



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 Veggli Bil og Maskin AS		Organisasjonsnummer 847.196.602	
Postadresse ved Birger Bergen		Postnummer 3628	Sted Veggli
Telefonnummer	Mobiltelefon 922 93 142	E-postadresse bir-berg@online.no	
		Land Norge	
		Hjemmeside	

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Søre Risteigen Massetak	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer gnr 10 bnr 1	Kommune Rollag
Størrelse på omsøkt areal (daa) 30 daa	Anslag totalvolum uttak (m ³) 100.000	Forventet årlig uttak (m ³) 10.000

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):		
	Sand og grusforekomster. Nesten fri for radon. Massene er godt egnet til veggrus, strøsand og støpesand.		
	Det er en del steinmasser i de øvre lag, steinen knuses.		



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealde! Landbruk, natur og friluft

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: Søndre Risteigen Renseanlegg

Vedtaksdato: 11.09.2014

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området?

Ja



Nei



Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel
- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

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

7. Underskrift

Sted og dato

Vegge 14-11-2014

Underskrift

Birga Bergan

Konsesjonsområde
Søndre Risteigen i Rollag kommune

3408 Søndre Risteigen

22,5 DAA

Kart produsert ved DMF 18.04.2017

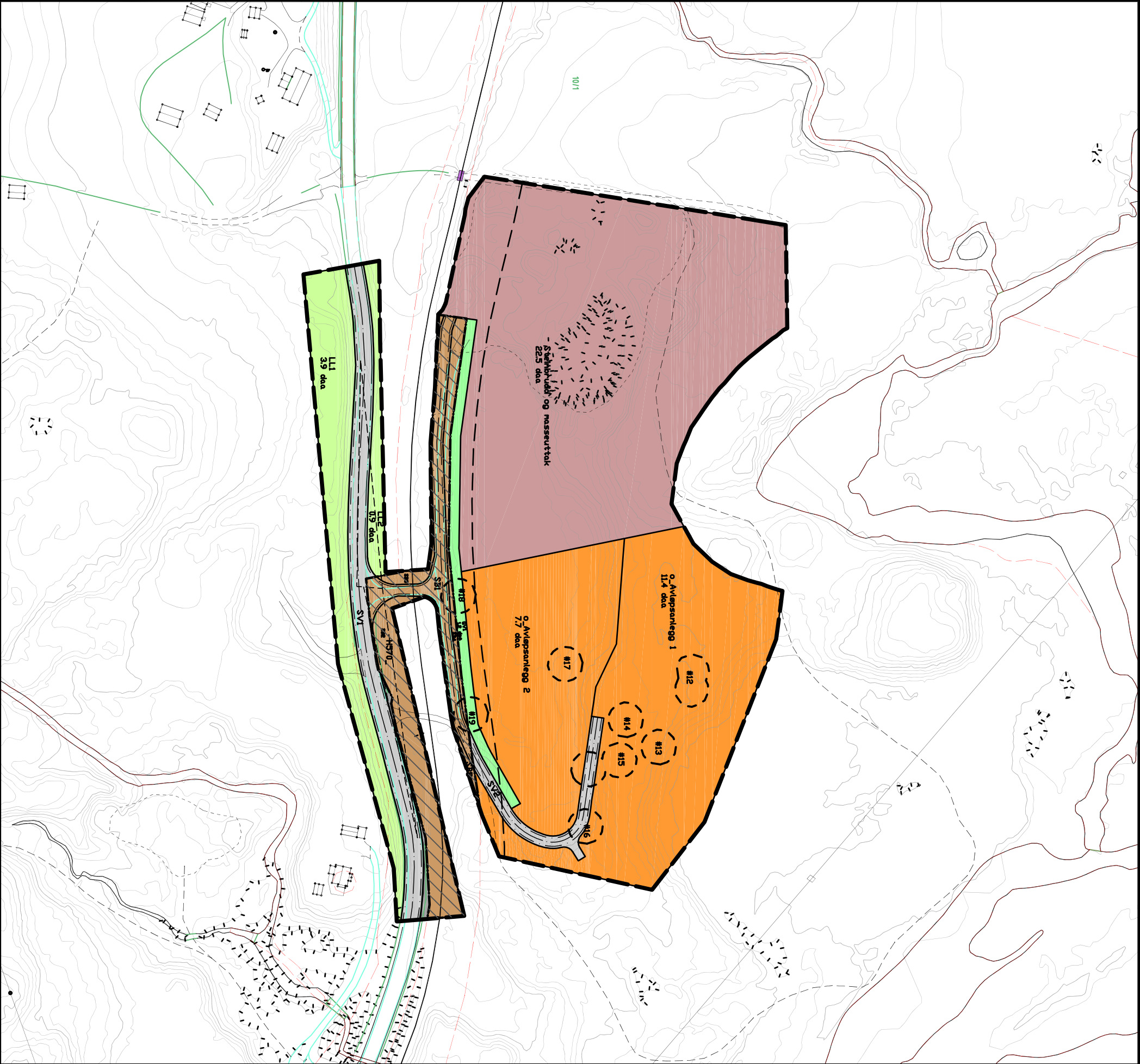
Tegnforklaring

 KonsesjonsBase

 GeocacheBasis



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



Tegnforklaring med bestemmelser

Linjetyper

- Planens begrensning
- Formalsgrense
- Regulert kant i lørebare
- Regulert senterlinje
- Friskiltlinje
- Byggegrense
- Grense for angitt hensynssone
- Grense for bestemmelser

Reguleringsbestemmelser

Umråde bestemmelser

- Kulturmiljø som søkes friligg

c) Sone med angitte særlige hensyn

- Bevaring kulturmiljø

1. Bebyggelse og anlegg

- Stedbrudd og masseuttak
- Avleipsanlegg

2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- Veg
- Bane

3. Grønnstruktur

- Vegetasjonsskjerm

5. Landbruks-, natur og friluftsområder samt reindrift

- Landbruksformål



Revisjon	Dato	Saksnr.	Signatur
Saksbehandling i følge plan- og bygningssloven		Dato	Saksnr.
Kommisjonering av oppstart		27.2.14	
1. gangs behandling i kommunen			
Offentlig ettersyn fra dato til dato			
2. gangs behandling i kommunen			
Kommunestyrets vedtak			
Saksbehandler			
Tegningsnummer			

ROLLAG KOMMUNE

REGULERINGSPLAN

SØNDRE RISTEIGEN RENSEANLEGG

Målestokk: 1:2000 (A3)

Kartprosjekt: FK8, UTM Sone 32

Forslagstiller: Røllag kommune

Dato: 25.8.2014

Bestemmelser til reguleringsplan Søndre Risteigen Renseanlegg

Bestemmelser er sist revidert	25.8.2014
-------------------------------	-----------

§ 1 PLANTYPE, PLANENS FORMÅL OG AVGRENSNING

Reguleringsplanen er en detaljregulering etter Plan- og bygningsloven § 12-3.
Planen skal legge til rette for masseuttak og renseanlegg.
Det regulerte området er vist med plangrense på plankart sist revidert 25.8.2014.
Planen vil erstatte hele reguleringsplan Masseuttak Søndre Risteigen gård vedtatt 12.10.2010.

§ 2 REGULERINGSFORMÅL

Området reguleres til følgende formål, jfr. Plan- og bygningslovens (PBL) § 12-5:

a) Bebyggelse og anlegg (PBL § 12-5 nr.1)

- Avløpsanlegg
- Steinbrudd/masseuttak

b) Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL § 12-5 nr.2)

- Veg
- Bane
- Annen veggrunn – tekniske anlegg

c) Grønnstruktur (PBL § 12-5 nr.3)

- Vegetasjonsskjerm

d) Landbruks-, natur- og friluftsmål

- Landbruksformål

§ 3 FELLESBESTEMMELSER

Fellesbestemmelsene gjelder for hele planområdet dersom ikke annet er spesifisert.

a) Anleggsfasen

Sammen med søknad om igangsettingstillatelse skal det innsendes plan for anleggsfasen.
Det skal redegjøres særskilt for utgraving og masseforflytning.

Det skal redegjøres for støyforholdene i tilknytning til massetaket og tidsramme for drift.

b) Forurensning

Det skal ikke gjøres tiltak som kan påvirke grunnvannskilden til Veggli vannverk, verken under anleggsarbeider eller ved normal drift.

§ 3.1 Rækkefølgebestemmelser

- a) Atkomstveg
Før masseuttaket utvides skal det etableres atkomstveg til renseanlegget.
- b) Renseanlegg
Området regulert til Avfallsanlegg1 skal utvikles før Avfallsanlegg2.

§ 4 BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5 nr.1)

§ 4.1 Bebyggelse og anlegg – avløpsanlegg

- a) I området regulert til Avløpsanlegg 2 kan det drives masseuttak før det benyttes til fremtidig område for kommunalt renseanlegg. Innenfor området kan det tas ut masser til kote 213. Det tillates imidlertid masseutskiftning under kote 213 dersom behov.
- b) I området skal det oppføres bygninger og anlegg knyttet til driften av avløpsrenseanlegget. Maksimal utnyttelsesgrad på % - BYA= 60 %, inkludert nødvendig parkeringsareal.
- c) Innenfor formålsgrensene er det tillatt å oppføre bygninger med maksimal gesimshøyde på 10 meter.
- d) Utomhusarealene skal istandsettes senest påfølgende vekstsesong etter ferdigstilling av tiltaket.
- e) Alle tiltak i tilknytning til anlegget skal gis en utforming tilpasset natur- og kulturmiljøet med høy estetisk kvalitet uten bruk av kontrasterende former eller materialer. Det skal brukes fasadematerialer som har jord/skog farger. Det skal benyttes innslag av tre. Materialer som kan gi refleksjon skal ikke benyttes.
- f) Tekniske planer for renseanlegget skal godkjennes av kommunen før byggetillatelse kan gis.
- g) Ved etablering av åpne infiltrasjonsanlegg så skal disse inngjerdes. Gjerdet skal ha en minimumshøyde på 1,5 m og skal utformes etter lokal byggeskikk. Innkjøring til bassengområdet skal ha låsbar port.
- h) Målinger og beregninger for utslipp skal gjennomføres, jf. Forurensningsloven § 30-9 punkt b.

§ 4.2 Bebyggelse og anlegg – steinbrudd/masseuttak

Uttaksområdet avgrenses i samsvar med reguleringsplanen, og innenfor dette området skal all virksomhet lokaliseres.

Det kan etableres transportabelt knuseverk og midlertidige bygg som har tilknytning til drift av massetaket i den perioden uttaket er i drift.

Driftstiden tilpasses gjeldende regler og forskrifter, og den til enhver tid gjeldende Arbeidsmiljølov § 42 og § 44. Gjeldende arbeidstider er på virkedager fra mandag – torsdag fra kl. 06.00 – 17.00. På lørdager, søndager og bevegelige helligdager skal det ikke foregå drift i massetaket. Innenfor dette tidspunktet skal gjeldende støygrenser være ivarettatt. Gjeldende grenseverdi for støy er satt til 55 Lden dB.

Det tillates ikke å hente masser lavere enn 5 meter fra grunnvannstand.

Ved tilsøling av fylkesveg i forbindelse med masseuttaket, skal ansvarlig transportør fjerne dette umiddelbart.

Etter at nødvendige masser er hentet og området ikke lenger er i drift, skal området tilbakeføres til LNF-område (jordbruk og skogbruk). Området skal beplantes og sikres en estetisk god utforming i samsvar med omkringliggende områder. Stedlige jordmasser skal påføres og fyllinger istandsettes. For å sikre at det ikke blir benyttet forurensede masser, skal det etableres rutiner for mottakskontroll og journalføring når uttaksgropene skal istandsettes.

Terrenghøyden for fremtidig LNF-område må tilpasses økt grunnvannsnivå.

Det tillates at området fylles opp til dagens terreng med rene masser. Med rene masser forstår jord og stein, stubber og vegetasjonsmasse.

For å sikre at omkringliggende bebyggelse ikke blir rammet av støvforurensning skal det gjennomføres støvnedfallsmålinger i 30-dagers intervaller. Måleperioden skal vare minst et år og skal ikke avsluttes før målingene dokumenterer at kravene i § 30-5 i forurensningsforskriften er overholdt. Dette gjelder for boliger nærmere enn 500 meter fra masseuttaket.

§ 5 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR (PBL § 12-5 nr.2)

§ 5.1 Veg

Privat veg skal sikre innkjørsel til området og parkering i området bør begrenses til et minimum. Den regulerte atkomstvegen skal etableres med vendehammer, kurvatur og stigningsforhold til å kunne benyttes av kjøretøy L (lastebil) etter Håndbok 017. Veggen må etableres med minst 10 promille fall for å tilfredsstille krav til selvfall for avløpsledning.

Vegen skal utformes slik at den best mulig tilpasses eksisterende terreng og omgivelser. Alle skjæringer og fyllinger skal avsluttes inn mot terreng slik at sideområdene får en estetisk god utforming og slik at overgangen mot eksisterende terreng blir mest mulig naturlig.

§ 5.2 Bane

Området som på plankartet er merket SB1 kan benyttes som kjørbart areal for masseuttaket og renseanlegget. Areformål merket SB skal håndteres slik at det ikke oppstår skade på jernbanen.

§ 6 GRØNNSTRUKTUR (PBL § 12-5 nr.3)

§ 6.1 Vegetasjonsskjerm

Vegetasjonsskjermen skal opparbeides med trær og stedlig vegetasjon for å redusere masseuttakets påvirkning på omkringliggende områder.

§ 7 LNF-område

Innenfor områder merket med LNF-område skal det ikke gjøres tiltak som er i strid med formålet.

§ 8 HENSYNSSONE (PBL § 12-6)

§ 8.1 Sone med angitte særlige hensyn

a) Bevaring kulturmiljø

Det er ikke tillatt å fjerne eller skade elementer som inngår i det fredete jernbaneanlegget, eller deler av disse.

§ 8.2 Områdebestemmelser

Bestemmelsesområde #12- #19 består av følgende kulturminner:

#12: ID 130064-10 og ID 130064-11

#13: ID 130064-8

#14: ID: 130064-5

#15: ID 130064-6 og ID 130064-4

#16: ID 130064-7

#17: ID 130064-2

#18: ID 130064-1

#19: ID 130064-3

Kulturminnene søkes frigitt slik at arealet kan benyttes som avløpsanlegg/renseanlegg.

Før iverksetting av tiltak i medhold av planen skal det foretas arkeologisk utgraving av de berørte automatisk fredete kulturminner, id 130064, 1-11 (kullgroper) som er markert som bestemmelsesområde #11 - #19 i plankartet.

Det skal tas kontakt med Buskerud fylkeskommune i god tid før tiltaket skal gjennomføres slik at omfanget av den arkeologiske granskingen kan fastsettes.

Veggli Bil og Maskin AS
3628 Veggli

DRIFTSPLAN FOR SØRE RISTEIGEN MASSEUTTAK

GNR 10 BNR 1, VEGGLI, ROLLAG KOMMUNE



VEDLEGG TIL SØKNAD OM DRIFTSKONSESJON

Versjon 24. april 2017

Innhold

1. Innledning
2. Beliggenhet
3. Informasjon om uttaksstedet og topografiske forhold
4. Informasjon om mineralforekomsten
5. Planlagt uttak, opprydding og sikring under drift
 - 4.1 Uttak
 - 4.2 Opprydding og sikring under drift
6. Hensyn til natur og omgivelser
7. Plan for opprydding og sikring etter endt drift (Avslutningsplan)
8. Kartvedlegg

1. Innledning

Veggli Bil og Maskin AS søkte Direktoratet for mineralforvaltning (Dirmin) om driftskonsesjon for Søre Risteigen masseuttak i Veggli 14.11.2014. I brev fra Dirmin 22.03.2017 ble det etterlyst ytterligere informasjon til søknaden om driftskonsesjon, i form av tekstdel som del av driftsplanen.

Konsesjonssøknad av 14.11.2014 besto av søknadsskjema, kartvedlegg, skriftlig vedlegg til søknad samt ulike vedlegg som Dirmin ønsker. Det var den gang ikke laget en egen skriftlig del (tekstdel) til driftsplanen.

I forbindelse med oversendelse av mer informasjon til Dirmin er det laget en skriftlig del til driftsplan for Søre Risteigen masseuttak for å supplere materialet som ble sendt i november 2014. Kartvedlegg til driftsplanen er ikke oppdatert i denne omgang. Tekstdel til driftsplanen er utarbeidet av naturforvalter Kjetil Heitmann, Veggli i Rollag kommune, i samråd med Birger Bergan som innehaver av Veggli Bil og Maskin AS.

2. Beliggenhet

Søre Risteigen masseuttak ligger i Veggli, Rollag kommune, rett øst for Veggli tettsted. Beliggenhet framgår av figur 1 i kartdelen av driftsplanen.

3. Informasjon om uttaksstedet og topografiske forhold

Søre Risteigen masseuttak ligger på gnr 10 bnr 1, mellom fylkesveg 40 og Numedalslågen. Masseforekomstene er i elveavsetninger fra Numedalslågen. Langs Numedalslågen i Rollag er det store elveavsetninger og flere masseuttak.

Kartvedlegg i driftsplanen gjelder et samlet uttak på ca. 100.000 m³ løsmasser, tilsvarende avtale med grunneier på Søre Risteigen datert 13.11.2014. Avtalen gir rett til å ta ut masser i to etapper. Bunnkote i etappe 1 er 212 moh mens bunnkote i etappe 2 er 215 moh.

I tiden etter at søknad om konsesjon ble sendt inn i november 2014 er etappe gjennomført og Rollag kommune har etablert jordrenseanlegg for Veggli tettsted på dette arealet. Dette er i samsvar med godkjent reguleringsplan og for grunneieravtale. Jordrenseanlegget ble tatt i bruk høsten 2016.

4. Informasjon om mineralforekomsten

Løsmasseforekomsten består av elveavsetning og består av elvesand, grus og stein. Stein og grus som finnes i uttaket er avrundet som følge av transport i rennende vann før massene ble avsatt. Fordeling av knusbare masser (stein) og sand er ca. 50-50.

Massene er godt egnet til veggrus, strøsand og støpesand. Masseer er nesten fri for radon.

5. Planlagt uttak, opprydding og sikring under drift

5.1 Uttak

Dagens uttak og plan for avslutning framgår av kartvedlegg 3-5. Avtale med grunneier gir Veggli Bil og Maskin AS rett til å ta ut 100.000 m³, inkludert etappe 2.

Ved utvidelse av masseuttaket ryddes ungsog og kratt. Torv og humusdekke flås av og mellomlagres med tanke på avslutning og oppussing av masseuttaket.

Løsmasser tas ut ved hjelp av hjullaster. Massene knuses, sorteres i ulike fraksjoner og deponeres/mellomlagres i masseuttaket. Sorterte masser lastes med hjullaster og kjøres bort med lastebil til egen byggevirkksomhet.

Alle installasjoner i masseuttaket er mobile, det vil si at det er ingen faste installasjoner.

5.2 Opprydding og sikring under drift

Det meste av tilgjengelige løsmasser i etappe 1 er tatt ut, sortert og knust. Arbeidet med å avslutte masseuttakets etappe 1 vil starte for fullt i løpet av 2017. Ved avslutning vil det etableres jevne skråninger med maks. helning 33 grader, og påføring av humusmasser på toppen for revegetering.



Bilde 1: Søre Risteigen masseuttak, etappe 1. Lagring av ferdige masser og skråninger på 33 grader.

Masseuttaket stenges med bom eller kjetting for å hindre uønsket transport inne i masseuttaket, og det skiltes at området er stengt for uvedkommende. Det vurderes å ikke være behov for å sikre masseuttaket med gjerder for å hindre ferdsel av mennesker og dyr. Ved å benytte skråninger på maks. 33 grader, tilsvarende rasvinkel, er det ikke fare for ras eller steinsprang som kan medføre skade.

6. Hensyn til natur og omgivelser

Masseuttaket vil under drift og etter avslutning være godt skjermet mot innsyn fra trafikk på fylkesveg 40 med vegetasjonsskjerm langs Numedalsbanen (fredet) som ligger mellom masseuttaket og Fv 40. Ved avslutning av masseuttaket vil det etableres vegetasjonsskjerm i uttakets sørlige del, nord for drifteveg.

I reguleringsplanen for Søre Risteign masseuttak er det avsatt et skjermbelte mellom masseuttaket og et sideløp til Numedalslågen som er avsatt som en spesiell naturtype i Naturbase. Naturtypen har navn «Oreholmen» og er registrert som naturtype «Kroksjøer flomdammer og meanderende elveparti.» Naturtypen er sikret gjennom reguleringsplanen, og masseuttaket berører ikke naturtypen.

Reguleringsplanen avgrenser tidsrommet for drift av masseuttaket for å redusere ulemper ved støy overfor naboer.

7. Plan for opprydding og sikring etter endt drift (Avslutningsplan)

Avslutningsplan for etappe 1 og 2 for Søre Risteign masseuttak framgår av figur 5 i kartdelen til driftsplanen.

Etappe 2 av masseuttaket er allerede ferdigstilt og avsluttet før Rollag kommune etablerte jordrenseanlegg på arealet. Bildene under viser jordrenseanlegget pr. april 2017.



Bilde 2: Jordrenseanlegg Søre Risteign, etablert etter avslutning av masseuttakets etappe 2.



Bilde 3: Jordrenseanlegg Søre Risteigen (laguner), etablert etter avslutning av masseuttakets etappe 2.

Etter endt uttak vil masseuttakets etappe 1 tilbakeføres til landbruksareal, med skogsmark i skråninger og jordbruksareal i bunnen av masseuttaket.

Det vurderes å ikke være behov for å sikre massetaket med sikringsgjerde etter avsluttet uttak.

Alt av skrot og avfall fraktes bort fra masseuttaket underveis under drift av masseuttaket eller senest ved avslutning.

8. Kartvedlegg

Figur 1 Oversiktskart som viser lokalisering av Søre Risteigen masseuttak

Figur 2 Oversiktskart Søre Risteigen masseuttak (M = 1:5000)

Figur 3 Uttakskart som viser dagens situasjon (pr. november 2014) (M = 1:2000)

Figur 4 Uttakskart som viser etappevis uttak (M = 1:2000)

Figur 5 Avslutningsplan (M = 2:1000)

Figur 6 Vertikalsnitt for dagens situasjon og uttaksetapper

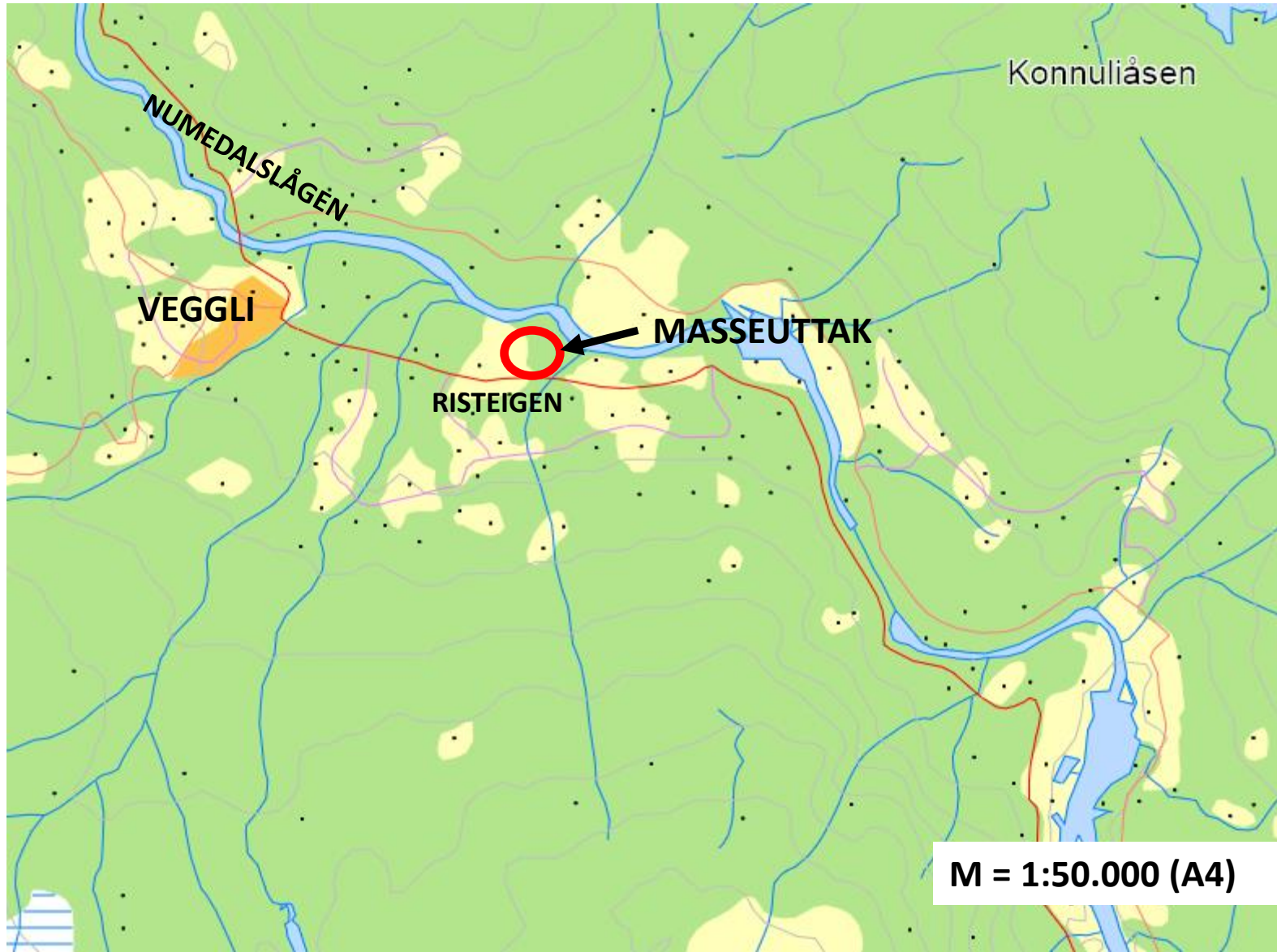
Figur 7 Kart som viser plassering av vertikalsnitt

Figur 8 Godkjent reguleringsplan for Masseuttak Søndre Risteigen gnr 10 bnr 1

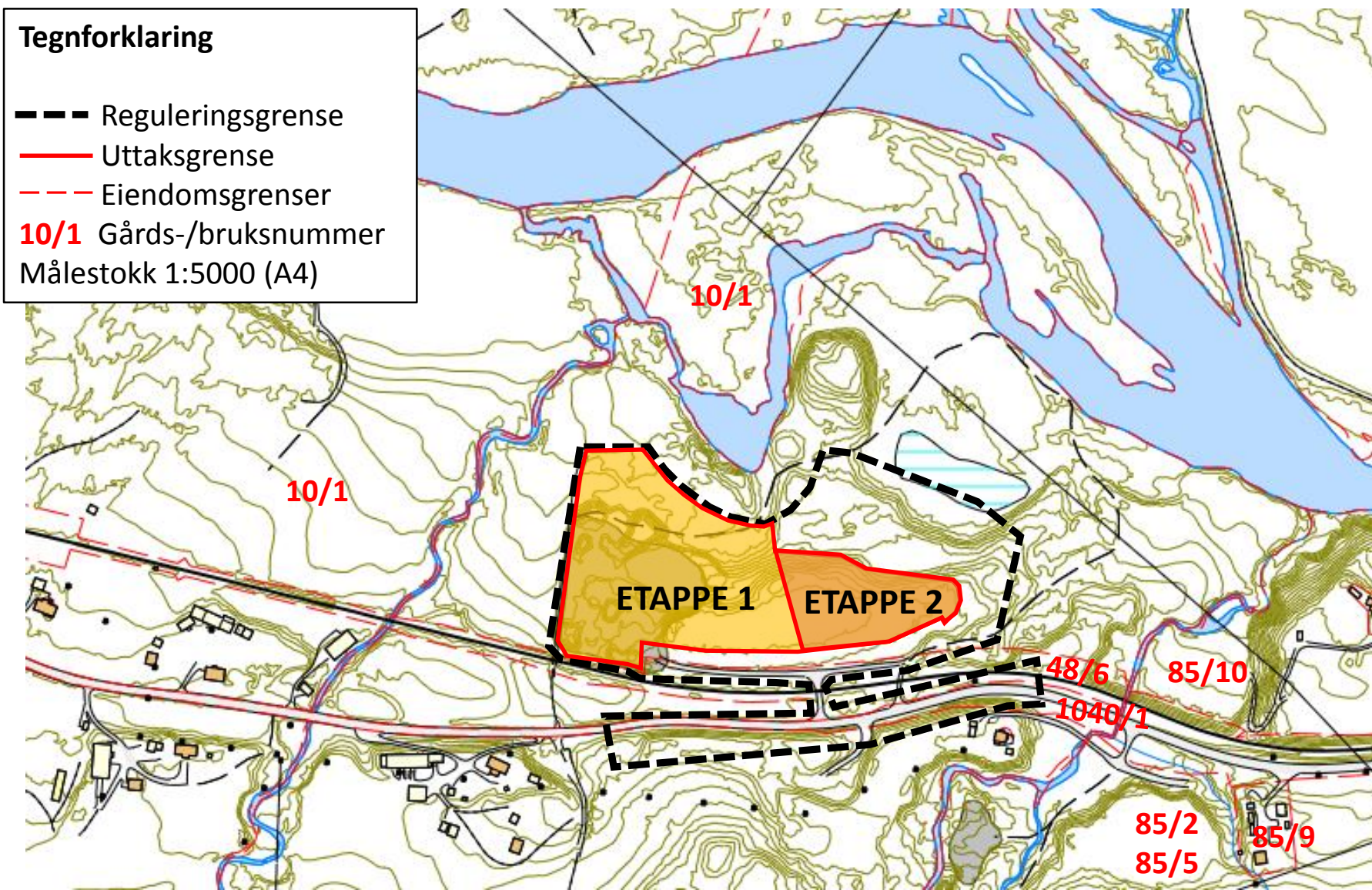
Birger Bergan

Underskrift driftsselskap

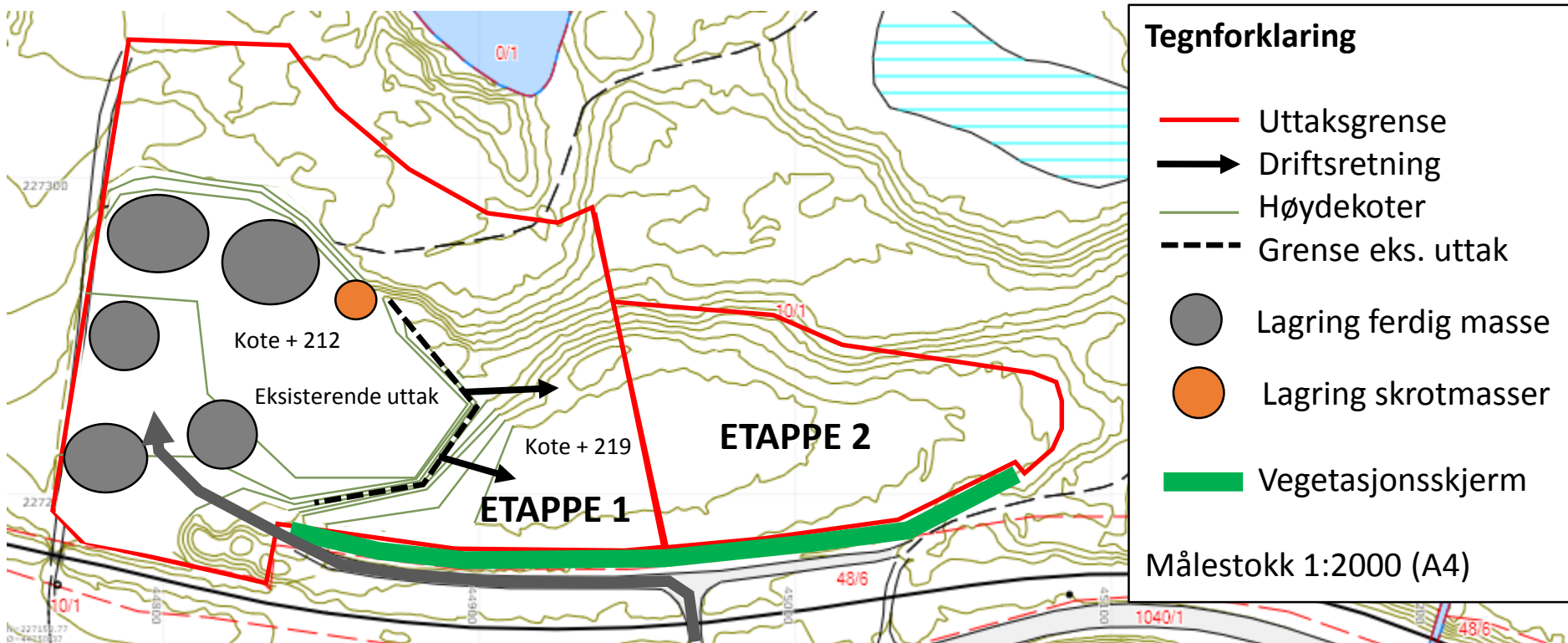
Oversiktskart som viser lokalisering av Søre Risteigen masseuttak ved Veggli, Rollag kommune



Oversiktskart Søre Risteigen Massetak

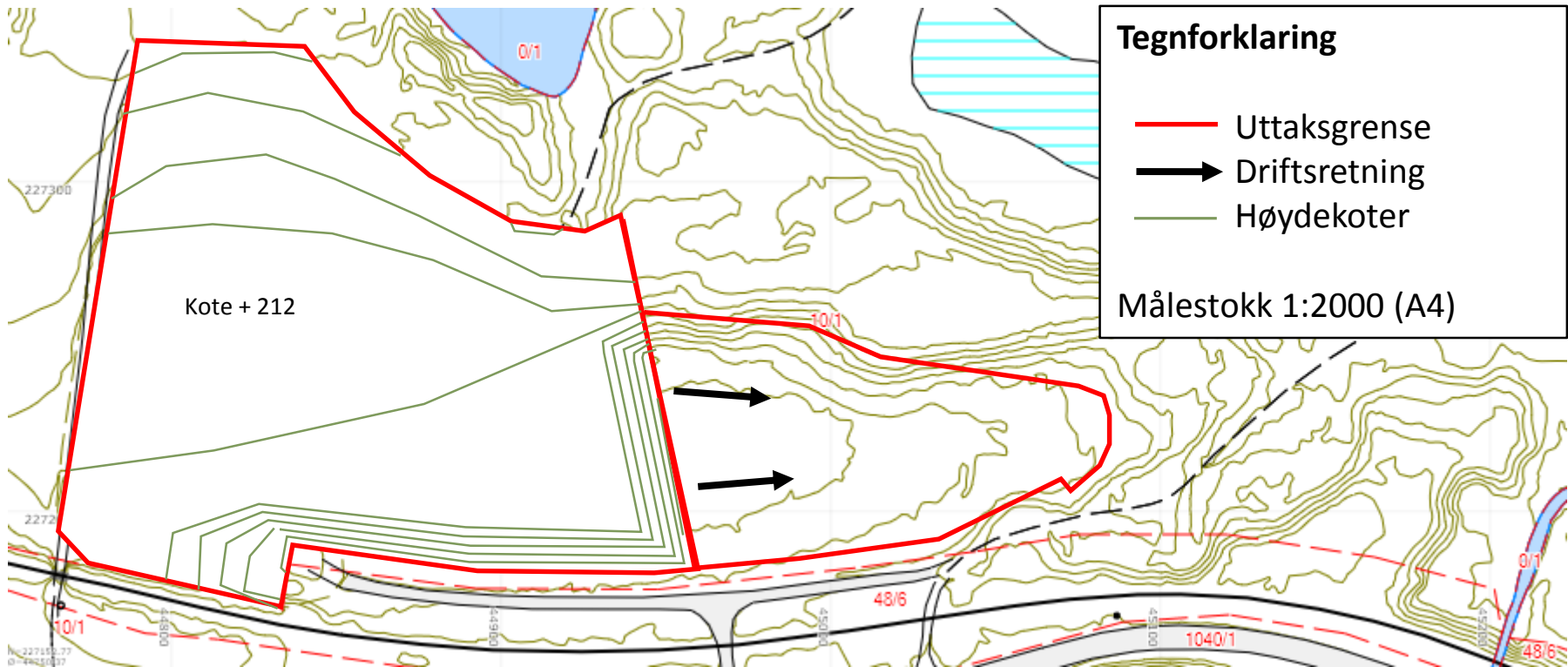


Uttakskart som viser dagens situasjon



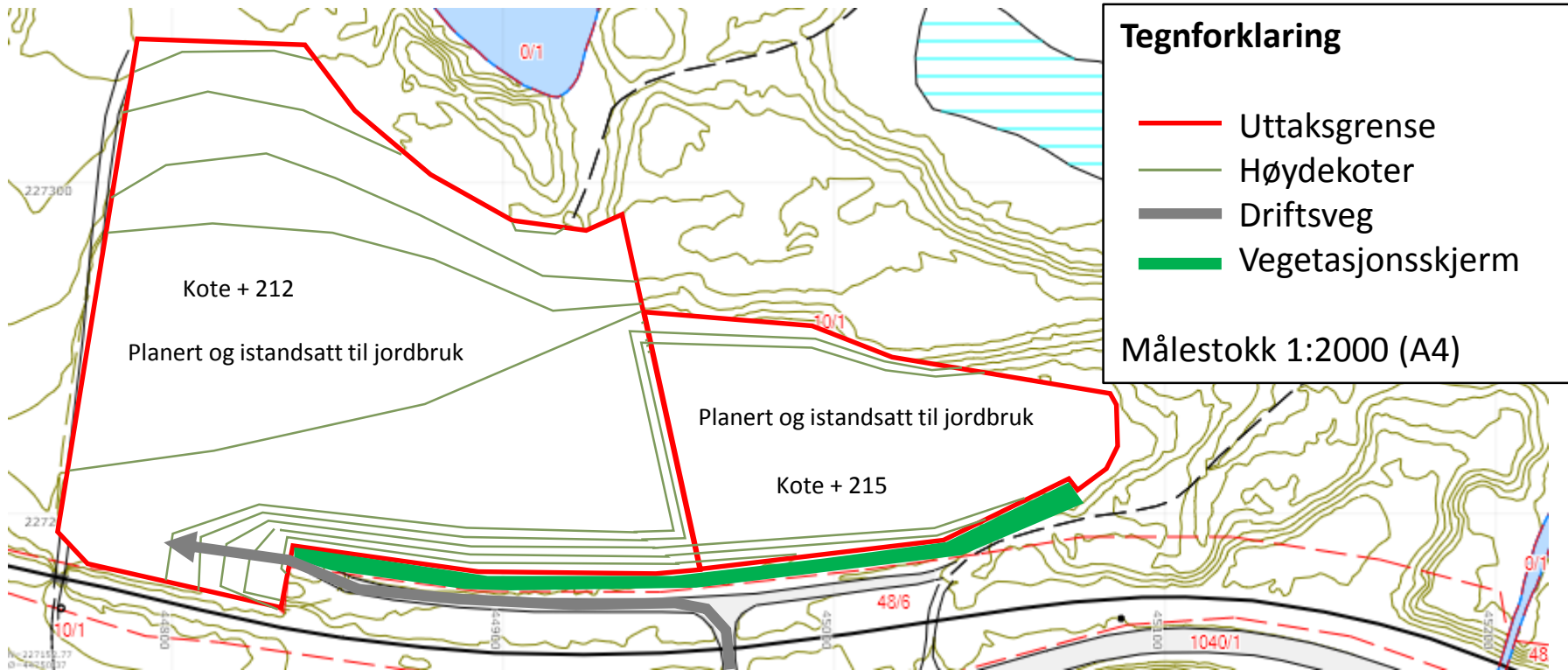
M = 1:2000

Uttakskart som viser etappevis uttak



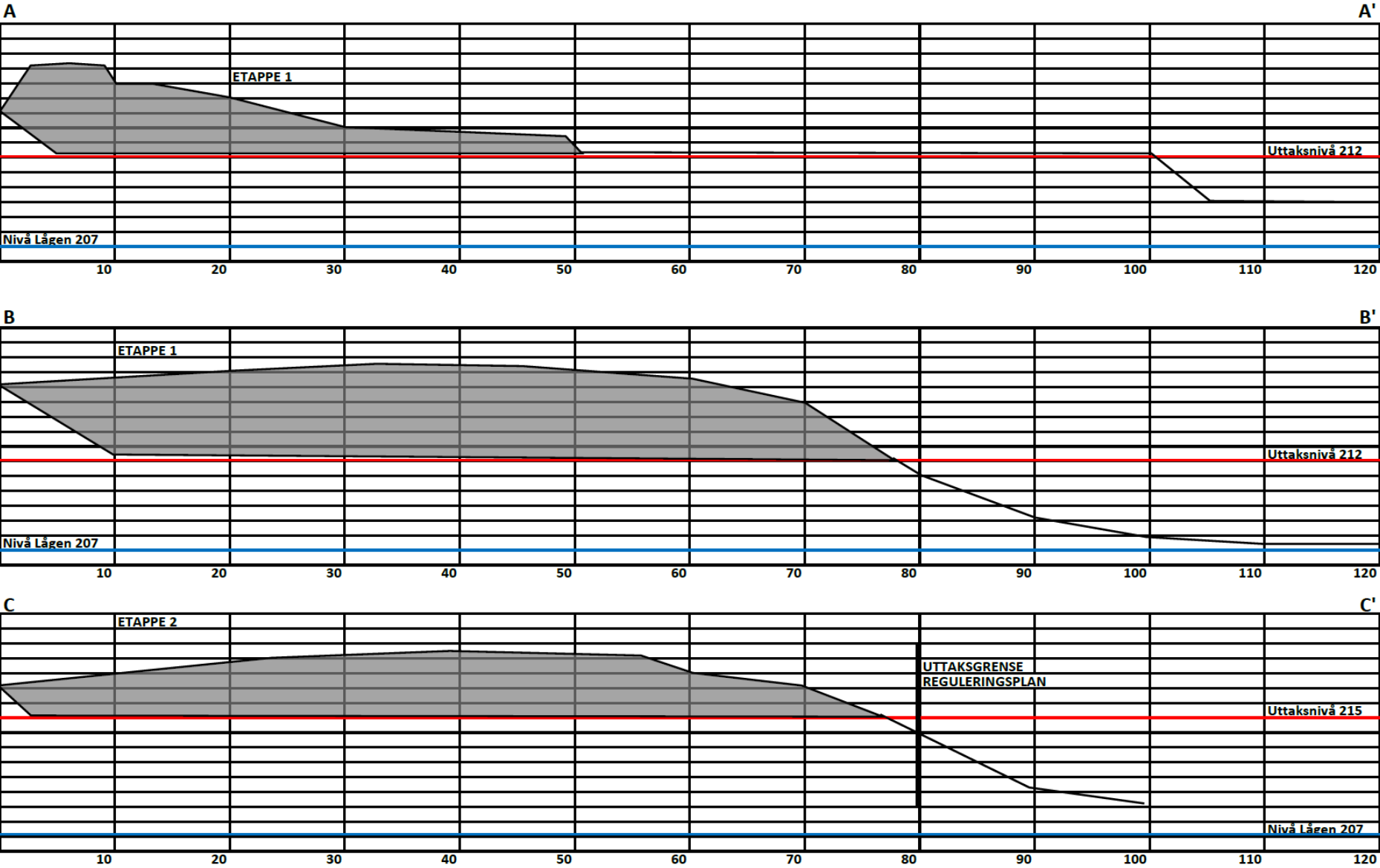
M = 1:2000

Avslutningsplan

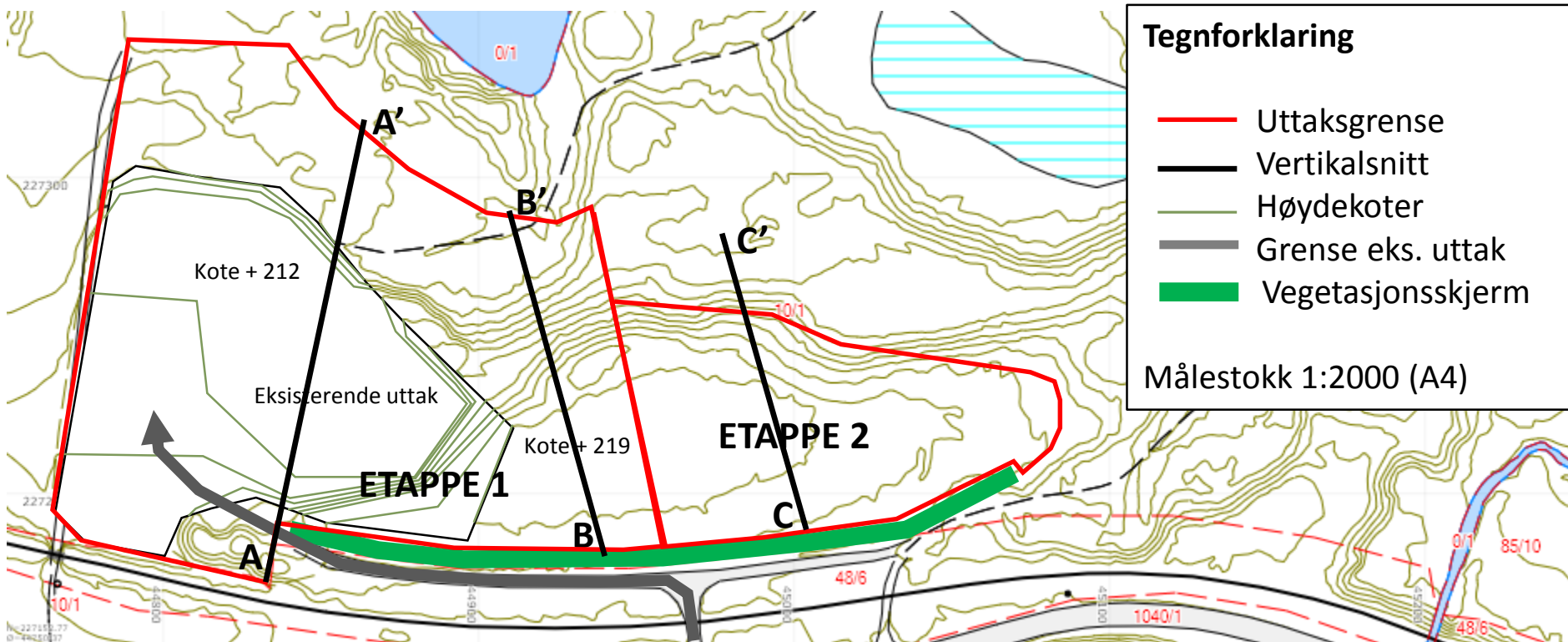


M = 1:2000

Vertikalsnitt for dagens situasjon og uttaksetapper



Kart som viser plassering av vertikalsnitt



M = 1:2000

Godkjent reguleringsplan for Søndre Risteigen renseanlegg, godkjent 11.09.2014 i Rollag kommune

