



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>

LÉS VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker			
Fullstendig navn/firma HØIMYR OG BARLINDHAUG AS		Organisasjonsnummer 980.013.057	
Postadresse SØRE HØIMYR		Postnummer 3623	Sted LAMPELAND
		Land NORGE	
Telefonnummer	Mobiltelefon 900 35 070	E-postadresse jon-bar@online.no	
		Hjemmeside hoimyr-barlindhaug.no	

2. Opplysninger om området		
Navn på uttaksområdet/uttaket KIPPEN STEINBRUDD	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer GNR 10 BNR 2	Kommune FLESBERG
Størrelse på omsøkt areal (daa) 6,8 DA	Anslag totalvolum uttak (m ³) 30.000 m ³	Forventet årlig uttak (m ³) 1.500 m ³

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): BERGART METASANDSTEIN, GLIMMERSKIFER (JFR. NGU), GRANITISK GNEIS. KNUSTE MASSER (FRAKSJON 0-120) BRUKES HOVED- SAKLIG TIL HYTTE- OG VEGBYGGING. BÆRELAG/ SLITELAG PÅ VEG. FUNDAMENTERING HUS/HYTTER. SINGEL I VANN/AVLØPSGRØFTER.			



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

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel RÅSTOFFUTTAK

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon? Ja Nei

Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: _____

Vedtaksdato: _____

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei

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

TILLATELSE FRA FLESBERG KOMMUNE I 2004/2006/2007
TIL UTTAK OG KNUSING AV STEIN.

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

Spre Høimyr 15.07.16

Underskrift

Jon Barindhaug

Kippen steinbrudd, Flesberg kommune

Skriftlig del til driftsplan



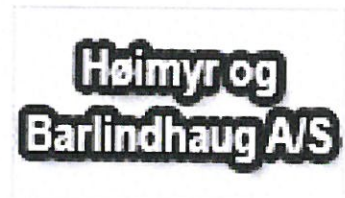
Flesberg, 12. april / 21. mai 2019

Anleggseier: Høimyr og Barlindhaug AS, org.nr. 980.013.057

Adresse: Vestsida 1370, 3623 Lampeland

Epost: jon-bar@online.no

Telefon: 900 35 070



Driftsplanen er utarbeidet i samarbeid med Naturforvalter AS

1. Informasjon om uttaks-sted og topografi

Navn på masseuttak: Kippen steinbrudd

Kommune

Flesberg kommune, Buskerud. Kommune-nummer 0631.

Lokalisering

Steinbruddet ligger sentralt i Flesberg kommune, på vestsiden av Numedal og tett inntil Fagerfjellvegen som går fra Flesberg sentrum til Fagerfjell på Blefjell. Steinbruddet ligger på 430-455 meter over havet og 3,5 km fra avkjøring fra Fv 98 vest for Flesberg sentrum og 8 km fra Fagerfjell. Fagerfjellvegen er adkomst til 5-600 hytter.

Lokalisering går fram av oversiktskart, vedlegg 1.

Eiendomsforhold

Kippen steinbrudd ligger på gnr 10 bnr 2 med Hanne og Vegard Løiten Høimyr som grunneiere. Avtale om steinbrudd er vedlegg til driftsplanen.

Planstatus og forhold til lovverk

Kippen steinbrudd er godkjent gjennom:

- Steinbruddet er avsatt til råstoffutvinning i kommuneplans arealdel for Flesberg
- Reguleringsplan for Kippen steinbrudd godkjent 21.09.2017, planID 0631 2016004
- Masseuttaket er regulert til byggeområde, bebyggelse og anlegg, underformål Steinbrudd og masseuttak. Rundt steinbruddet er det avsatt vegetasjonsskjerm.
- Flesberg kommune har gitt tillatelse til uttak og knusing av stein i Kippen steinbrudd i 2007 (delegert vedtak 212/07), 2006 (2006/777-0) og 13.07.2004 (04/00818).

Godkjent reguleringsplan har følgende planbestemmelser for masseuttaket:

- *Innenfor området kan det foregå sprengning av fast fjell, knusing og lagring av ferdige masser.*
- *Det kan tas ut fast fjell ned til nivå på høyde med innkjøring steinbruddet fra Fagerfjellvegen, ca. 430 moh.*
- *Bunnen i steinbruddet skal opparbeides med et slakt fall mot nordøst og med en buffer som hindrer avrenning av overflatevann med finstoffer direkte til bekk nord for steinbruddet. Det skal etableres en fangdam nordøst i steinbruddet som utformes slik at finstoffer sedimenteres før vannet renner ut i bekk nord for steinbruddet.*
- *Det tillates ikke etablert faste bygninger med avløp i steinbruddet.*
- *Drift og avslutning herunder sikring av steinbruddet skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldende forskrifter, samt vilkår i tillatelse etter loven. Direktoratet for mineralloven er myndighet etter loven.*
- *Driftstiden skal tilpasses gjeldende regler og forskrifter, og den til enhver tid gjeldende arbeidsmiljølov §§ 42 og 44. Drift av masseuttaket kan skje på virkedager fra mandag til torsdag fra kl. 06.00 – 21.00. På fredag samt dager før bevegelige helligdager er arbeidstid fra kl. 06.00 til kl. 17.00. På lørdager, søndager og bevegelige helligdager skal det ikke foregå drift i masseuttaket, men uttransport av ferdige masser kan foregå i tidsrommet 08.00 – 14.00 på lørdager.*
- *Området for masseuttak skal til enhver tid være sikret i samsvar med forutsetningene om sikring i mineralloven, driftsplan og vilkår for driftskonsesjon.*

- *Støvflukt fra uttaket skal begrenses så langt som mulig. Ved store støvplager skal avbøtende tiltak som eks vanning iverksettes. For lagring av forurensningsfarlige stoffer vises det til kapittel 30 i forurensningsforskriften om forurensning fra produksjon av pukk, sand og singel.*
- *Etter avsluttet steinbrudd skal området istandsettes til landbruk/skogsmark i samsvar med godkjent driftsplan. Rekkefølge for uttak av masser og avslutning skal foregå i samsvar med godkjent driftsplan.*
- *Støy: Permanente tiltak og virksomhet i området må ikke overskride gjeldende støygrenser fastsatt av Klima- og miljøverndepartementets retningslinje T-1442/2012 om støy i arealplanlegging. Støykilder skal fortrinnsvis plasseres lavt i terrenget og bruk av støvende utstyr skal begrenses til tidsrommet mellom kl. 06.00 – 19.00 på hverdager og 08.00 – 14.00 på lørdager.*

Søknad om konsesjon for masseuttaket ble sendt Direktoratet for mineralforvaltning 18.07.2016. Svar på søknad med anmodning om ytterligere informasjon kom 11.02.2019 med påminnelse datert 25.03.2019.

Det er ikke søkt om og foreligger heller ikke tillatelser etter annet lovverk for steinbruddet.

Driftsselskap og driftsorganisasjon

Driftsselskap for Kippen steinbrudd er Høimyr og Barlindhaug AS, org.nr. 980.013.057, adresse Vestsida 1370, 3623 Lampeland.

Selskapet stiftet 29.05.1998, registrert 28.08.1998. Registrert i bransje: 43.120 Grunnarbeid
Eiere Jon Tore Høimyr Barlindhaug (50 %), Øyvind Høimyr (26 %), Vegard Løiten Høimyr (12 %), Hanne Høimyr (12 %)

Styrets leder Jon Tore Høimyr Barlindhaug

Nestleder Øyvind Høimyr

Daglig leder Jon Tore Høimyr Barlindhaug

Høimyr og Barlindhaug AS har sentral godkjenning for grunn- og terrengarbeider. Firmaet tar på seg oppdrag knyttet til masseforflytning, graving, vegbygging, framføring av kabler, vann og avløpsanlegg, grunnarbeid til hus og hytter, brøyting og vegvedlikehold.

Selskapet hadde i 2017 en omsetning på 8,2 mill. kr og 8 ansatte.

Kippen steinbrudd ligger på gnr 10 bnr 2 i Flesberg kommune. Grunneiere er Vegard Løiten Høimyr og Hanne Høimyr som også er aksjonærer i Høimyr og Barlindhaug AS.

Grimnes Fjellsprengning AS, org.nr. 951.217.662, leies inn til sprengningsarbeid for uttak av steinmasser. Det leies inn underentreprenør til knusing av stein, for tiden benyttes Grimnes Fjellsprengning AS til knusing.

Bergteknisk ansvarlig

Årlig uttak av stein fra Kippen steinbrudd er mindre enn 15.000 m³ og det er ikke noen spesielt vanskelige forhold ved driften. Det stilles da ingen kvalifikasjonskrav eller dokumentasjonskrav til bergteknisk ansvarlig, jfr. Direktoratet for mineralforvaltning sin hjemmeside.

Daglig leder Jon Tore Høimyr Barlindhaug er bergteknisk ansvarlig. Barlindhaug har 21 års erfaring med grunn- og terrengarbeider i selskapet.

Medeier Øyvind Høimyr har 46 års erfaring som maskinentreprenør og har driftet steinbruddet siden 1992.

2. Beskrivelse av mineralforekomsten

Steinbrudd

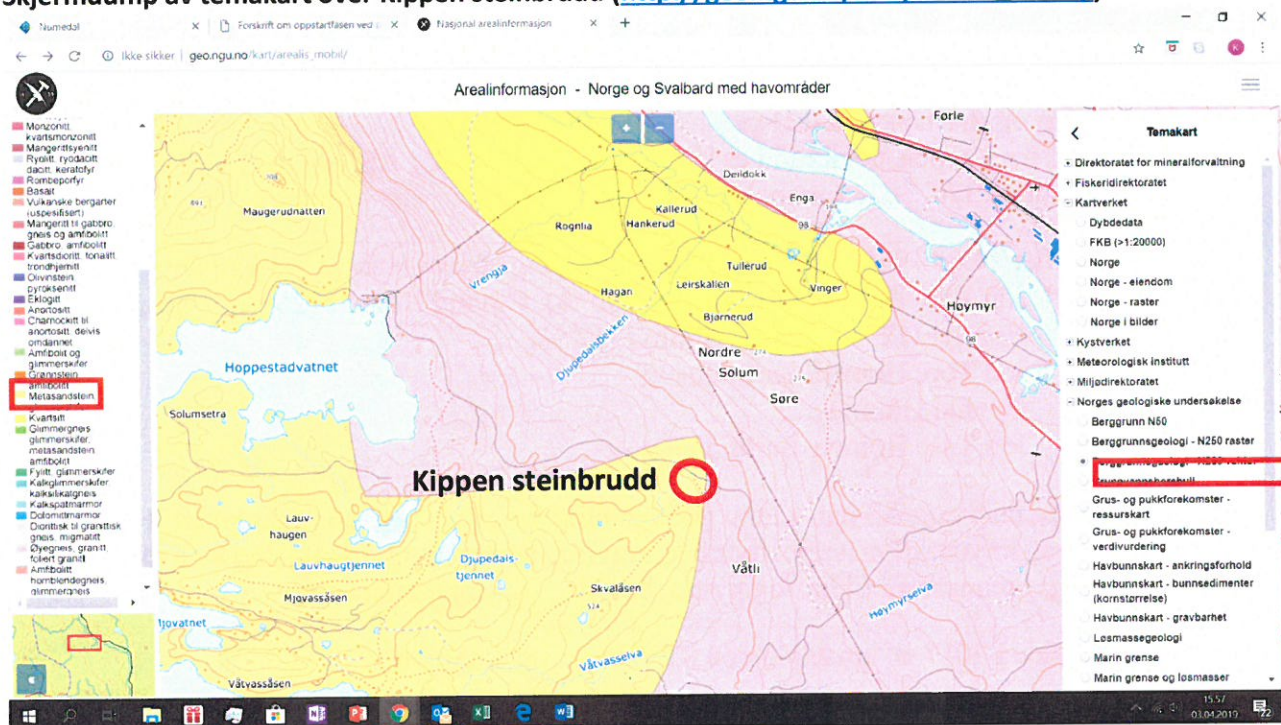
I følge kartinnsyn fra Norges Geologiske Undersøkelse temakart Berggrunns-geologi – N250 vektor, består bergarten i Kippen steinbrudd av metasandstein, glimmerskifer.

Bergartsflate 1:250.000

#	Hovedbergart	Bergart
1	Metasandstein, glimmerskifer	Finkornet granittisk gneis av suprakrustal opprinnelse. Lokalt porfyrisk metarhyolitt og kvartsskifer og amfibolitt

© 2016 Norges geologiske undersøkelse. tlf: +47 73 90 40 00, fax: +47 73 92 16 20, e-post: web@ngu.no

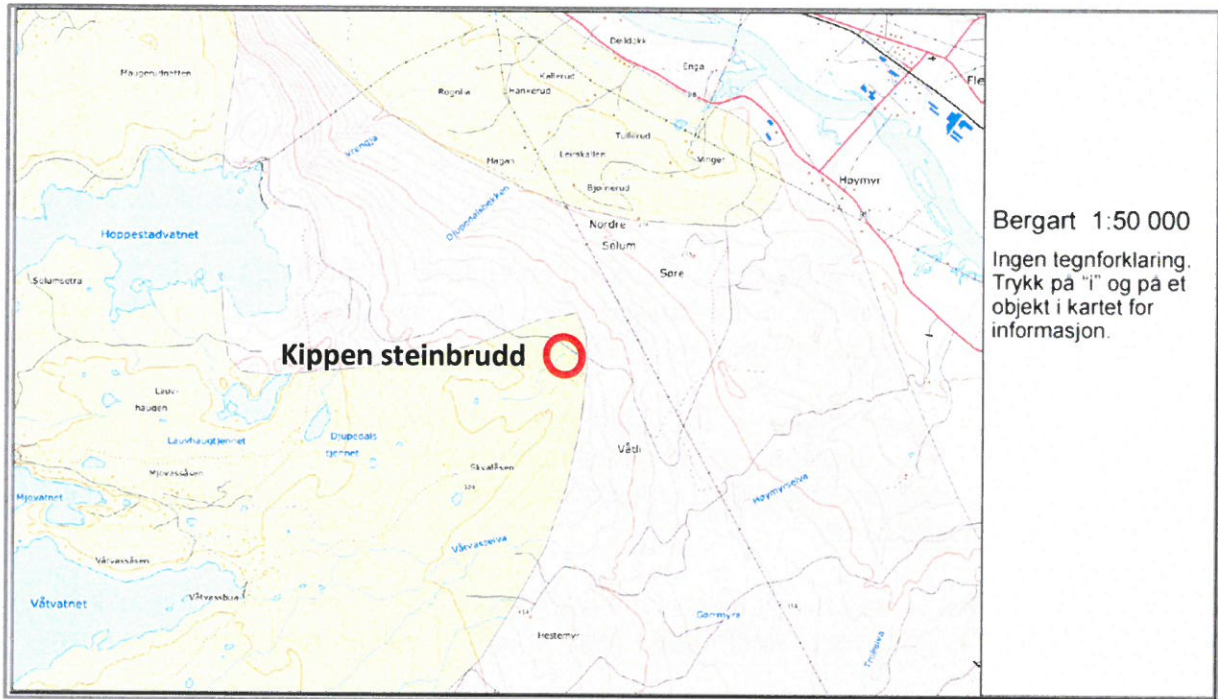
Skjermdump av temakart over Kippen steinbrudd (http://geo.ngu.no/kart/arealis_mobil/):



Av Nasjonal berggrunnsdatabase fra NGU framgår det at steinbruddet er kartlagt som kvartsskifer, metasandstein og metaryolitt.

#	Bergartsbeskrivelse	Dekkeenhet	Geologisk gruppe	Geologisk formasjon
1	Kvartsskifer, metasandstein og metaryolitt. Heddalgruppen, sten til ton alder, avsetningsalder <1121 mill. år			

Utskrift av berggrunnskart fra Nasjonal berggrunnsdatabase over Kippen steinbrudd
(http://geo.ngu.no/kart/berggrunn_mobil/)



Det er ikke foretatt nærmere undersøkelser av bergartskvalitet. Knuste masser fra steinbruddet er meget godt egnet til alle arbeider som trenger kult eller singel (byggegrop, bærelag osv). Massene er også egnet som slitelag på veg, men trenger innslag av singel opp til 0,20.

Beregnet uttaksmengde steinmasser er totalt ca. 30.000 m³ (fast fjell). Samlet areal av steinbruddet er ca. 6,8 dekar, dagens uttaksområde dekker ca. 5,0 dekar.

Fram til mars 2019 er det tatt ut ca. 20.000 m³ fast fjell.

Ferdig bearbejdede (knuste) masser fraksjon 0-120 brukes til virksomhetens egen byggeaktivitet for veger, hytter og boliger, nærmere spesifisert som bærelag/slitelag på veg og fundamentering av hus og hytter. Singel brukes også i vann- og avløpsgrøfter.

Virksomhetens eget massebehov ligger for tiden på ca. 1.500 m³ pr. år og uttakstid er beregnet til ca. 20 år.

3. Beskrivelse av planlagt uttak.

Det er ingen geologiske forhold av spesiell betydning for driften av steinbruddet. Uttaksområdet utgjør et fjellparti som strekker seg fra Fagerfjellvegen mot sør. Det er anlagt driftsveg på sørsiden av steinbruddet til uttaksområdets øvre del.

Berggrunnen i Kippen steinbrudd er fra naturens side dekket av et tynt dekke humus og furuskog. Humusdekket flekkes av og er lagt i en liten voll i sørvestre utkant av steinbruddet der det ennå ikke er tatt ut masser. Massene vil senere benyttes til avslutning av steinbruddet og legges ut på hyllene i avsluttet steinbrudd.

Uttak av stein skjer i dag på nivå med avkjøring fra Fagerfjellvegen, uttaket skjer fra nord mot sør. Etappe 1 innebærer uttak av stein ned til høydekote 430 moh., som er laveste uttaksnivå i reguleringsplan.

Etappe 2 innebærer å ta ut stein på høydekote ca. 440 moh og etablere øvre bruddvegg, samt å avgrense steinbruddet mot vest, sør og øst. Uttaket av stein i etappe 2 vil skje fra nord-vest mot sørøst. Bruddvegg avsluttes og renskes etter som uttak i etappe 2 beveger seg mot sørøst. Øvre bruddvegg vil være opp til ca. 15 meter på det høyeste, men med en snitthøyde på ca. 10 meter.

Etappe 3 innebærer å ta ut resterende steinmasser mellom kote 430 moh og kote 440, og sette igjen en hylle på 7 meter rundt hele steinbruddet i vest, sør og øst. Bruddvegger renskes og avsluttes etter som stein tas ut fra vest mot øst.

Innleid fjellsprenger borer og sprenger fast fjell som blir liggende ved foten av bruddvegg. Bruddvegger renskes for rasfarlige blokker før sprengte masser fraktes til knuseverk. Knusing utføres av innleid entreprenør, og utføres i umiddelbar nærhet av steinbruddet men i avstand som er sikker med tanke på ras.

Knuste fraksjoner 0-120 sorteres og lagres i umiddelbar nærhet av steinbruddet før det kjøres ut til byggeplass. Det er god plass i steinbruddet for bearbeiding og lagring av ferdige masser.

Ved en eventuell framtidig utvidelse av steinbruddet vil det være naturlig å utvide det mot sørøst.

Årlig uttaksvolum av fast fjell er for tiden ca. 1.500 m³. Beregnet driftstid for steinbruddet med dagens uttakshastighet vil være ca. 20 år.

Det er ikke vrakmasser fra steinbruddet. Eventuelle vrakmasser vil deponeres i haug og benyttes til avslutning av steinbruddet.

Bestemmelser i reguleringsplan for opprydding og sikring viser i hovedsak til driftsplan og vilkår for driftskonsesjon som gis etter mineralloven. Reguleringsplanen begrenser driftstid på ulike ukedager med henvisning til arbeidsmiljølov og hensyn til støy på omgivelsene. Reguleringsplan har også vilkår om tiltak for å hindre avrenning av finstoffer til bekk nord for steinbruddet.

4. Beskrivelse av planlagt opprydding og sikring under drift

Innkjøring til Kippen steinbrudd vil stenges med bom og det vil settes opp skilt om at at steinbruddet er fareområde.

Mellom steinbruddet og Fagerfjellvegen er det etablert en voll av steiner og jord for å hindre innsyn og begrense ferdsel.

Det er satt opp midlertidig sperregjerde rundt steinbruddet for å hindre at mennesker og dyr skal falle utfor kanten av steinbruddet.

I forbindelse med klargjøring av neste etappe i steinbruddet vil det settes opp permanent gjerde for å hindre at mennesker og dyr beveger seg inn i steinbruddet.

Bruddvegger renskes med gravemaskin.

Etter som det tas ut steinmasser i etappe 2 og øvre bruddvegg etableres permanent, vil bruddvegger renskes og istandsettes fortløpende. Etter hvert som pall etableres på kotehøyde ca. 239 legges det på overdekningsmasser i indre del av hylla for revegetering av utkant av uttaksområdet.

5. Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelse

Skjerming mot støy, støv og innsyn

Det ligger ikke boliger eller fritidsboliger i nærheten til steinbruddet. Det er over 2 km til nærmeste hytteområder og 1 km til nærmeste gårdstun som er Bjørnerud, Søndre og Nordre Solum. Nærområdet til Kippen steinbrudd er lite benyttet som friluftsområde. Det er ikke beitedyr i området.

Godkjent reguleringsplan sier at permanente tiltak og virksomhet i området ikke må overskride gjeldende støygrenser fastsatt av Klima- og miljøverndepartementets retningslinje T-1442/2012 om støy i arealplanlegging. Støykilder skal fortrinnsvis plasseres lavt i terrenget og bruk av støyende utstyr skal begrenses til tidsrommet mellom kl. 06.00 – 19.00 på hverdager og 08.00 – 14.00 på lørdager. På grunn av avstand til nærmeste naboer er det ikke problemer med støy fra steinbruddet. Det er heller ikke problem med støving på omgivelsene.

Steinbruddet er skjermet med voll av steiner og jord mot innsyn fra trafikk på Fagerfjellvegen.

Begrensning av trafikkbelastning i nærområdet

Transport av masser fra steinbruddet ligger på 1-2 lastebiler pr. arbeidsdag. Hovedmengden av masser kjøres i retning Fagerfjell. Steinbruddet utgjør svært liten trafikkbelastning på omgivelsene, og belastningen er liten for fastboende ved at masseuttaket er halvveis i lia på veien opp mot hytteområdene.

Ivaretagelse av naturmangfold

Det er ingen registreringer av rødlistede arter i eller i nærheten av Kippen steinbrudd. Det er ingen naturtyper av spesiell interesse nær steinbruddet.

Begrensning av avrenning til vassdrag

Det renner en liten bekk fra Skvalåsen i sørvest forbi steinbruddet. Bekken følger grøfta mellom Fagerfjellvegen og steinbruddet og går i rør under innkjøringen til steinbruddet. Bekken har ikke helårs vannføring og er ikke å betrakte som vassdrag etter vannressurslovens definisjon. Steinbruddet har begrenset utbredelse og stor flate i nedre del. Den begrensende mengden med overflatevann fører med seg lite finstoff, og det aller meste vil sedimenteres i de flate, nedre delene av steinbruddet. Dersom det er fare for avrenning av finstoffer, skal det etableres en fangdam før overflatevannet renner ut i bekken nordøst for uttaket.

Bevaring av kulturminner

Det er ingen registrerte kulturminner i tilknytning til steinbruddet.

Ivaretagelse av naturlige terrengformer

En fjellrygg mellom bekken i nordvest og steinbruddet spares hovedsakelig for å skjerme mot innsyn

Ivaretagelse av eventuelle krav i reguleringsplanen

Etablering av fangdam nordøst for steinbruddet ønskes avventet til det eventuelt viser seg å være et problem med avrenning av finstoffer..

6. Plan for opprydding og sikring etter endt drift (avslutningsplan)

Planlagt etterbruk

I reguleringsplanen er steinbruddet regulert til landbruk etter avsluttet drift.

Fjerning av konstruksjoner, infrastruktur og skrot

Før avslutning av masseuttaket vil konstruksjoner, infrastruktur og skrot fjernes. Alle konstruksjoner er mobile.

Arrondering og tilpasning til planlagt etterbruk eller til naturlige terrengformer

Masseuttaket vil avsluttes i samsvar med avslutningsplan i vedlegg 8 (kart) og 9 (terrengsnitt). Avslutning vil tilpasses landbruksformål.

Tilsåing/beplantning

På pallhyllene legges det avdekningsmasser, det sås til og plantes trær. Disse vil på sikt skjerme bruddveggene for innsyn.

Etablering av kunstige innsjøer

Ikke relevant

Endelig pallhøyde, pallbredde og veggvinkel for uttak av fast fjell

Bunnivå i steinbrudd vil være kote ca. 430 meter. Pallhøyder vil være fra kote ca. 430 opptil ca. kote 440 meter (10 meter), og fra kote ca. 440 opptil kote ca. 453 meter (opptil 13 meter). Pallbredde vil være 10 meter, med en veggvinkel på ca. 52 grader.

Plan for sluttrensk av bruddvegger

Rensking med gravemaskin, eventuelt supplert med manuell rydding med godkjent personell.

Merking og sikring av bruddvegger

Rundt hele steinbruddet vil det settes opp permanent nettinggjerde på minimum 2,0 meter høyde, med en avstand av ca. fem meter fra bruddvegg til gjerde. Utenfor nettinggjerde sikres det adkomstveg for framtidig vedlikehold av gjerde og for å holde unna trær som kan velte over og skade sikringsgjerdet. Gjerdet merkes i nødvendig grad med fareskilt.

Tiltak mot erosjon og frostsprengning fra overflatevann

Langs adkomstveg utenfor nettinggjerde gjøres det tiltak for å lede overflatevann bort fra bruddveggene, for å hindre erosjon og frostsprengning.

Tiltak for håndtering av avrenning

Etter avslutning av masseuttaket er det svært liten fare for avrenning fra uttaksområdet. Det avsluttede arealet er tilnærmet flatt, og overflatevann vil ha så lav hastighet at det ikke vil bære sedimentære masser.

7. Oversikt over kart, vertikalsnitt mv:

Figur 1: Oversiktskart som viser lokalisering av Kippen steinbrudd i Flesberg kommune

Figur 2: Oversiktskart Kippen steinbrudd

Figur 3: Uttakskart som viser dagens situasjon

Figur 4: Oversikt uttaksetapper

Figur 5: Uttakskart – etappe 1

Figur 6: Uttakskart – etappe 2

Figur 7: Uttakskart – etappe 3

Figur 8: Avslutningsplan

Figur 9: Vertikalsnitt for dagens situasjon og uttaksetapper

Figur 10: Kart som viser plassering av vertikalsnitt

Figur 11: Kippen steinbrudd i utsnitt av kommuneplan for Flesberg

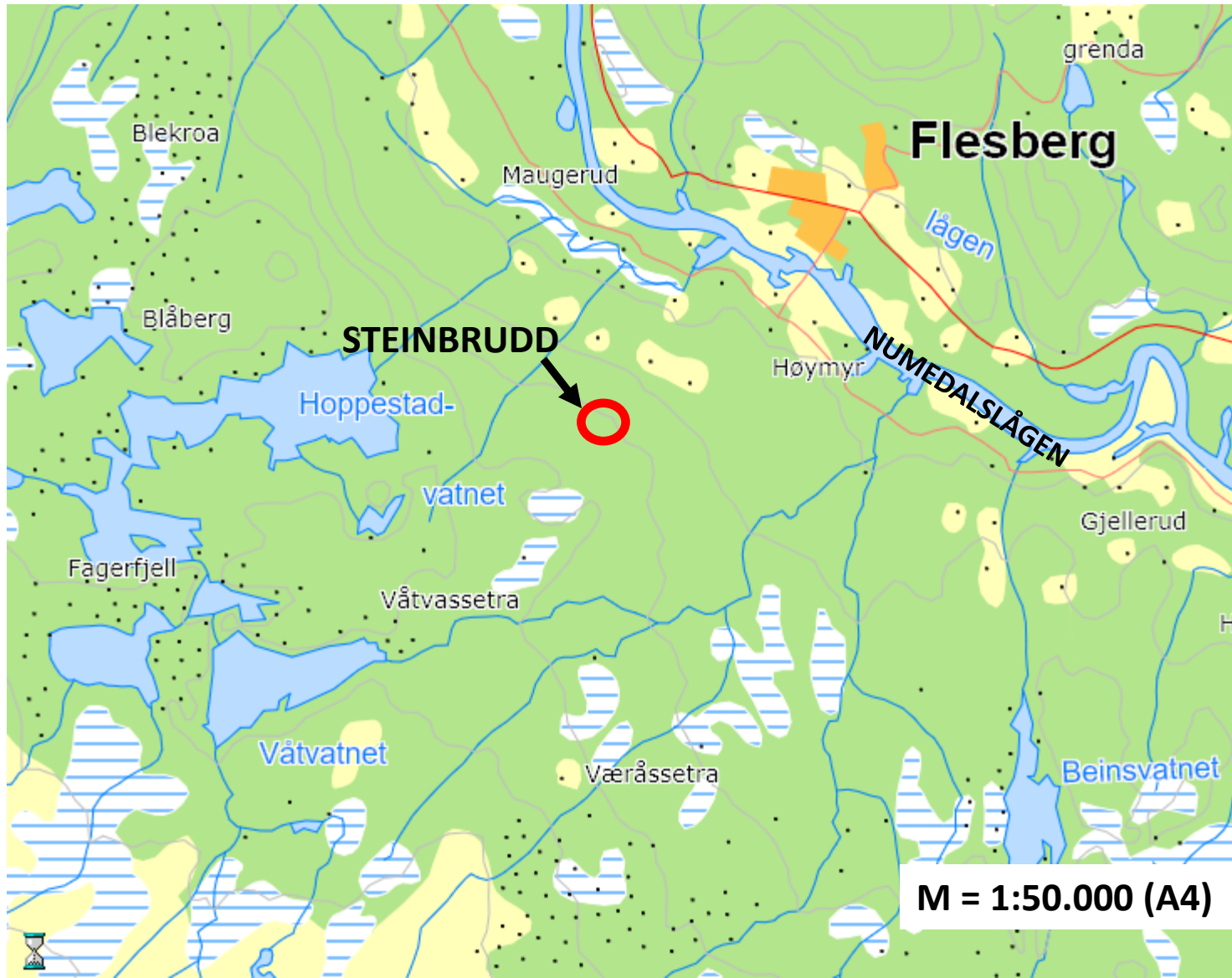
Flesberg 12.4.2019

Sted og dato

Jon Børliudhaug

Underskrift driftsselskap

Oversiktskart som viser lokalisering av Kippen steinbrudd, Høymyr, Flesberg kommune



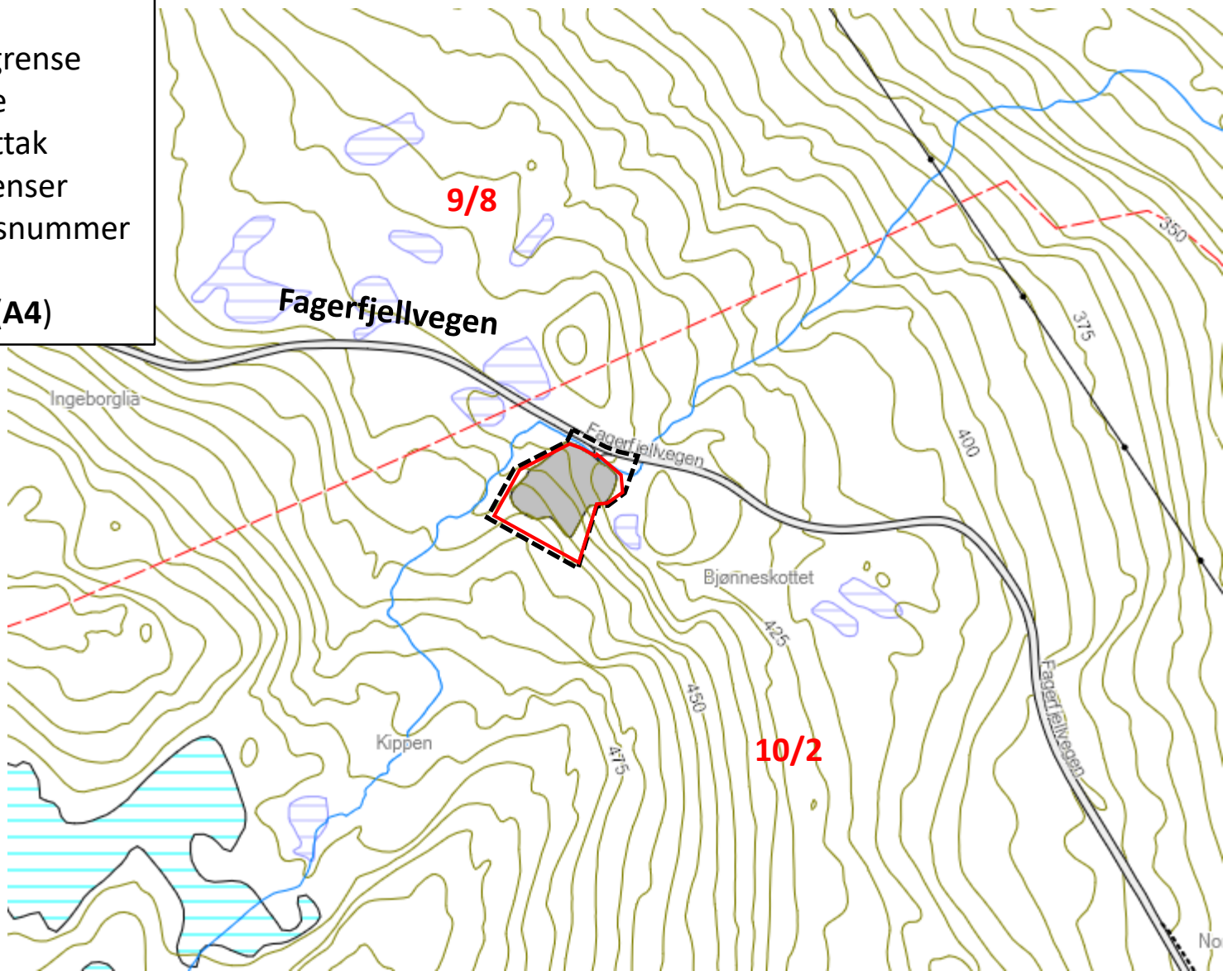
M = 1:50.000 (A4)

Oversiktskart Kippen steinbrudd

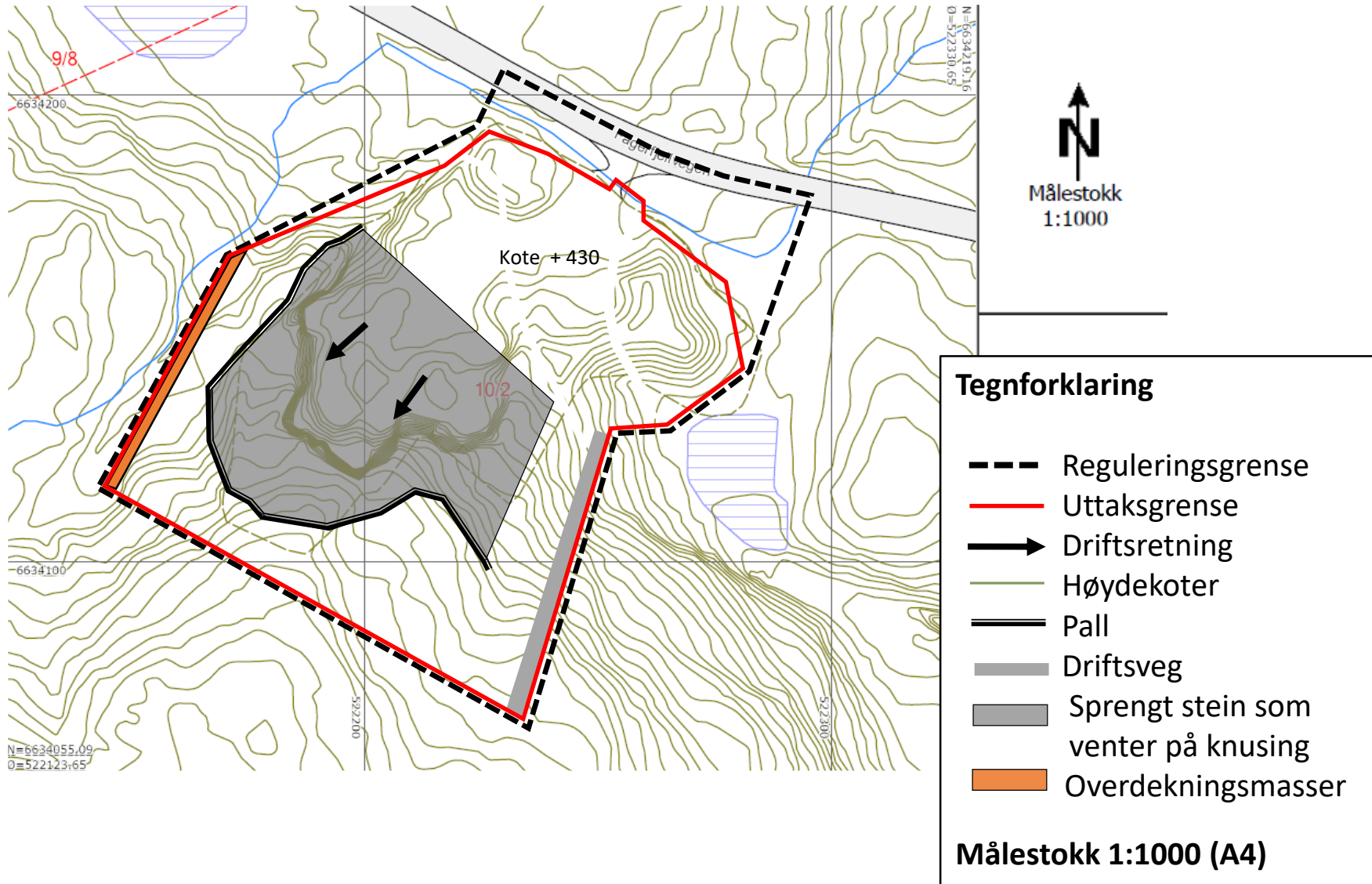
Tegnforklaring

- Reguleringsgrense
- Uttaksgrense
- █ Eks. masseuttak
- - - Eiendomsgrenser
- 10/2** Gårds-/bruksnummer

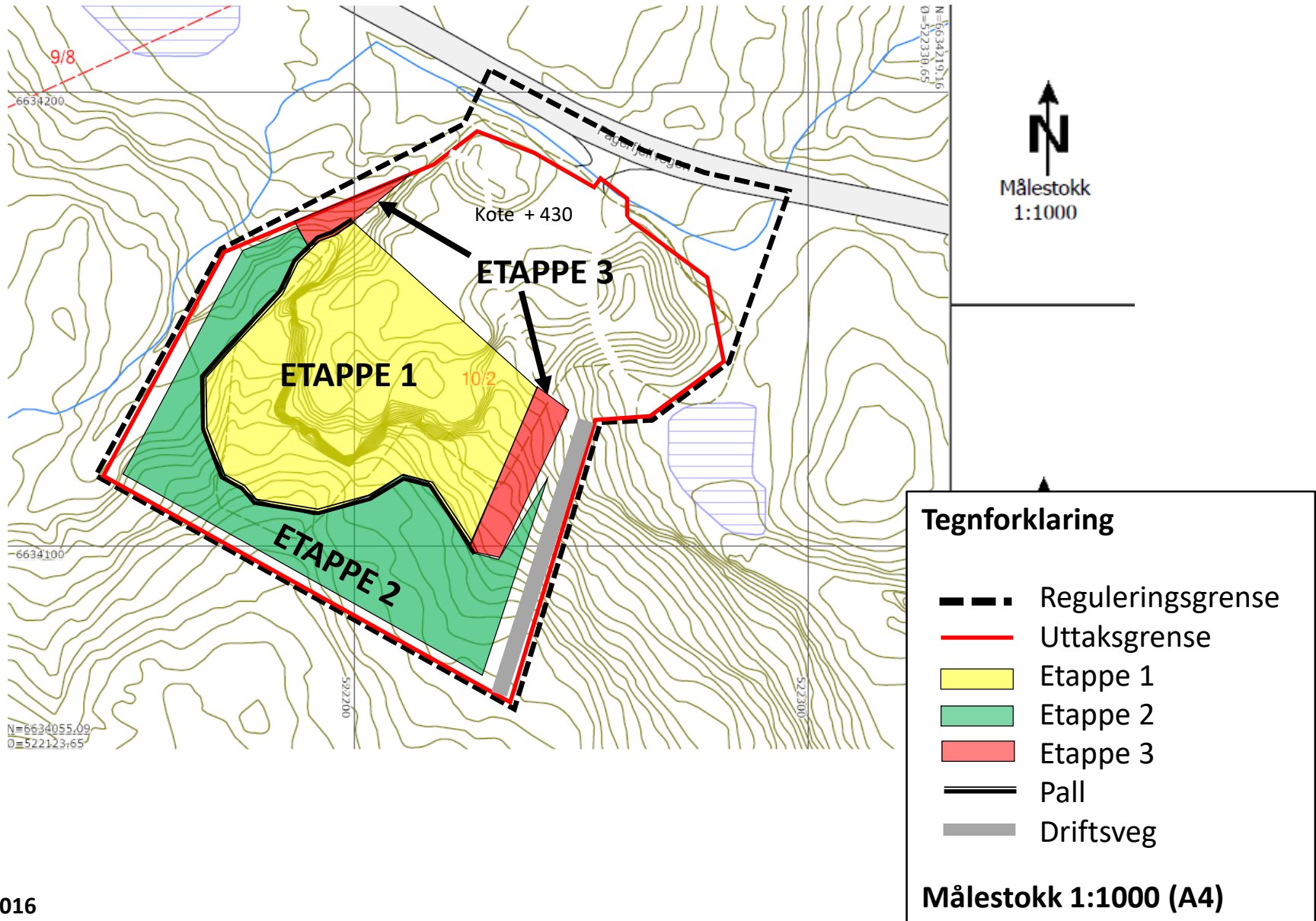
Målestokk 1:5000 (A4)



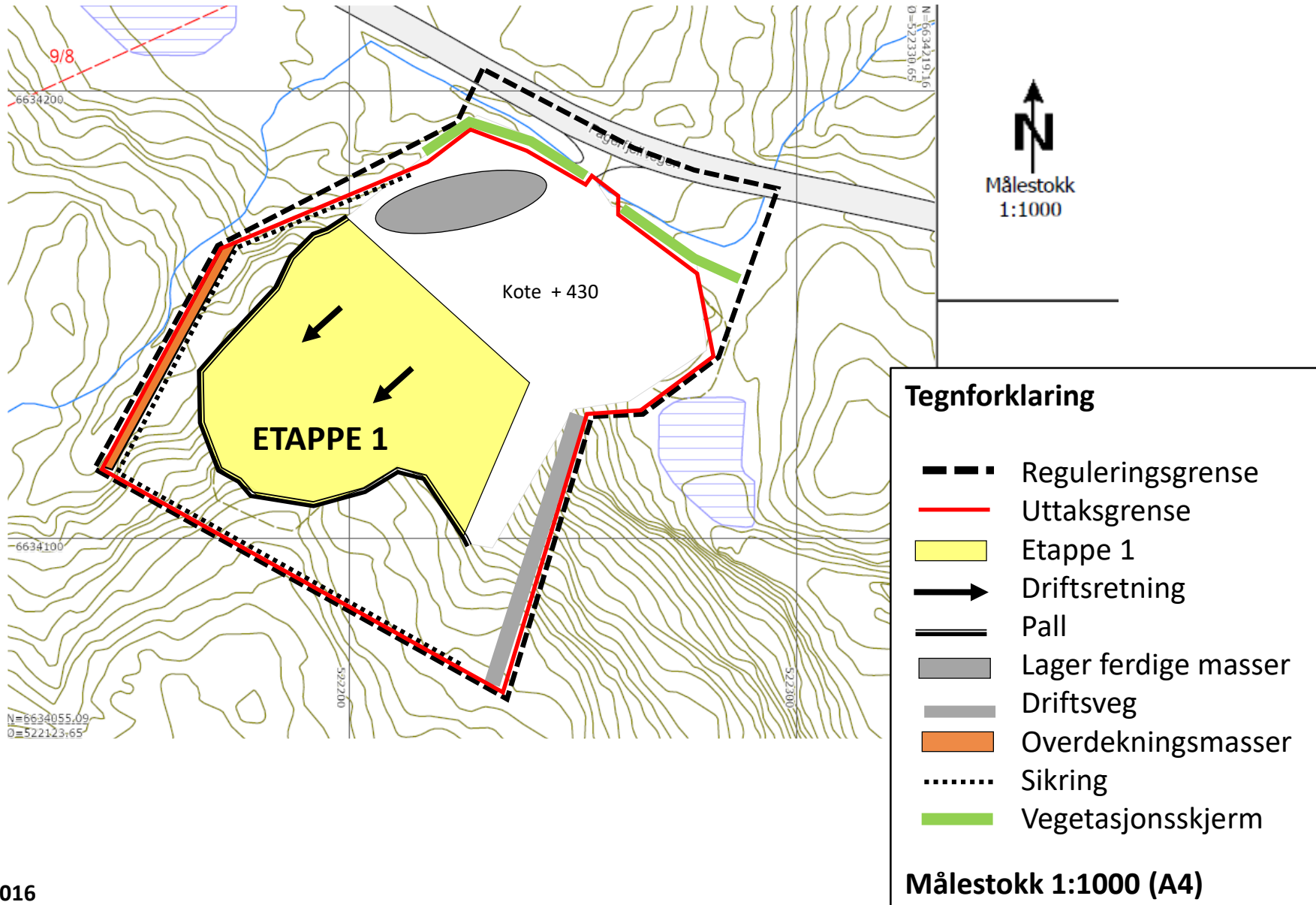
Uttakskart som viser dagens situasjon



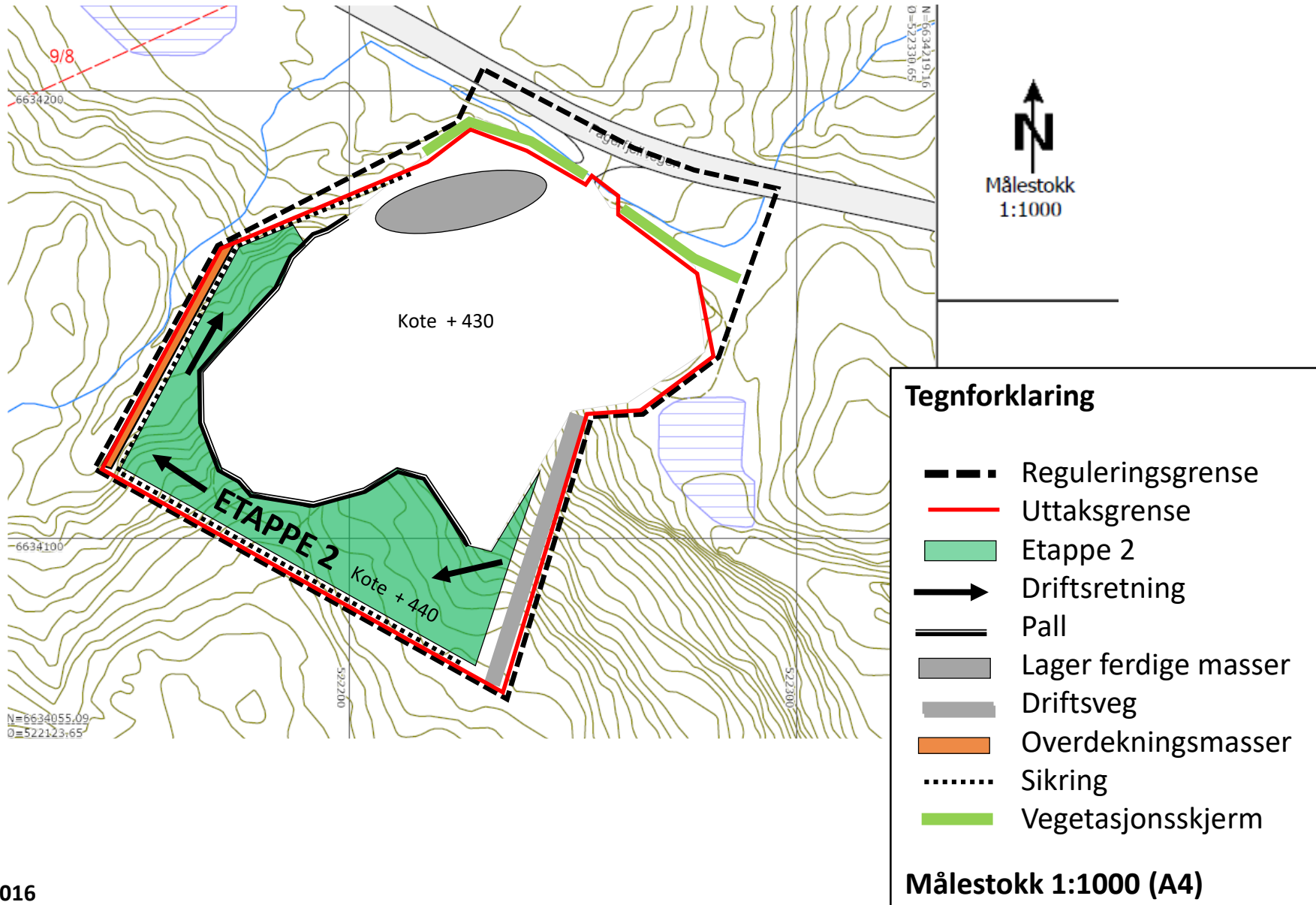
Oversikt uttaksetapper



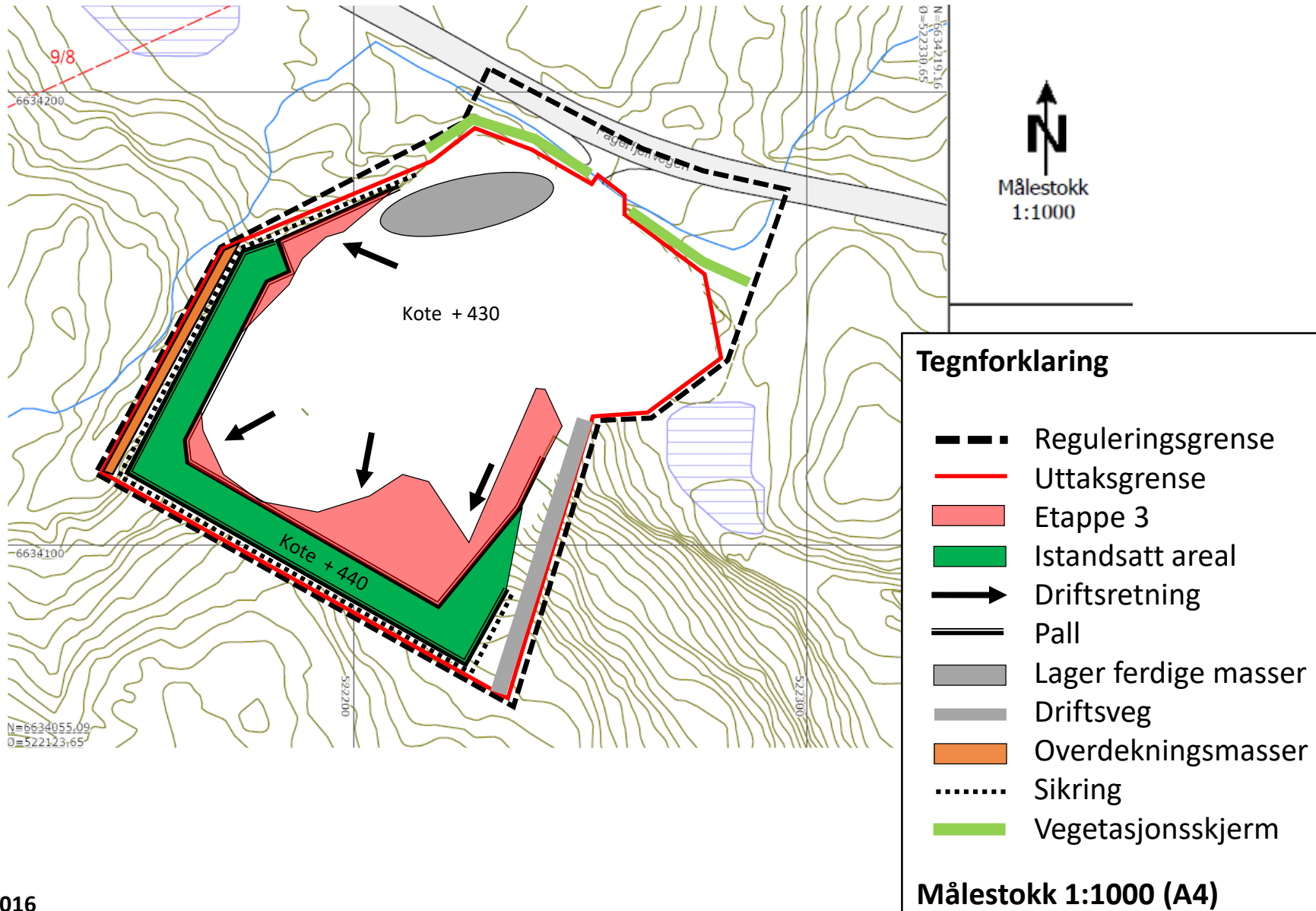
Uttakskart - etappe 1



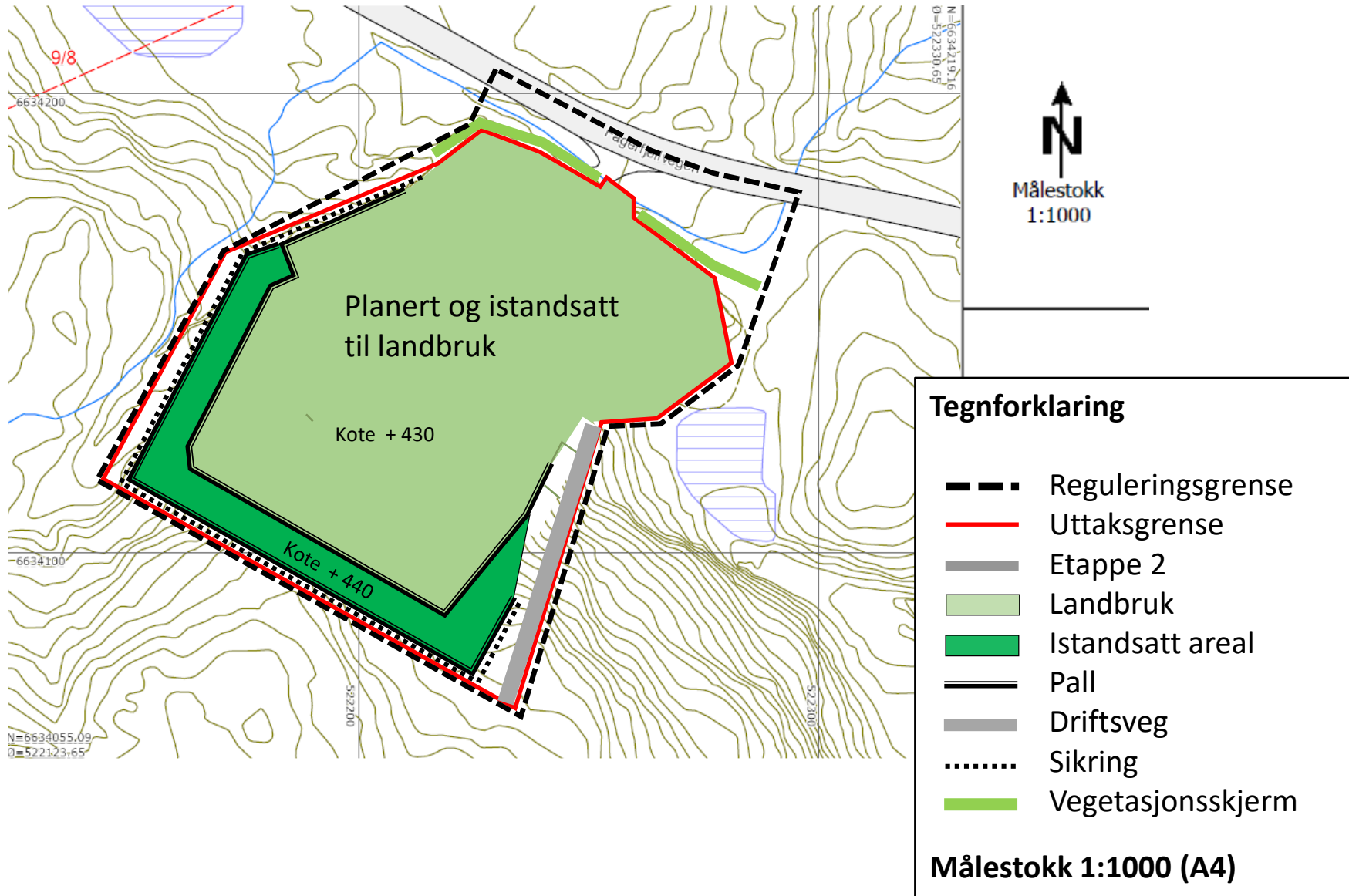
Uttakskart - etappe 2



Uttakskart - etappe 3

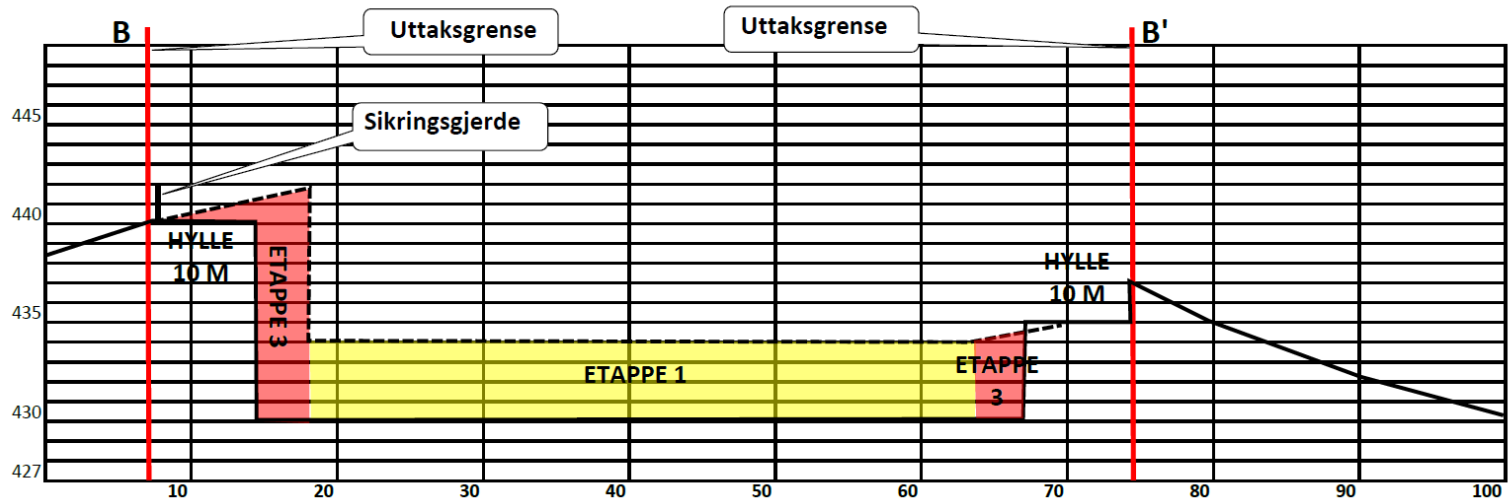
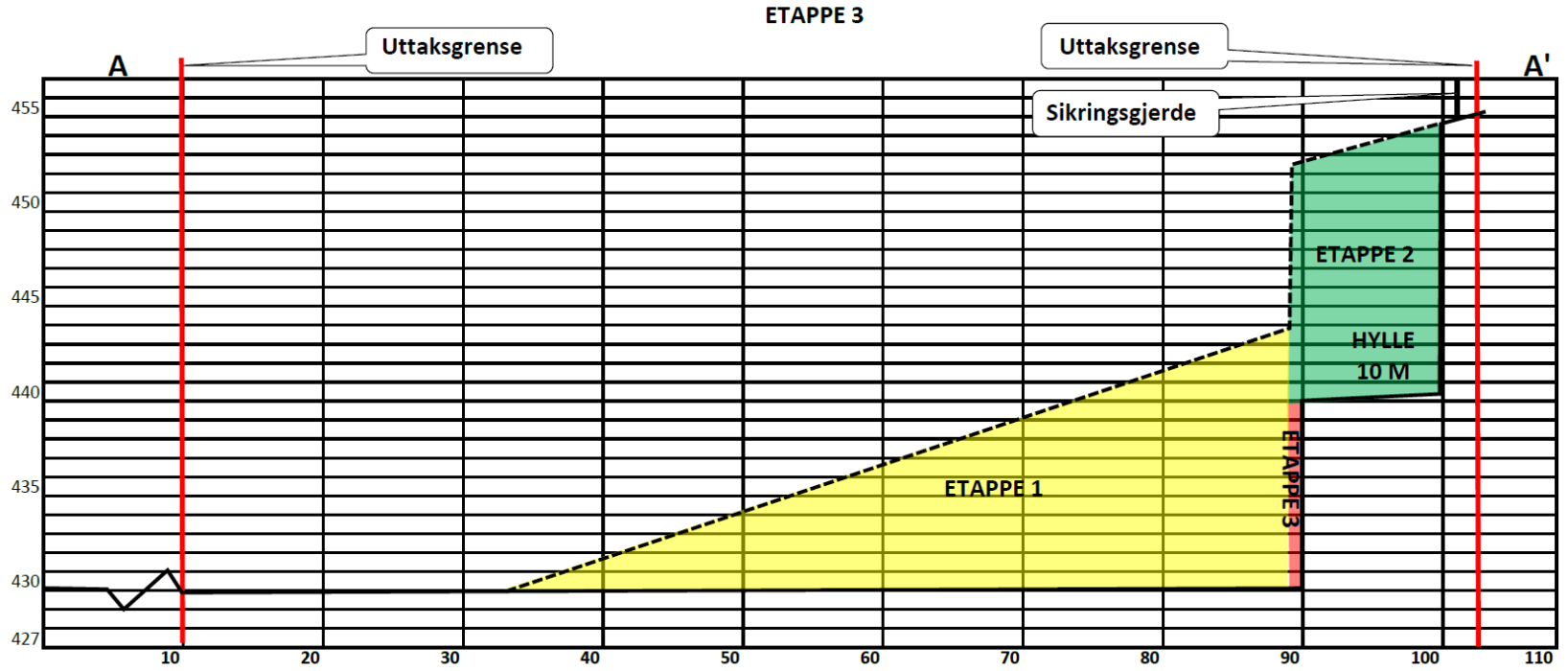


Avslutningsplan

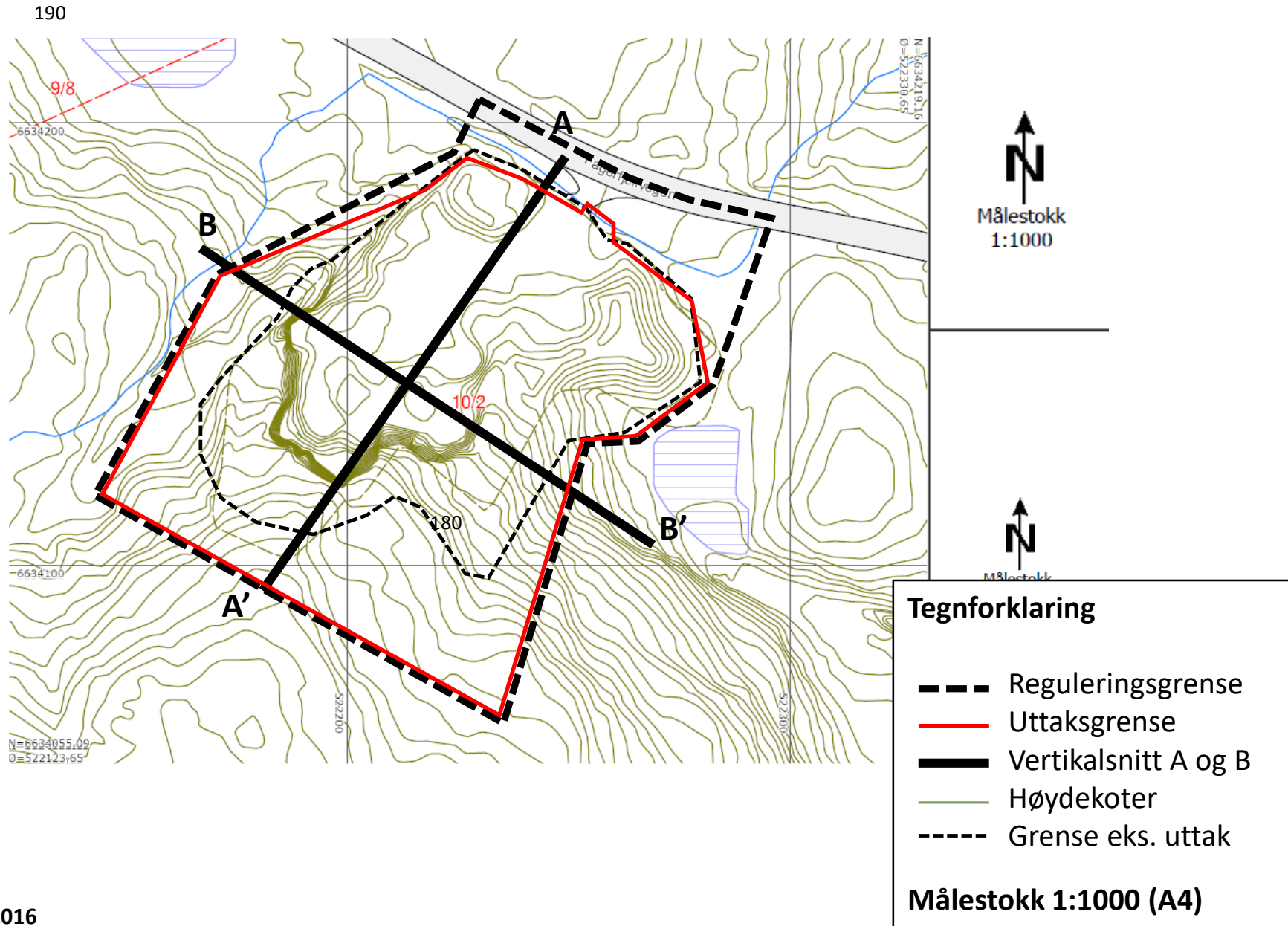


Vertikalsnitt for dagens situasjon og uttaksetapper

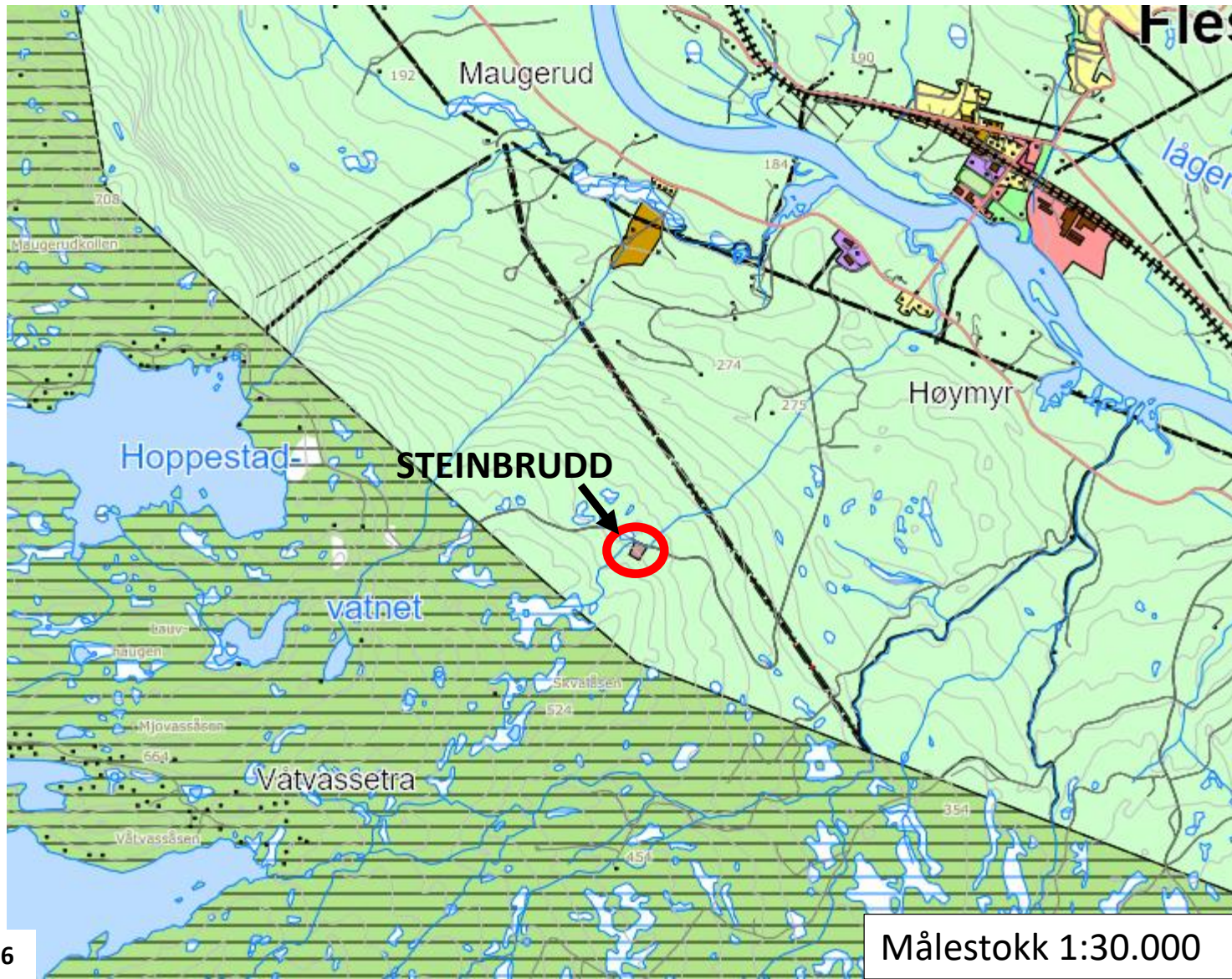
Kipen steinbrudd Høimyr - profiler



Kart som viser plassering av vertikalsnitt



Kippen steinbrudd i utsnitt av kommuneplan for Flesberg



B. REGULERINGSBESTEMMELSER FOR KIPPEN STEINBRUDD GNR 10 BNR 2, FLESBERG KOMMUNE

§ 1. Planområde og reguleringsformål

1.1 Planområde

Det regulerte området er på planen markert med reguleringsgrense.

1.2 Reguleringsformål

Planområdet er avsatt til følgende arealformål:

PBL § 12-5, nr. 1: Områder for bebyggelse og anlegg

- Råstoffutvinning

PBL § 12-5, nr. 2: Områder for samferdselsanlegg og infrastruktur

- Veg

PBL § 12-5, nr. 3: Grønnstruktur

- Vegetasjonsskjerm

§ 2. Områder for bebyggelse og anlegg

Råstoffutvinning

Innenfor området kan det foregå sprengning av fast fjell, knusing og lagring av ferdige masser. Det kan tas ut fast fjell ned til nivå på høyde med innkjøring steinbruddet fra Fagerfjellvegen, ca. 430 moh.

Bunnen i steinbruddet skal opparbeides med et slakt fall mot nordøst og med en buffer som hindrer avrenning av overflatevann med finstoffer direkte til bekk nord for steinbruddet. Det skal etableres en fangdam nordøst i steinbruddet som utformes slik at finstoffer sedimenteres før vannet renner ut i bekk nord for steinbruddet.

Det tillates ikke etablert faste bygninger med avløp i steinbruddet.

Drift og avslutning herunder sikring av steinbruddet skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldende forskrifter, samt vilkår i tillatelse etter loven. Direktoratet for mineralloven er myndighet etter loven.

Driftstiden skal tilpasses gjeldende regler og forskrifter, og den til enhver tid gjeldende arbeidsmiljølov §§ 42 og 44. Drift av masseuttaket kan skje på virkedager fra mandag til torsdag fra kl. 06.00 – 21.00. På fredag samt dager før bevegelige helligdager er arbeidstid fra kl. 06.00 til kl. 17.00. På lørdager, søndager og bevegelige helligdager skal det ikke foregå drift i masseuttaket, men uttransport av ferdige masser kan foregå i tidsrommet 08.00 – 14.00 på lørdager.

Området for masseuttak skal til enhver tid være sikret i samsvar med forutsetningene om sikring i mineralloven, driftsplan og vilkår for driftskonsesjon.

Støvflukt fra uttaket skal begrenses så langt som mulig. Ved store støvplager skal avbøtende tiltak som eks vanning iverksettes. For lagring av forurensningsfarlige stoffer vises det til kapittel 30 i forurensningsforskriften om forurensning fra produksjon av pukk, sand og singel.

Etter avsluttet steinbrudd skal området istandsettes til landbruk/skogsmark i samsvar med godkjent driftsplan. Rekkefølge for uttak av masser og avslutning skal foregå i samsvar med godkjent driftsplan.

Støy

Permanente tiltak og virksomhet i området må ikke overskride gjeldende støygrenser fastsatt av Klima- og miljøverndepartementets retningslinje T-1442/2012 om støy i arealplanlegging.

Støykilder skal fortrinnsvis plasseres lavt i terrenget og bruk av støyende utstyr skal begrenses til tidsrommet mellom kl. 06.00 – 19.00 på hverdager og 08.00 – 14.00 på lørdager.

§ 3. Områder for samferdselsanlegg og infrastruktur

Veg

Bilveg kan opparbeides opp til 6,0 meter bredde medregnet vegskulder. I tillegg til oppgitt vegbredde kommer nødvendig utfylling og grøft på 1 meter på hver side av vegen. Avkjøring fra steinbrudd utformes slik at frisikt til Fagerfjellvegen opprettholdes.

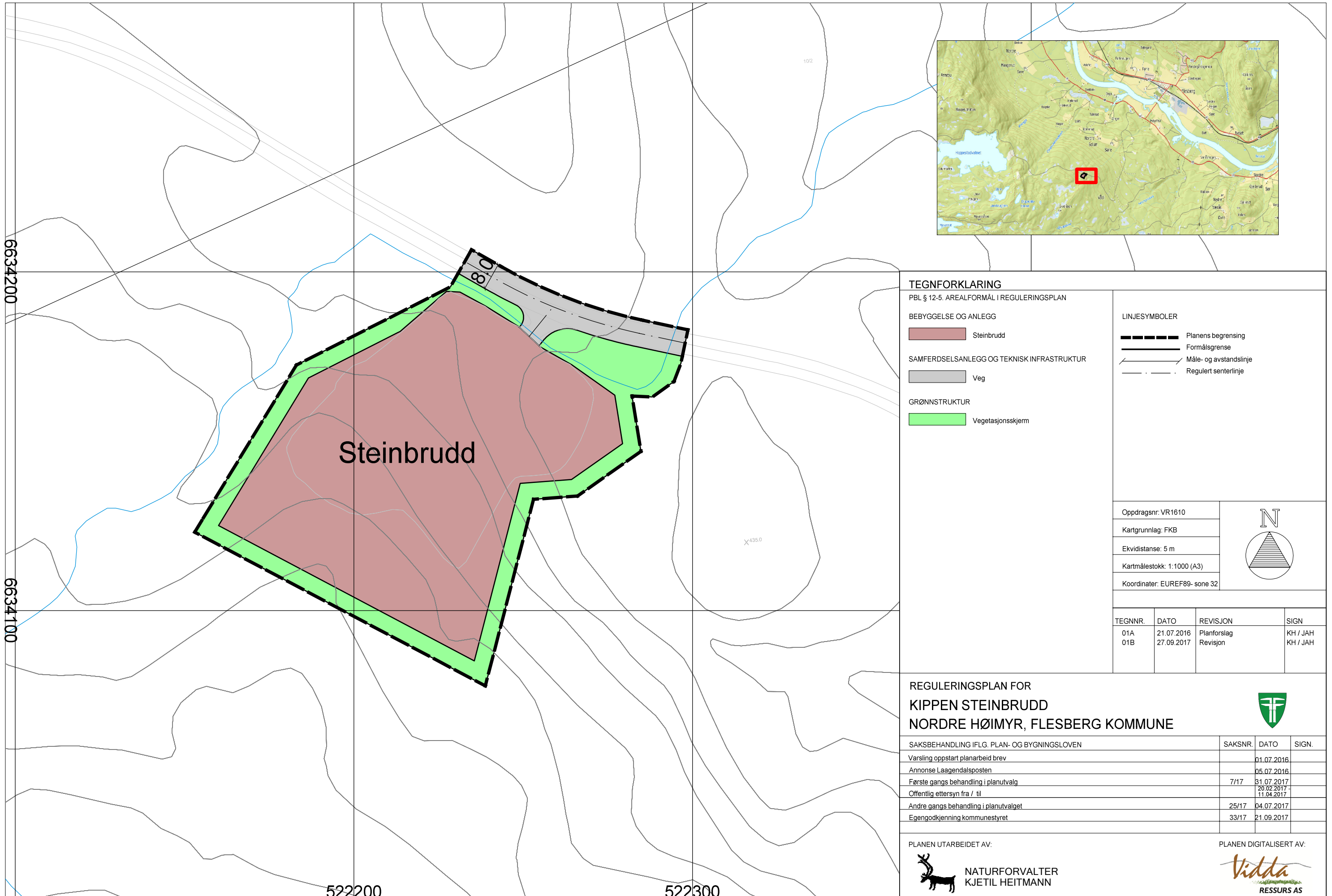
§ 4. Områder for grønnstruktur

Vegetasjonsskjerm

Det skal etableres en voll med minimum 1,0 meter høyde som skjerm mot Fagerfjellvegen. Vollen pusses og sås til etter etablering.

§ 5. Andre bestemmelser

Dersom det under anleggsarbeidet eller annen virksomhet i planområdet dukker opp automatisk fredede kulturminner, skal arbeidet straks stanses og fylkeskommunens kulturvernavdeling må varsles, jfr. Lov om kulturminner § 8. Det er viktig at de som utfører arbeid i marken gjøres kjent med denne bestemmelse.



TEGNFORKLARING

PBL § 12-5. AREALFORMÅL I REGULERINGSPLAN

BEBYGGELSE OG ANLEGG

Steinbrudd

SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

Veg

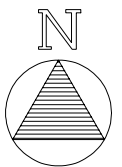
GRØNNSTRUKTUR

Vegetasjonsskjerm

LINJESYMBOLER

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Måle- og avstandslinje
- Regulert senterlinje

Oppdragsnr: VR1610
 Kartgrunnlag: FKB
 Ekvidistanse: 5 m
 Kartmålestokk: 1:1000 (A3)
 Koordinater: EUREF89- sone 32



TEGNNR.	DATO	REVISJON	SIGN
01A	21.07.2016	Planforslag	KH / JAH
01B	27.09.2017	Revisjon	KH / JAH

**REGULERINGSPLAN FOR
 KIPPEN STEINBRUDD
 NORDRE HØIMYR, FLESBERG KOMMUNE**



SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN	SAKSNR.	DATO	SIGN.
Varsling oppstart planarbeid brev		01.07.2016	
Annonse Laagendalsposten		05.07.2016	
Første gangs behandling i planutvalg	7/17	31.07.2017	
Offentlig ettersyn fra / til		20.02.2017 - 11.04.2017	
Andre gangs behandling i planutvalget	25/17	04.07.2017	
Egengodkjenning kommunestyret	33/17	21.09.2017	

PLANEN UTARBEIDET AV:



NATURFORVALTER
 KJETIL HEITMANN

PLANEN DIGITALISERT AV:

