

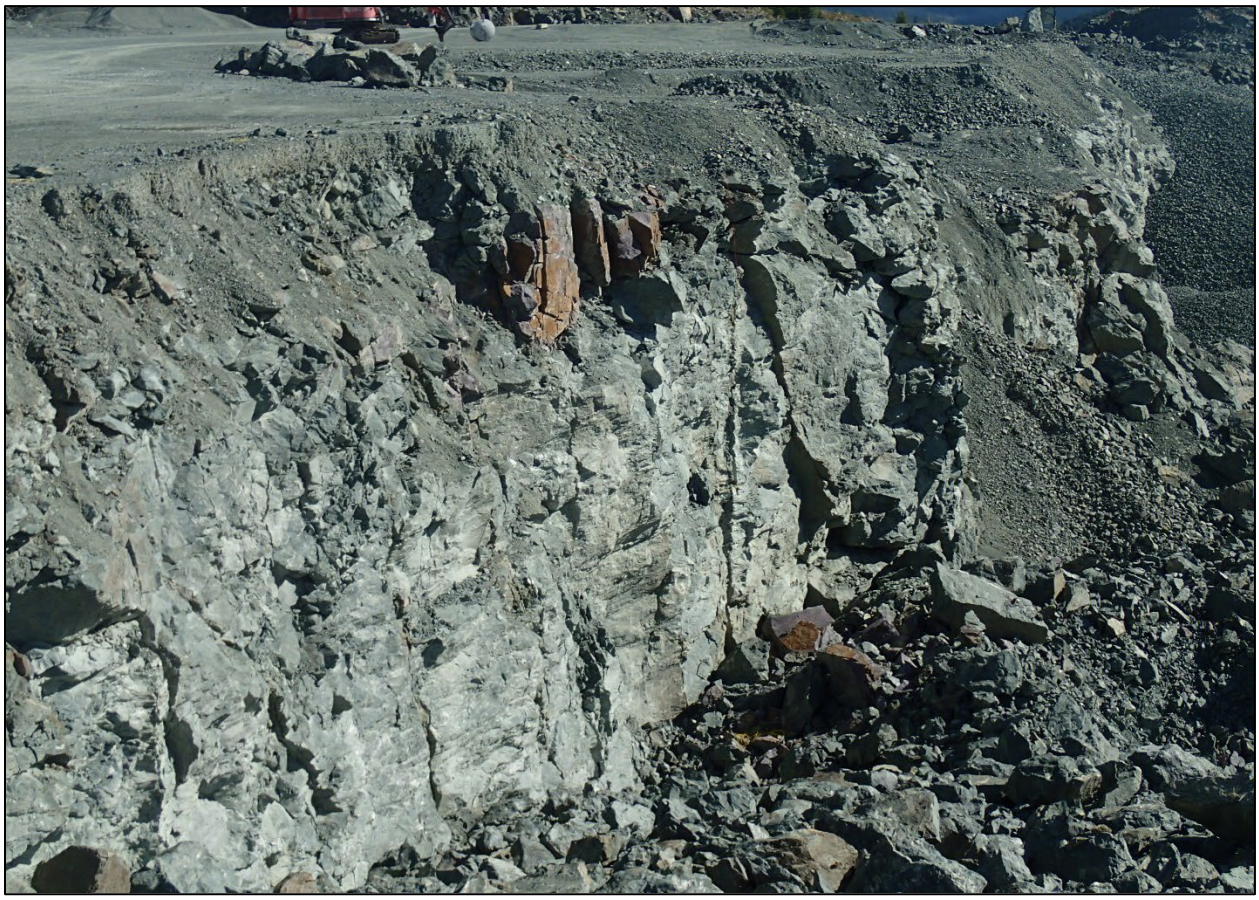
6. Geologi og kvalitet

Området tilhører Størengruppen av vulkanske dagbergarter som er metamorfisert under fjellkjedefoldningen. Hovedretningen på denne bergformasjonen er NNØ – SSV med fall mot øst. I selve bruddet opptrer bergarten som massiv og det er derfor vanskelig å se lagdelingen i berget. Det forekommer imidlertid flere sprekkeretninger; en orientert NNØ - SSV med stor vinkel til stuffen og tilnærmet steilt fall og et mindre utviklet sprekkesett tilnærmet flattliggende. Dette gir bergmassen en nokså blokkaktig opptreden og den er lett å sprenge.

Hovedbergartstypen i steinbruddet er en metamorf bergart og den dominerende bergarten er Grønnstein, forekomsten har en gjennomsnittlig kulemølle på 15,9 og en densitet på 2,89. I NGU sin database er forekomsten klassifisert som meget viktig. Kvaliteten er tilfredsstillende, dette bekreftes av uttaksvolum og tilbakemeldinger fra entreprenører etter flere års bruk av råstoffet.

Produktene er godt egnet til fylling, under bygging og drens/telefrie masser innen bygg og anleggstiltak.

Figur 1 Stuffen mellom 215 og 230 nivå. Bilde tatt 19.08.16



Figur 2 Stuffen mellom +215 og +230. Stor jaspisbolle sees øverst i stuffen. Bilde tatt 19.08.16

7. Plan for videre drift av steinbruddet

Det er drift i bruddet i dag og det har vært sporadisk drift her siden tidlig på 1990 tallet.

Totalt areal for uttak er på ca 60 daa.

Det er forventet en årlig uttaksmengde på 100 000 m^3 – og en gjenværende driftstid på ca. 8 år.

7.1 Drift av steinbruddet

Driften i steinbruddet deles opp i 5 hovedelementer; avdekning, boring/sprengning, grovknusing, transport og finknusning.

Avdekning skjer med doser og gravemaskin. Topplaget vil ha stor verdi den dagen området skal istandsettes, derfor tas dette vare på og dette blir lagret som frøbank. Disse vegetasjonsmassene ligger i dag i kantsonene som sikringsvoller.

Resterende av massene som skaves av vil sammen med skrotmasse blir brukt som underlag for vegetasjonsmassene ved avslutningen av bruddet.

Koren Sprengningsservice AS foretar selv boring og sprenging, og de legger selv opp sprengningsplanen. Ved sprengning benyttes hovedsakelig bulksprengstoff. En sprengningssalve gir normalt en løsmasse på 20 000 m^3. Det planlegges 4 – 5 sprengningssalver pr år.

I forbindelse med sprengningen planlegges det paller med ca. 15 meters høyde og ca 12 meters dybde. Pallvinkelen vil være mellom 75 og 80 grader.

I anlegget benyttes det mobilt knuse og sikteverk. Dette flyttes etter uttaket og plassers der behovet er. Det er leid inn underleverandører for gjennomføring av knuseprosessen. Underleverandørene er Kåre Ringseth AS og Steinar Lillestrøm

De største steinene må «pekkes» for at de skal gå inn i knuseren. Dette foregår der steinen ligger etter gjennomført sprengning.

Grovknust pukk finknuses i bunnen av bruddet. Ulike fraksjoner blir lagret i hauger før de blir lastet opp og transportert ut til kunde.

Reguleringsplanen regulerer når det kan foregå virksomhet i steinbruddet. Det skal ikke være drift i bruddet i helger og offentlige fri og helligdager.

7.2 Etappevis uttak

Dagens brudd er mer eller mindre helt avdekt innenfor uttaksområdet og har et ferdig utdrevet nivå på +230, og et nivå på +215 der uttak og foredling skjer i dag.

I etappe 1 drives pallnivå +215 nordover, til man møter uttaksgrensen. Østre rampe opp til +230 nivå fjernes, mens vestre rampe består. Reserve: **454 800 m^3**

Når uttak +215 nærmer seg slutten, drives en synk ned fra +215 til +206 for å tilgjengeliggjøre siste reserve på **351 900m^3** i etappe 2.

Av de oppgitte reserver over, forventes det at 5% vil utgjøre ikke salgbare masser iform av finstoff og spesielt svake partier.

7.3 Sikring under drift

Steinbruddet skal til enhver tid være forsvarlig sikret, jf. mineralloven § 49. Dette følger også av reguleringsplanen pkt 4.1.

Hensyn	Tiltak
Lagring av jord	Jord som avdekkes rankes langs ytterkantene av bruddet, for senere bruk til istandsetting
Adgangskontroll	Kjettingbom ved innkjørsel hindrer uvedkomne adgang og sikrer kontroll med innkjørte deponimasser og utkjørte tilslagsmaterialer
Skilting	Advarselsskilt langs adkomstvei
Rensk pallkanter	Løsblokker og løse steiner på pallkant, som utgjør fare, skal renskes bort.
Ferdsel langs Bruddkanten	Sikringsgjerde settes opp i terrenget over bruddkant for å hindre ferdsel
Ferdsel på Pallkanter	Steinblokker legges ut langs pallkanter for å hindre ferdsel og utforkjørsel
Stabilitet fylling	Fyllingsskråninger anlegges med maks. skråningsvinkel 33° (1 : 1,5)
Rensk av bruddvegg	Siste rast inn mot endelig bruddvegg sprenges skånsomt med kort hullavstand for å gi slettere bakvegg. Ved behov renskes veggen, særlig i sprekkesoner og langs pallkantene.
Sprengning	Utføres av godkjent bergsprenger, området sprerres av, sirene-varsling

8. Hensyn til natur og omgivelser

Videre drift i Meraftsåsen steinbrudd med tilhørende massedeponi, er et tiltak med stor innvirkning på omgivelsene, spesielt i form av den permanente landskapsendringen som skjer. Målsettingen er at tiltaket ikke skal medføre mer negative innvirkning på omgivelsene enn strengt tatt nødvendig. Nedenfor presenteres de viktigste hensyn og hvordan det er tenkt løst:

Hensyn	Tiltak
Innsyn	Bruddet er relativt godt skjermet. Innsyn fra sør, hindres ved å bygge opp planlagt massedeponi som en skjermingsvoll som til slutt vegeteres
Kulturminner	Arbeid stanses og melding sendes Sameting og Fylkeskommunen ved funn av kulturminner, som gjenstander eller spor av aktivitet fra eldre tid.
Naturmangfold	Unngå å tildekke/beslaglegge mer av den urørte naturen utenfor uttaksgrensa. Istandsette randsonen rundt brudd som buffer.
Støv	Støv; i tørre perioder med mye støvflukt skal det gjennomføres støvdempende tiltak for å hindre støvulemper for omgivelsene. Aktuelle tiltak kan være vanning eller kloring av uttaket, drifteveiene og massene.
Drivstoff, kjemikalier	Drivstofftank med doble vegger plasseres på tett underlag for å hindre spredning ved eventuell lekasje.
Avrenning	Overflatevann som drar med seg finstoffpartikler fra bruddet og deponi, ledes via grøfter til en fangdam med sedimentasjonskammer plassert ved laveste punkt i sør. Dette reduserer nedslamming av bekken og myra
Støy	Maskiner opererer i størst mulig grad nede i bruddet, for å redusere utbredelsen av støy.
Friluftsliv og ferdsel langs vei	Skilting informerer om hvor turgåere kan parkere og hvor de kan/ikke kan ferdes. Ved behov kan man vurdere å gruse opp tursti utenom bruddområdet slik at det blir mer attraktivt å gå der.
Trafikkbelastning i nærområdet	Lastebiltrafikk inn og ut bør begrenses på hverdager i tidsrom hvor barn ferdes til og fra Rosmælen skole på Kvål. Aktsomhet vises ved passering Rosmelen.

Vedrørende trafikk:

9. Avslutningsplan

Sikring og istandsetting skal være en naturlig del av driften i steinuttaket. Det vil si at når uttaket på kote 215 (etappe1) har nådd yttergrensene, skal ferdig bruddvegg sikres og istandsettes.

Sikring inkluderer rensk av eventuelle løsblokker og løsteiner oppå pallkantene. Gjerdet rundt bruddet som allerede er oppført for å hindre ferdsel i driftsperioden, blir stående som sikring etter avsluttet drift, såfremt det ikke ligger såpass mye deponimasse oppetter bruddveggene, til at faren for fallskader er borte.

Bruddveggen skal ha maksimalt 15m høye paller og minimum 12m bredde på sikringshyllen kote +215. Total veggvinkel skal ikke overstige **52º vinkel**. Bruddveggen istandsettes ved å legge ut løsmasser på pallkant og langs bruddkanten, slik at det gror grønt.

Arbeidsbrakka, lastebilvekta, dieseltanken og eventuelt skrot på området fjernes.

Flaten i bunn av bruddet vil sansynligvis være delvis tildekket med rene deponimasser, som man har tatt inn gjennom driftsperioden. Ved avslutning, doseres disse massene utover flaten. Humusholdige masser legges ut på toppen av deponimassene, slik at det lettere gror vekster.

Istandsettingen vil skje ved at deponert overmasse kjøres inn og planeres utover. Bratteste skråningsvinkel på deponimassehauger skal være **1:2**. Det vil bli tilsådd med stedegene vegetasjon.

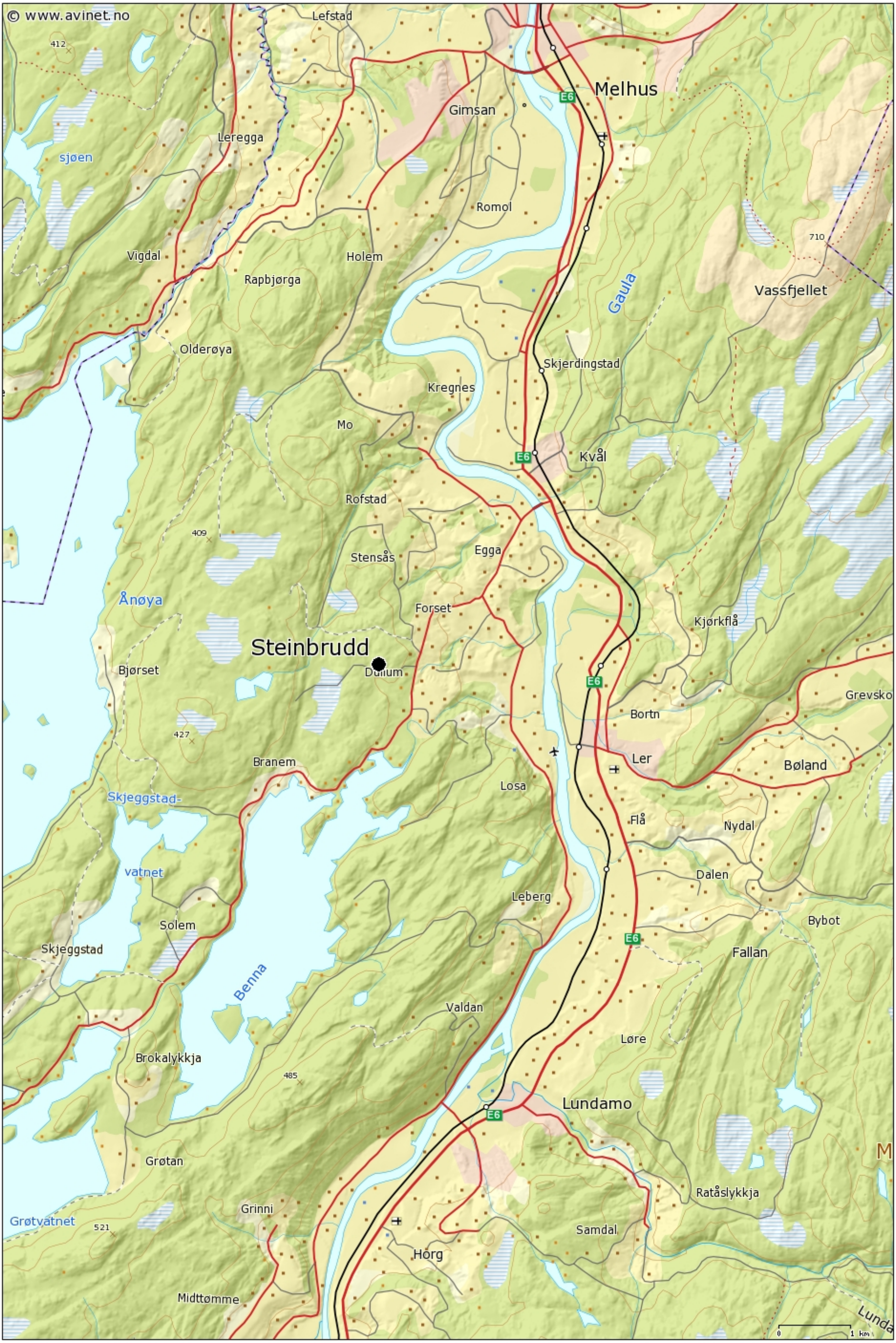
Grøfter etableres langs skogsveien som går gjennom området og vannet ledes ned til laveste punkt i bruddet i sørøst. Sedimentasjonsbasseng etableres og dimensjoneres etter behov.

Etter endt steinuttak vil alt bli tilbakeført til landbruksformål, jf. reguleringsplanen. Området skal iflg reguleringsplanen nyttes til skogbruk.

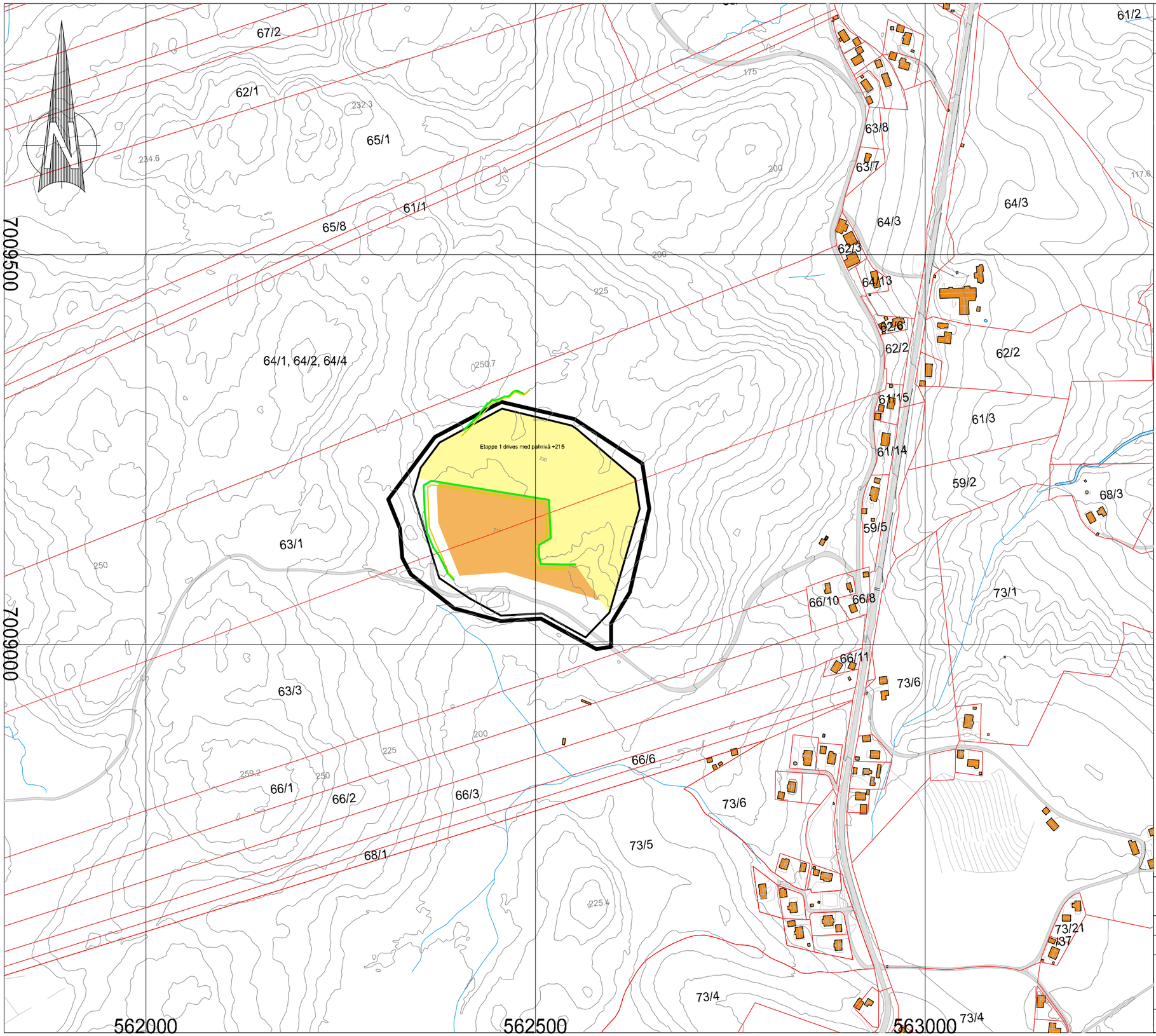
10. Vedlegg:

A) Reguleringsplan
B) Reguleringsplankart
C) Oversiktskart 1:50 000
D) Oversiktskart 1:5000
E) Kart, dagens situasjon og plan for etappe 1
F) Kart, etappe 1 og plan for etappe 2
G) Kart, ferdig etappe 2
H) Kart, Avslutningsplan

Mereftasåsen steinbrudd - Oversiktskart



Målestokk: 1:50 000



Tegnforklaring

- Etappe 1
- Etappe 2
- Reguleringsplangrense
- Regulert uttaksgrense/konsesjonsgrense
- Eiendomsgrense
- Pallkant
- Pallfot

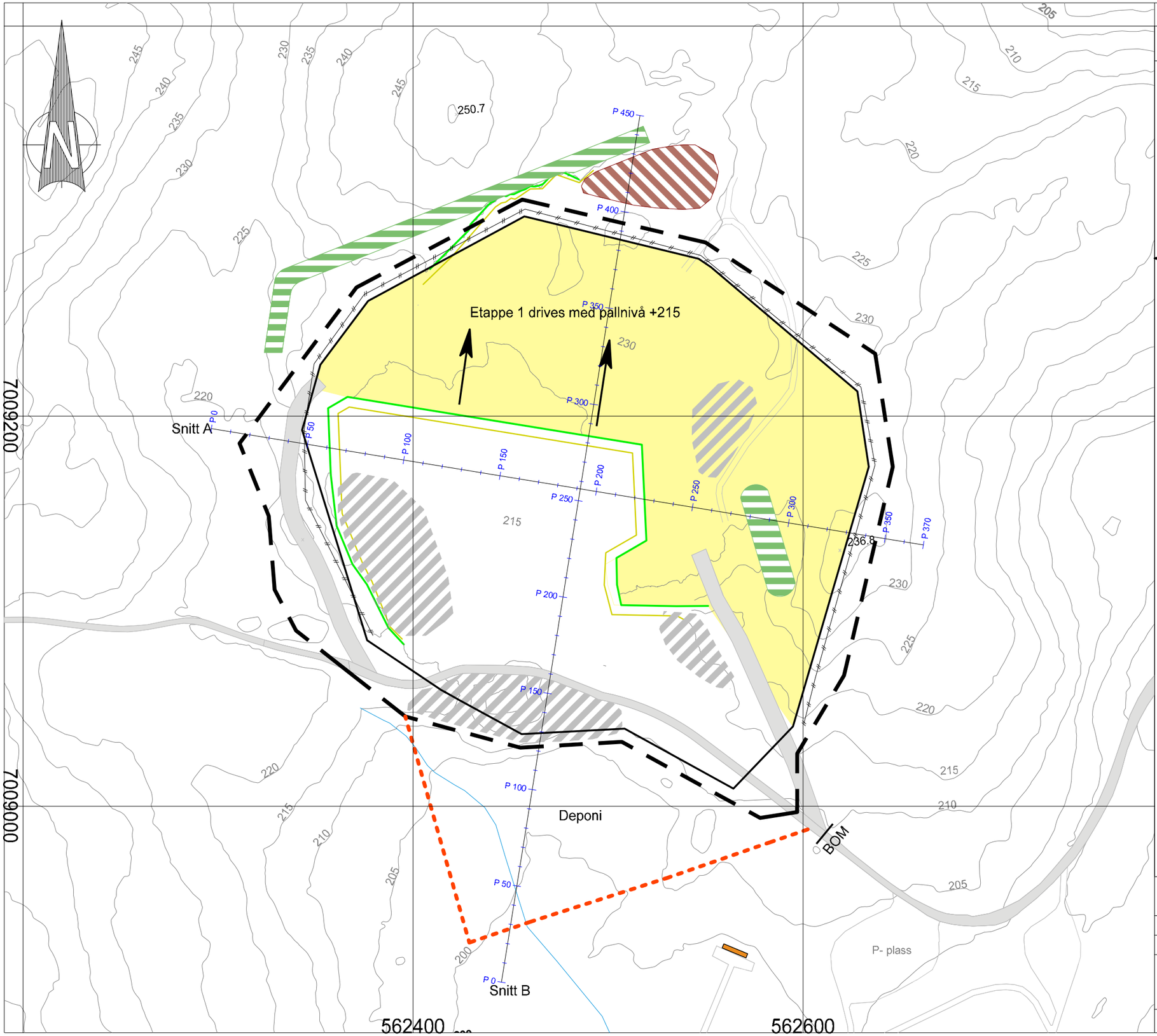
Driftsplan Mereftasåsen steinbrudd

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	

Oversiktskart
1:5000 (A3)

Erstatning for:	Erstattet av:
	901

Henvisning:	Beregning:	Ekvidistanse: 5 m



Tegnforklaring

- Lagerplass ferdigvare
- Skrotmasser
- Vegetasjonsmasser/sikringsvoll
- Eksisterende brudd
- Etappe 1
- Reguleringsplangrense
- Regulert uttaksgrense/konsesjonsgrense
- Driftsretning
- Sikringsgjerde
- Pallkant
- Pallfot
- Deponi yttergrense

Driftsplan Mereftasåsen steinbrudd

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk
12.10.2018			1:2000

Dagens situasjon + plan for etappe 1

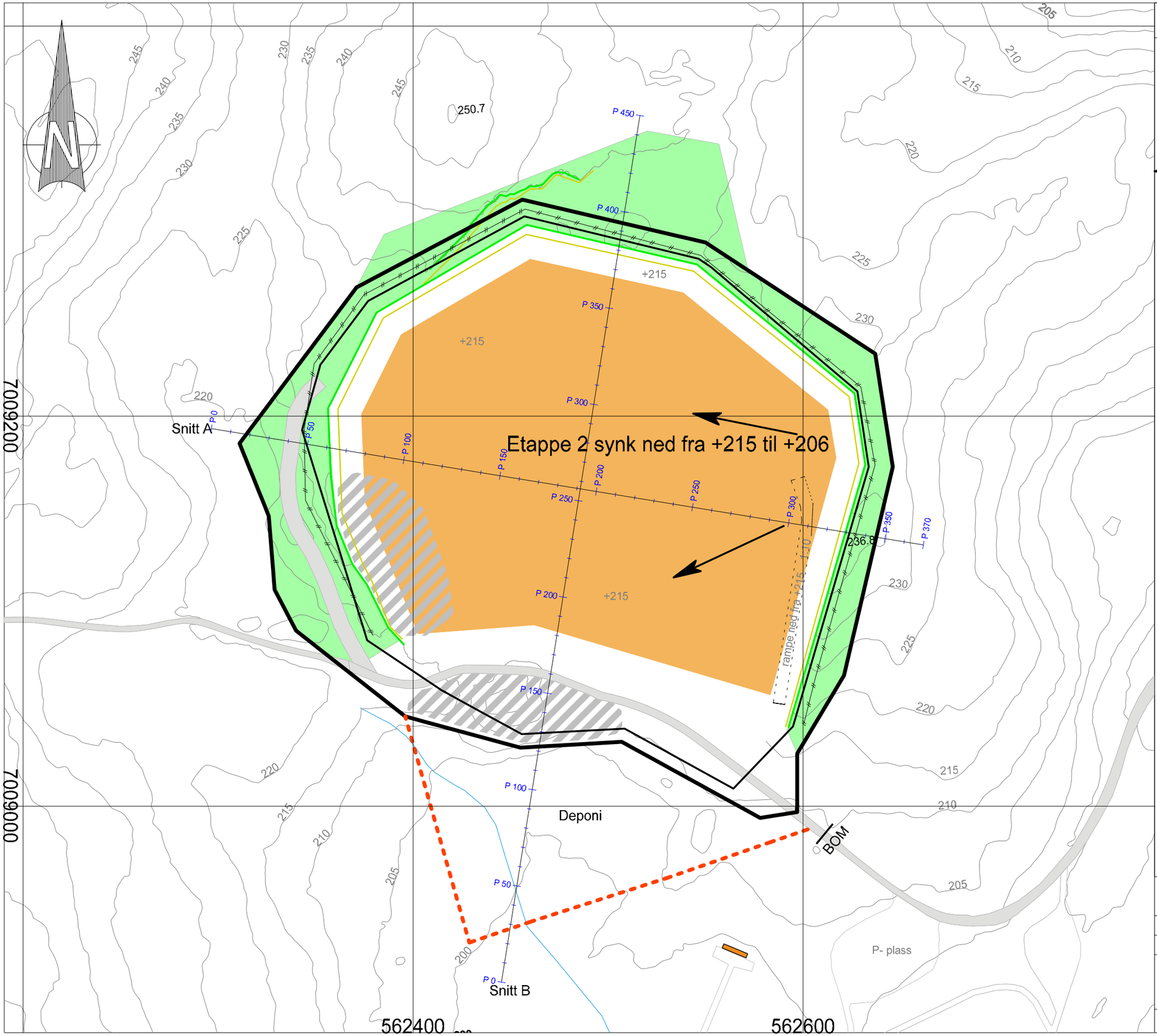
Kart ajourført oktober 2018

Erstatning for:	Erstattet av:
	902

Henvisning:

Beregning:

Ekvidistanse: 5 m



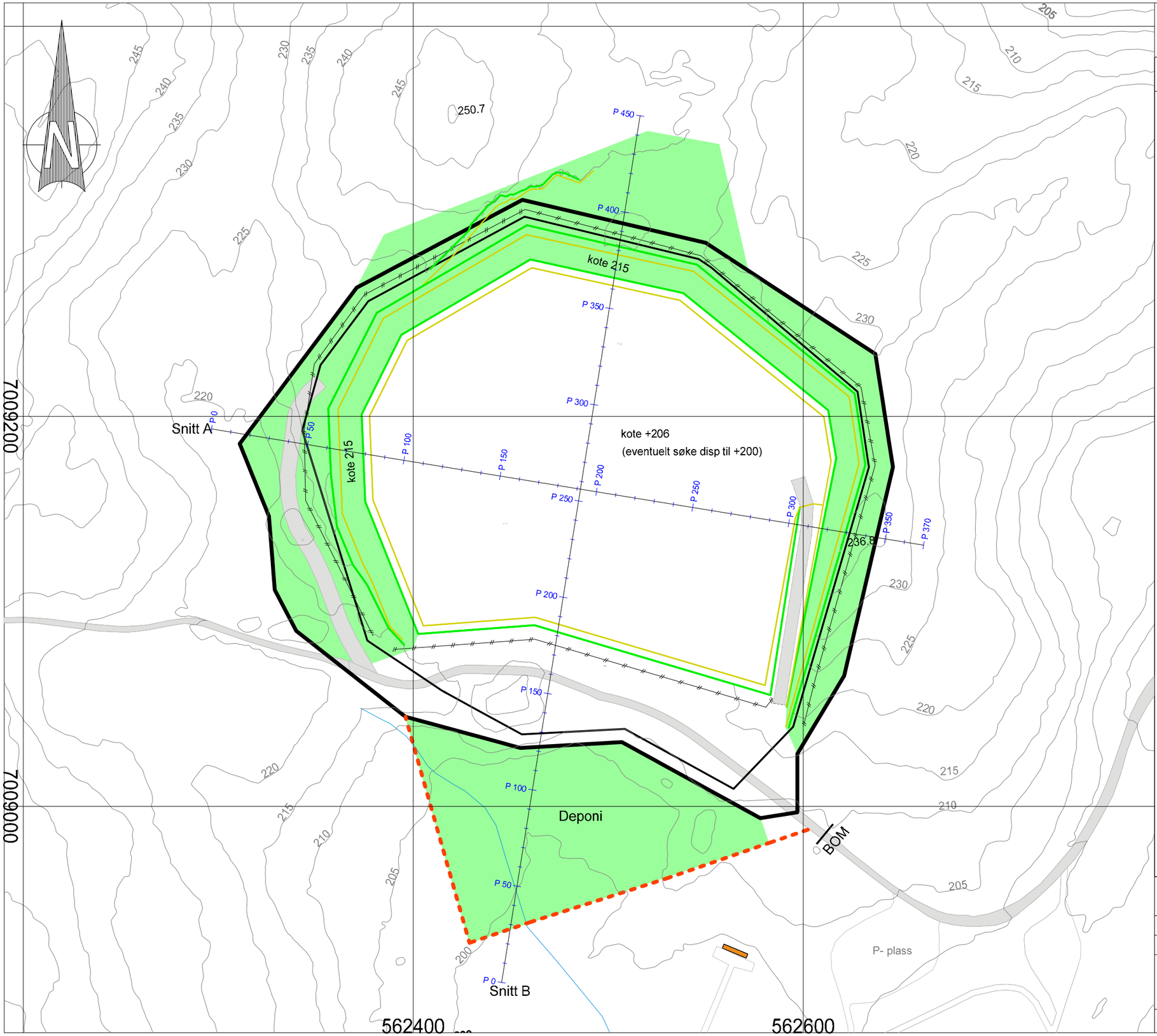
Tegnforklaring

- Lagerplass ferdigvare
- Etappe 2
- Istandsatt areal
- Reguleringsplangrense
- Regulert uttaksgrense/konsesjonsgrense
- Driftsretning
- Sikringsgjerde
- Pallkant
- Pallfot

Driftsplan Mereftasåsen steinbrudd

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
15.10.2018			1:2000	

Ferdig etappe 1 + plan for etappe 2 Kart ajourført oktober 2018	Erstatning for:	Erstattet av:
	903	
Henvisning:	Beregning:	Ekvidistanse: 5 m



Tegnforklaring

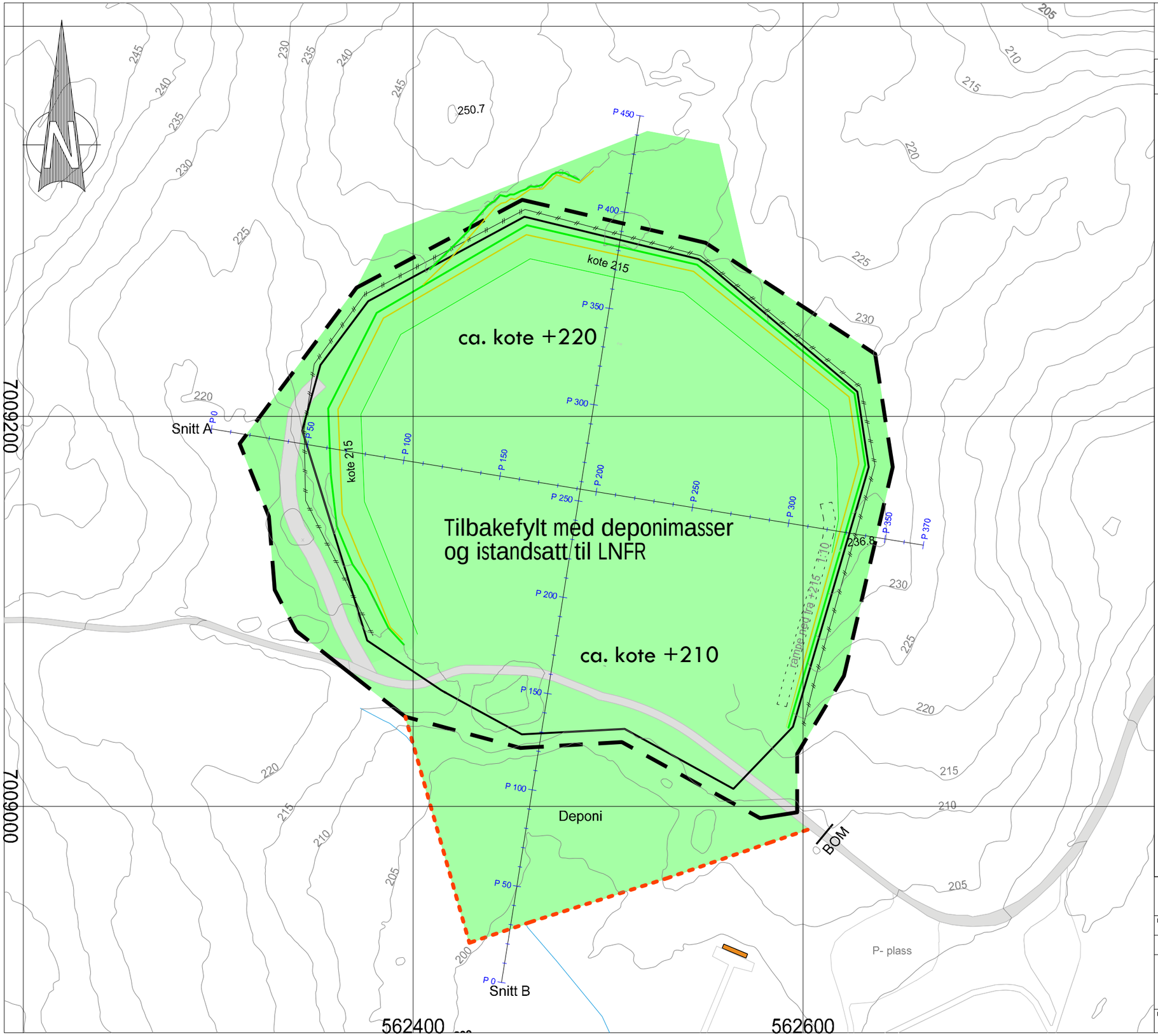
- Istandsatt areal
- Reguleringsplangrense
- Regulert uttaksgrense/konsesjonsgrense
- Sikringsgjerde
- Deponi yttergrense
- Pallkant
- Pallfot

Driftsplan Mereftasåsen steinbrudd

Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
15.10.2018			1:2000	

	Erstatning for:	Erstattet av:
Ferdig etappe 2 (NY) Kart ajourført oktober 2018		908

Henvisning:	Beregning:	Ekvidistanse: 5 m



Tegnforklaring

- Istandsatt areal
- Reguleringsplangrense
- Regulert uttaksgrense/konsesjonsgrense
- Sikringsgjerde
- Deponi yttergrense
- Pallkant
- Pallfot

Driftsplan Mereftasåsen steinbrudd

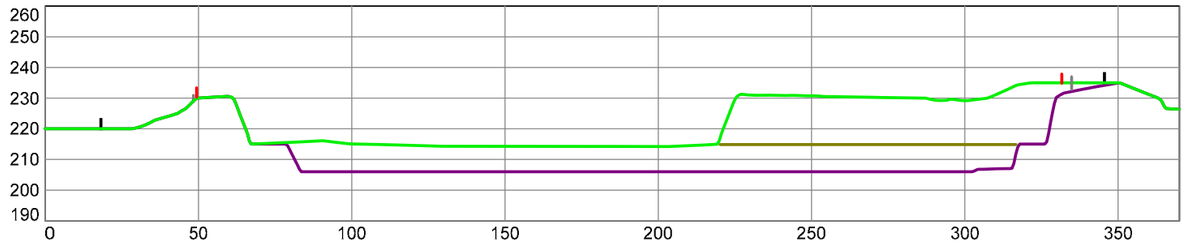
Dato	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk	
15.10.2018			1:2000	

Avslutningsplan	Erstatning for:	Erstattet av:
Kart ajourført oktober 2018	909	
Henvisning:	Beregning:	Ekvidistanse: 5 m

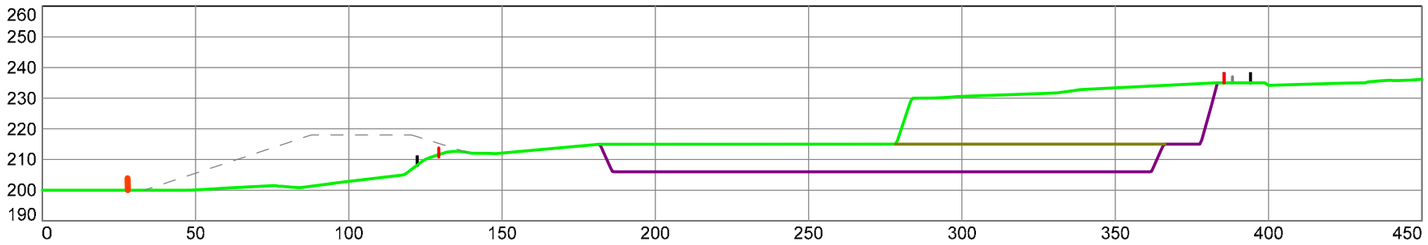
Tegnforklaring

- Plangrense
- Uttaksgrense
- Deponi yttergrense
- Dagens terreng 2018
- Terreng etter etappe 1
- Terreng ved avslutning
- Sikringsgjerde

Snitt A

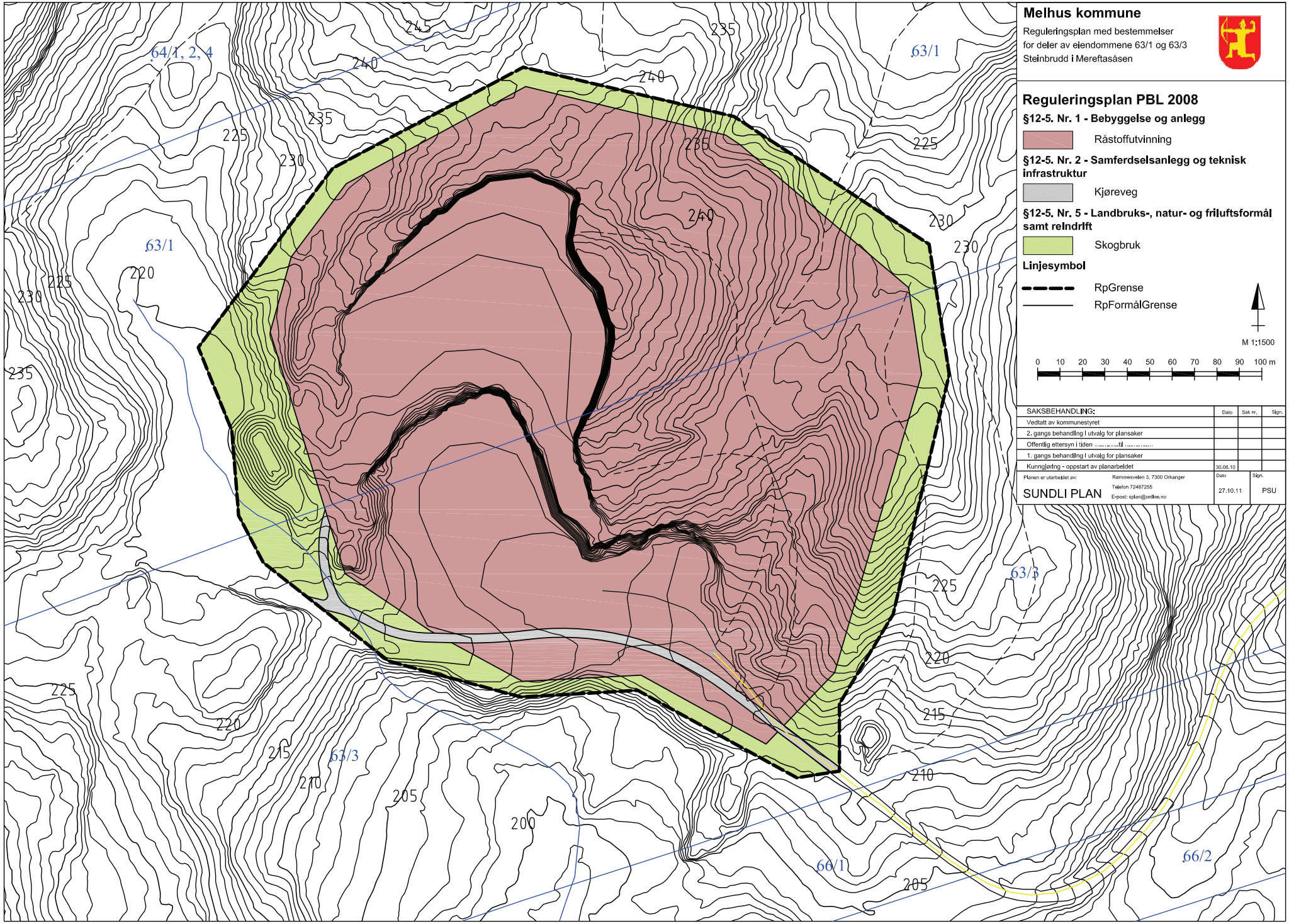


Snitt B



Driftsplan Mereftasåsen steinbrudd				
Dato 12.10.2018	Konstr./tegnet	Godkjent	Målestokk 1:2000	
Lengdeprofiltegning			Erstatning for:	Erstattet av:
			201	
Henvisning:		Beregning:	Ekvidistanse: 5 m	

Vedlegg 2B



Melhus kommune

Reguleringsplan med bestemmelser
for deler av eiendommene 63/1 og 63/3
Steinbrudd i Mereftaåsen

Reguleringsplan PBL 2008

§12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

Råstoffutvinning

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

Kjøreveg

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

Skogbruk

Linjesymbol

RpGrense

RpFormålGrense

M 1:1500

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 m

SAKSBEHANDLING:	Dato	Sak nr.	Sign.
Vedtatt av kommunestyret			
2. gangs behandling i utvalg for plansaker			
Offentlig ettersyn i tiden .....-.....til			
1. gangs behandling i utvalg for plansaker			
Kunngjøring - oppstart av planarbeidet	30.08.10		

Planen er utarbeidet av:	Rømmesvelen 3, 7300 Orkanger Telefon 72487255 E-post: splan@online.no	Dato	Sign.
SUNDLI PLAN		27.10.11	PSU

Arealforvaltning
Saksbehandler: Camilla Stenstad
Tlf.: 72858173

Vår dato	Vår referanse	Arkivkode
31.07.2012	10/1663-25	PLAN 63/1 OG 63/3
Deres dato:	Deres referanse:	

REGULERINGSBESTEMMELSER

til
Mereftasåsen steinbrudd
Deler av eiendommen gnr. 63 bnr. 1 og 3 og gnr. 66 bnr. 1 i Melhus kommune

1999007

Planen er datert den 23.11.1998

Siste revisjon av planen den 31.7.2012

Planen er vedtatt i Formannskapet 21.8.2012 /Kommunestyret 11.9.2012

INNENFOR REGULERINGSGRENSEN ER OMRÅDET REGULERT TIL FØLGENDE FORMÅL ETTER PLAN- OG BYGNINGSLOVEN:

§ 12-5, nr 1 BEBYGGELSE OG ANLEGG
- Råstoffutvinning

§12-5, nr 2 SAMFERDSEL OG ANLEGG
- Kjøreveg

§ 12-5, nr 5 LNFR OMRÅDER

FØLGENDE BESTEMMELSER GJELDER FOR REGULERINGSFORMÅLENE:

A. BEBYGGELSE OG ANLEGG

1. Bebyggelse og anlegg. Område for råstoffutvinning.

1.2 Innenfor området tillates uttak av fast fjell med tilhørende knusing, sikting, lagring og salg av ferdige produkter.

1.3 Det kan føres opp bygninger og produksjonsanlegg som er nødvendig i forhold til driften av området. Bebyggelsen innenfor området kan bare benyttes til virksomhetens behov. Bygninger og andre midlertidige og transportable konstruksjoner skal fjernes samtidig med opphør av masseuttaket..

2 Drift av område

2.1 All drift og etterbehandling i området skal skje iht. ”Driftsplan for Mereftasåsen steinbrudd.” Driftsplanen skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning. Direktoratet skal også føre tilsyn med driften av området.

2.2 Driftsplanen skal utarbeides i tråd med direktoratets retningslinjer for masseuttak.
2.3 Uttaksdybde kan foregå til en nedre dybde på kote 206.
2.4 Det skal ikke være drift i og i forbindelse med bruddet utenom tidspunktet 10.00 – 20.00. Det skal ikke være drift i og i forbindelse med bruddet i helger og offentlige fri- og helligdager.
2.5 Ved sprengningsarbeider skal varslings- og sikkerhetsprosedyrer for slikt arbeid følge bestemmelser i lov om eksplosive varer. I tillegg skal de nærmeste huseiere varsles direkte ved telefon eller besøk om at slike arbeider pågår.
2.6 Nærliggende bebyggelse ikke må påføres større rystelser enn gjeldende regelverk tillater. Det vises til krav i NS 8176 for maksimalverdier for rystelser. Dette skal følges opp med jevnlige målinger. Murer og lign. på boliger i nærheten bør kontrolleres jevnlig i forbindelse med sprengningsarbeider.

3 Støy og støv

3.1 Utslipp av støy og støv og annet utslipp fra uttaket må ikke være til ulempe for grunnvannsforekomster og tilliggende boligområder. Støy fra bruddet skal til enhver tid ligge innenfor følgende grenser for ekvivalentkontinuerlig støynivå målt i dBA, målt eller beregnet som frittfeltsverdi ved nærmeste bolig, eller annen bolig som er mer støyutsatt:

Hverdager kl. 06.00 – 18.00 – 50 dBA
Hverdager kl. 18.00 – 20.00 – 45 dBA

3.2 Høyeste maksimale lydnivå målt i dBA skal ikke overstige grenseverdiene for ekvivalentnivå med mer enn 10 dBA. Sprengning er unntatt fra disse begrensningene. For øvrig gjelder SFT's normale vilkår for pukkverk.
3.3 I tørre perioder med mye støvflukt skal det gjennomføres støvdempende tiltak for å hindre støvulemper for omgivelsene. Aktuelle tiltak kan være vanning eller kloring/kalking av uttaket og massene. Kommunen kan også gi pålegg om støvdempende tiltak, uavhengig av målingene
3.4 Ved økt avrenning skal det gjennomføres avbøtende tiltak. Aktuelle tiltak kan at avrenning fra bruddet kan samles opp og føres gjennom et filtrerende lag med finpukk for i holde slammet tilbake for videre utslipp til terrenget nedenfor bruddet.

4 Sikring

4.1 Bruddet skal sikres med gjerde og skilting i nødvendig grad, både ved drift og ved nedleggelse for å unngå ulykker og hindre ukontrollert atkomst av dyr og mennesker.

5 Avslutning

5.1 Området skal etter avsluttet drift gis en sluttbehandling slik at det utenfra ikke stikker seg vesentlig ut fra omkringliggende arealer.
5.2 Etter hvert som etappene i bruddet gjennomføres, skal arealene etter en nærmere fastlagt plan utformes og gis en avsluttende beplantning som tilfredsstiller forutsetninger om etterbruk.
5.3 Dersom driften avsluttes før de angitte masser iht. driftsplanen er tatt ut, skal det utarbeides en avslutningsplan som skal godkjennes av kommunen, som skal sikre en helhetlig avslutning av bruddet.
5.4 Sluttbehandlingen av området skal ferdigstilles innen 2 år etter avsluttet drift.

B. SAMFERDSEL OG ANLEGG

6 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur. Privat veg

6.1 Vegen gjennom området er privat skogsveg som gir atkomst til steinbruddet og til bakenforliggende skogsområder. Etter avtale mellom grunneiere skal det kunne settes opp bom for fremmede kjøretøyer ved inngangen til bruddet.

C. LNFR OMRÅDER

7 Landbruks- natur- og friluftsområder samt reindrift

7.1. Innenfor områdene skal det kunne drives vanlig skogsdrift.

8. Vegetasjon

8.1. Terrenginngrep mot område til vegetasjonsskjerm skal gjøres på en skånsom måte, tilpasset eksisterende terreng og vegetasjon.

8.2. Ved tilplanting/revegetering av området skal det benyttes vegetasjon som naturlig hører til i nærområdet

9. Etterbruk

9.1. Når driften er avsluttet og området rehabilitert og istandsatt i samsvar med reguleringsplan og driftsplan går hele planområdet over til landbruksområde. Området skal da benyttes til skogbruk

.

GENERELLE BESTEMMELSER

Jordlovens § 12 skal gjelde innenfor reguleringsplanen.

Dersom det underveis i driften treffes på automatisk fredete kulturminner, eksempelvis i form av helleristninger, brent leire, keramikk, flint, groper med trekull og/eller brent stein etc., skal arbeidet stanses øyeblikkelig og Sør-Trøndelag fylkeskommune varsles, jf lov om kulturminner av 9.juli 1978 nr 50 § 8.

Melhus den
Ordfører