



Direktoratet for mineralforvaltning  
med Bergmesteren for Svalbard

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard		
Saksnr. Dok. nr.	Uctf	TØM SKJEMA
Vedlegg	12 MARS 2019	Saksnr.
Sakskode	Svnr.	

## Søknad om driftskonsesjon etter mineralloven § 43

Søknaden 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: [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no)

### 1. Innledning

<b>1.1 Om søkeren</b>		
Søkers navn/firma: Målselv Maskin & Transport AS		Organisasjonsnummer: 818313942
Postadresse: Møllerhaugveien 28		
Postnummer: 9322	Sted: Karlstad	Land: Norge
Telefonnummer: 77 83 28 80	Mobiltelefon: 908 82 290	E-postadresse: Postmaster@mmt-as.no
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
Frank Eriksen		
Postadresse: Møllerhaugveien 28		
Postnummer: 9322	Sted: Karlstad	Land: Norge
Telefonnummer: 77 82 38 80	Mobiltelefon: 908 82 290	E-postadresse: Frank.eriksen@mmt-as.no

<b>1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet</b>			
Navn på uttaket/området: Sandbakken Fjelluttak			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 58	Bnr. 1	Festensr.
Kommune: Målselv	Fylke: Troms		
Størrelse på arealet (daa): 150 da	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12). <input type="checkbox"/>		

<b>1.3 Eksisterende inngrep <input type="checkbox"/></b>	
<b>1.3.1 Masseuttak</b>	
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja <input checked="" type="radio"/> Nei <input type="radio"/>

<b>1.3.2 Andre fysiske tiltak</b>
Andre fysiske inngrep som veler, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her: Eksisterende adkomstvei vil bli benyttet videre. Det er ikke jernbaner, kraftlinjer eller annen infrastruktur i nærheten.

<b>1.4 Grunneiere til området</b>		
Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.		
Navn: Lillian Sandbakken	Postadresse: Mellombygdveien 299	
Gnr./bnr./fnr. 58/1	Postnr. 9321	Sted. Moen

<b>1.5 Utvinningsrett til konsesjonsområdet ?</b>		
<b>1.5.1 Utvinningsrett til Statens mineraler (sett kryss for riktig alternativ) ?</b>		
i) Det foreligger utvinningsrett/er etter mineralloven	<input type="checkbox"/>	
ii) Det foreligger utmål etter bergverksloven	<input type="checkbox"/>	
<b>1.5.2 For søknad om utvinningsrett til grunneiers mineraler (sett kryss for riktig alternativ) ?</b>		
i) Det foreligger utvinningsavtale med grunneierne for omsøkt konsesjonsområde <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i> ?	<input checked="" type="checkbox"/>	
ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier <i>Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12).</i> ?	<input type="checkbox"/>	
iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde <i>Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i> ?	<input type="checkbox"/>	

## 2. Beskrivelse av tiltaket

<b>2.1 Beskrivelse av type forekomst</b>	
Søknaden gjelder konsesjon for uttak av (sett kryss for riktig alternativ).	
i) byggeråstoff (løsmasser som sand og grus, eller fast fjell - pukk)	<input checked="" type="checkbox"/>
ii) naturstein (eks. skifer, murestein og blokkstein)	<input type="checkbox"/>
iii) industrimineral (eks. kvarts, kalkstein, olivin etc)	<input type="checkbox"/>
iv) metallisk malm	<input type="checkbox"/>

2.2 Planlagt uttaksvolum <input type="checkbox"/>		
Planlagt <b>årlig</b> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	50.000	m <sup>3</sup>
Planlagt <b>samlet</b> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	2.000.000	m <sup>3</sup>

2.3 Tiltaket status etter plan- og bygningsloven	
<b>2.3.1 Kommuneplan</b>	
Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv): Området er avsatt til råstoffutvinning, og gjeldende reguleringsplan "Detaljregulering Sandbakken Fjelluttak" med planident 19242012004. Denne ble vedtatt av Kommunestyret 31.10.2018.	
<b>2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))</b>	
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan	<input checked="" type="checkbox"/>
Navn på plan og plan ID: Detaljregulering Sandbakken Fjelluttak med planident 19242012004	
Vedtaksdato: 31.10.2018	
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak	<input type="checkbox"/>
<b>2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.</b>	
Type tillatelse:	
Vedtaksdato:	
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges saken (se punkt 12).</i>	

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ) <input type="checkbox"/>	
i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan	<input checked="" type="checkbox"/>
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF	<input type="checkbox"/>
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, skal forslag til driftsplan vedlegges saken (se punkt 12).</i>	

### 3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet <sup>?</sup>

Her skal det gis en beskrivelse av følgende forhold under punktene 3.1 - 3.5:

#### 3.1 Risiko for skade på omgivelsene

Beskriv risiko for skade på eiendom, mennesker, husdyr og tamrein: <sup>?</sup>

Det aktuelle området ligger godt unna nærmeste bebyggelse. Det er derfor svært liten risiko for skade på eiendom og mennesker. Adkomst vei til området er skiltet med adgangforbudt for uvedkommende og sprenging pågår. Området blir benyttet til utmarksbeite for sau. Det er planlagt og etablere voller rundt kanten av bruddet for å sikre dyr og mennesker. Øverste del av planområdet i Sør ligger innenfor aktsomhetsområde for snøskred, det skal derfor etableres rutiner for sikring mot snøskred ved hjelp av voller eller lignende for arbeidernes sikkerhet.

#### 3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet: <sup>?</sup>

Området for uttak av fjell ligger på en skrånende åskam. Når uttaket er avsluttet, avtrappet og tilført humusholdige masser og tilplantet med skog, vil ikke de store drag i terrenget i området på sikt bli vesentlig endret i forhold til dagens terreng. Åskammen vil i hovedsak opprettholde sin profil i landskapsbildet både på langs og på tvers av Målselvdalen. Det ventes heller ikke at lokalklimaet vil endres av betydning som følge av fjelluttaket. Målselv kommune skriver i høringsuttalelse datert 11.05.2012 at området hvor Sandbakken ligger er sjekket mot rødliste- og truede arter i Artsdatabanken og Naturbasen til Direktoratet for naturforvaltning uten at det er gjort funn, opplysninger eller registreringer som vil påvirke naturmangfoldet, jf. Naturmangfoldloven §§ 8-12. Artsdatabanken og Naturbasen er sjekket på nytt i forbindelse med arbeid med reguleringsplan uten at det er funnet truede eller nær truede arter eller naturtyper innenfor planområdet eller i dets umiddelbare nærhet. Det er heller ikke fremkommet opplysninger fra kommunen eller andre som skulle tyde på at det kan finnes seg truede eller verdifulle arter eller naturtyper i området som ikke er fanget opp av ovennevnte registreringer. Kunnskapsgrunnlaget i henhold til Naturmangfoldloven § 8 anses dermed som tilstrekkelig. Føre-var-prinsippet i henhold til § 9 kommer derfor heller ikke til anvendelse. § 10 om økosystemtilnærming og samlet belastning er heller ikke aktuell i denne saken. Aktiviteten i området vil ikke øke i forhold til dagens aktivitet selv om det legges opp til å ta ut mer fjell fra bruddet. § 11 om at kostnader ved miljøforringelse skal bæres av tiltaksberer kommer naturligvis til anvendelse dersom det, mot formodning, blir påvist et slikt forringelse.

#### 3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området: <sup>?</sup>

Kulturetaten i Troms fylkeskommune skrev i brev datert 18.04.2012 til Direktoratet for mineralforvaltning at de ikke kjennet til at det er registrert automatisk fredete kulturminner som tilhører deres ansvarsfelt i det omsøkte området. Sametinget uttalte i brev datert 12.04.2013 at en befaring av området var holdt, uten at det ble registrert automatisk fredete samiske kulturminner.

#### 3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning) <sup>?</sup>

Beskriv negative konsekvenser ved tiltaket som støv, støy og eventuell avrenning, inkludert påvirkning på drikkevannskilder og vassdrag:

Driften av fjelluttaket og bearbeiding av massene vil medføre en støy og frembringelse av støv. Det har til nå ikke vært klager på dette. Dersom nye forhold skulle endre på denne situasjonen, vil man sørge for avbøtende tiltak. Det er liten risiko for skred eller utglidning i området. Området er ikke flomutsatt. Det er ikke behov for spesiell drenering av området da overflatevann renner ut naturlig til bekkefar på begge sider. Det renner ikke overflatevann inn i uttaksområdet fra eksterne kilder. Fylkesmannens miljøvernavdeling hadde ingen kommentarer til avrenning av overflatevann ved befaring våren 2012. Det planlegges ikke ny eller utvidet aktivitet i området. Vannforskriftens bestemmelser regnes med dette som vurdert og tilstanden funnet tilfredsstillende. Mattilsynet har i forbindelse med reguleringsplan for området uttalt at "Det er ingen vannverk som vil berøres av denne planene i dette området. Dermed har ikke mattilsynet noen kommentar til oppstart av reguleringsplan."

### 3.5 Avbøtende tiltak

Beskriv mulige avbøtende tiltak som kan bidra til å redusere negative effekter angitt i punktene 3.1-3.4:

Det er planlagt og etablere voller rundt kanten av bruddet for å sikre dyr og mennesker.

Øverste del av planområdet i Sør ligger innenfor aktsomhetsområde for snøskred, det skal derfor etableres rutiner for sikring mot snøskred ved hjelp av voller eller lignende for arbeidernes sikkerhet.

Støv og støy skal holdes på et så lavt nivå som driftsmessig mulig. Det brukes støvoppsamler på borerigg. Dersom det skulle bli et problem med støv kan det benyttes vanning ved knusere/sikteverk eller på salve for å dempe støvproblematikk.

Det er også satt av en buffersone mot det lille vassdraget som er i sør øst etter innspill fra Norges vassdrags- og energidirektorat i brev datert 06.02.2013.

Dersom det blir funnet kulturminner skal arbeidet stanses, og melding sendes til Samediggi/Sametinget og kulturetaten, Troms Fylkeskommune for videre vurdering.

## 4. Spesielt for søknader som gjelder uttak i Finnmark

Opplysninger om direkte berørte samiske interesser i området som det søkes konsesjon for og tilgrensende områder.

## 5. Planer for etterbruk eller tilbakeføring av området

Driftsplanen for tiltaket skal inneholde en avslutningsplan med en nærmere beskrivelse av etterbruk eller tilbakeføring av området etter avsluttet uttak av masser, se punkt 2.4 over og driftsplanvilederen.

Sammendrag av plan for slik etterbruk eller tilbakeføring.

Bruddet avsluttes ved at det først skytes ut pallhøyder som gir totalt ca. 51 graders vegg vinkel i henhold til direktoratets anbefalinger. Se også vedlagte tegninger der dette er vist. Det gjøres så sluttrens av bruddvegger. Det legges løsmasser på pallene og såes i. Det samme gjøres på planet nede på ca. kote 80.

Når bruddet er avsluttet og ferdig gjenlagt, skal det ikke være nødvendig med gjerder da skråningene blir lagt med helning på ca. 51 grader, og det vil heller ikke være nødvendig med annen fjellsikring. Terrengt ovenfor bruddet er også småkupert, slik at overflatevann vil finne veien i naturlige forsenkninger i bakken samt at man planerer terrengt med tanke på å lede eventuelt vann bort fra skråningene. Erosjon og frostsprengning forårsaket av vann vil ikke være problematisk.

Det er per nå ikke planlagt noe konkret etterbruk på arealene i steinbruddet. Eventuelt skrot, infrastruktur og konstruksjoner vil senest bli fjernet i forbindelse med sluttoppdydding med arrondering av terrengt som beskrevet ovenfor. Det er planlagt knusing med mobile enheter.

## 6. Søkers samlede tekniske og bergfaglige kompetanse for driften av uttaket ?

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).*
Knut Arne Holmemo	Utdannet Ingeniør fra Narvik Ingeniørhøgskole, Anlegg og kommunalteknikk 1978-80 Praksis siden 1980 og til dags dato, se vedlagt CV Ansatt i Målselv Maskin & Transport siden 1997 og til dags dato. Først ansatt som anleggsleder, deretter som prosjektleder fra 2004.

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Følgende personer med tekniske og bergfaglige kompetanse er ansatt hos søker:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).*
Knut Arne Holmemo	Utdannet Ingeniør fra Narvik Ingeniørhøgskole, Anlegg og kommunalteknikk 1978-80. Praktisk relevant erfaring, se vedlagt CV
Roar Femsteinevik	Utdannet Ingeniør fra Hærens Ingeniørhøgskole, anleggslinje 1986-89. Praktisk relevant erfaring, se vedlagt CV
Kjetil Andersen	Utdannet Høgskole Ingeniør fra Narvik Ingeniørhøgskole 2000-03. Praktisk relevant erfaring, se vedlagte CV

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

Søker har fast tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse hos følgende personer innenfor konsernet*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innenfor konsernet).	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring).**

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

\*\* Søkernes tilgang til kompetansen skal dokumenteres ved avtale som vedlegges søknaden (se punkt 12).

Søker har ved innleie av følgende personer tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innleid selskap, eks. konsulentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.

\* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangår og praktisk relevant erfaring skal vedlegges søknaden (vitnemål/kursbevis og attester) (se punkt 12).

## 7. Økonomi

7.1 For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010 <input type="checkbox"/>	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Uttaket har vært i drift siden 1985	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
<b>Sum</b>	



Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
<b>Sum</b>	

#### 7.1.2 Budsjett

*Det skal vedlegges et budsjett til søknaden for de første driftsårene (se punkt 12). Budsjettet skal vise markedssituasjonen og prisnivået for produktet. Dersom prisnivået må kunne antas å ligge over den normale markedsprisen, bør dette dokumenteres med en leveranseavtale.*

#### 7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010

*Godkjent årsregnskap for de siste to år skal vedlegges søknaden (se punkt 12).*

### 8. Økonomisk sikkerhet

Forslag til økonomisk sikkerhetsstillelse for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak etter mineralloven (Forslaget skal inneholde både forslag til sikkerhetens størrelse og form. Hvordan søker har beregnet seg frem til sikkerhetens størrelse skal begrunnes.)

Vi har en driftskonsesjon allerede på dette steinbruddet på Gnr. Bnr. 58 1 i Målselv. Denne konsesjonssøknaden blir en utvidelse av den konsesjon vi allerede har. Den nye konsesjonen erstatter den gamle konsesjon.

Vi har en bankgaranti på 700.000,- på den konsesjonen vi allerede har, vårt forslag er at denne garantien videreføres over på den nye konsesjonen.

## 9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.

Både miljømessig og økonomisk er det viktig med lokal forsyning av knuste steinmaterialer som pukk og grus. Dette for å spare miljøet for lange transporter som er både miljøbelastende og kostnadsdrivende for prosjekter. Steinbruddet vil sysselsette i snitt 3-5 personer i forbindelse med uttak og knusing. I tillegg vil det bli sysselsetting i forbindelse med transport av ferdigmasser. Bruk av arbeidskraft og salg av masser vil generere skatteinntekter. Kvaliteten på steinmassene er gode og utbyggingstiltak i regionen er avhengig av kvalitetsmasser fra dette steinbruddet

## 10. Private interesser som kan bli berørt av tiltaket

### 10.1 Eiere av naboeiendommer til konsesjonsområdet

Oversikt med opplysninger om navn på eiere (hjemmelshavere) av naboeiendommer til konsesjonsområdet (naboliste) med postadresse og poststed. Oversikten kan også følge som vedlegg.


Rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed
Se vedlegg		

### 10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere ?

Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.

Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet
Se vedlegg			

## 11. Behandlingsgebyr (sett kryss)

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	<input checked="" type="checkbox"/>
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	<input type="checkbox"/>
Det skal vedlegges dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt (se punkt 12). 	

SEND SKJEMA

## 12. Vedlegg til søknaden

Følgende dokumenter skal vedlegges søknaden og med det innhold som beskrevet nedenfor:

Punkt 1.1: Fullmakt dersom relevant.

Punkt 1.2: Kart, koordinatfestet.

Punkt 1.5.2: For grunneiers mineraler der søker ikke er grunneier selv: Avtaler om utvinningsrett med eventuelle vedlegg.

For grunneiers mineraler der søker er grunneier: Utskrift av grunnboken.

Punkt 2.3: Eventuelle dispensasjonsvedtak etter plan- og bygningsloven.

Punkt 2.4: Forslag til driftsplan.

Punkt 6: Dokumentasjon på kompetanse som angitt i \*) og \*\*) under punkt 4.

Punkt 7.1: For virksomheter med oppstart av uttak i området etter 01.01.2010:  
Budsjett som angitt under punkt 7.1.2.

Punkt 7.2: For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010:  
Godkjent årsregnskap for de siste to år.

Punkt 11: Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

## Generelt om driftskonsesjon etter mineralloven og søknaden

Minerallovens formål er å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling (mineralloven § 1).

I henhold til mineralloven § 43 krever samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m<sup>3</sup> masse og ethvert uttak av naturstein, driftskonsesjon fra DMF. Driftskonsesjon kan bare gis til den som har utvinningsrett. Hva en søknad om driftskonsesjon skal inneholde fremgår også av forskrift til mineralloven § 1-8.

Søknad om driftskonsesjon skal skje på vedlagte skjema og sendes til DMF. Nødvendig dokumentasjon, som angitt i skjemaets punkt 12, skal være vedlagt. Hjelpetekster er også lagt inn i søknadsskjemaet for veiledning.

Forslag til driftsplan som skal vedlegges søknaden er en viktig del av en driftskonsesjonssøknad, og skal omhandle og ivareta de forhold som er angitt i DMF sin driftsplanveileder og sjekkliste for driftsplan som finnes tilgjengelig på våre nettsider [www.dirmin.no](http://www.dirmin.no).

En konsesjonssøknad skal underlegges en skjønnsmessig prøving før det avgjøres om driftskonsesjon skal gis. Ved vurderingen av hvorvidt driftskonsesjon skal gis skal det legges vekt på om søker er «skikket» til å utvinne forekomsten. Dette innebærer at det skal legges vekt på om prosjektet fremstår som gjennomførbart økonomisk, om det legges opp til bergfaglig forsvarlig drift og om søker har tilstrekkelig kompetanse for drift av forekomsten. Innenfor rammen av lovens formål skal det også legges vekt på hensynene angitt i mineralloven § 2:

- verdiskaping og næringsutvikling,
- naturgrunlaget for samisk kultur, næringsliv og samfunnsliv,
- omgivelsene og nærliggende områder under drift,
- miljømessige konsekvenser av utvinning, og
- langsiktig planlegging for etterbruk eller tilbakeføring av området.

DMF kan fastsette vilkår for en driftskonsesjon. Vurderingstemaet ved avgjørelsen av hvilke vilkår som skal stilles, vil i stor grad falle sammen med de hensyn som er relevante ved vurderingen av om konsesjon skal gis.

DMF gjør oppmerksom på at en driftskonsesjon gitt i medhold av mineralloven ikke erstatter krav om tillatelse, godkjenning, arealplan eller konsesjon etter annen lovgivning. Det er søkers ansvar å innhente slik tillatelse.

## Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

### Bakgrunn

Samlet uttak av mineralforekomster på mer enn 10 000 m<sup>3</sup> masse krever driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF). Ethvert uttak av naturstein krever driftskonsesjon, uavhengig av mengde som skal tas ut. I søknad om driftskonsesjon etter minerallovens § 43, stiller DMF krav til at søker skal angi det geografiske området som det søkes driftskonsesjon for. DMF praktiserer at området skal kartfestes.

DMF vurderer det angitte konsesjonsområdet i søknaden opp imot den driften som planlegges, krav til bergfaglig forsvarlig drift<sup>1</sup>, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling<sup>2</sup>.

### Retningslinjer ved fastsettelse av konsesjonsområde

- Et driftsområde er området hvor selve uttaket av mineraler finner sted og omkringliggende areal som benyttes for å gjennomføre uttaket. Dette tilsvarer konsesjonsområdet.
- Søker må ha utvinningsrett for hele driftsområdet hvor det er søkt om konsesjon.<sup>3</sup> For grunneiers mineraler kan søker få utvinningsrettsrett gjennom avtale med grunneier.
- Dersom det finnes en reguleringsplan eller er gitt dispensasjon til masseutvinning i et område og området er egnet som driftsområde, er det hensiktsmessig å sette konsesjonsområdet lik området som er regulert til og markert som råstoffutvinning. Slik vil reguleringsplan/grensene for dispensasjon og driftskonsesjonen være i samsvar med hverandre. Driftsplanen angir nærmere hvordan søker tillates å drive uttaket.
- Dersom området verken er regulert til masseuttak eller det er gitt dispensasjon til dette formålet, bør søker innlede dialog med kommunen som er rette myndighet for areal-disponering. Dette kan foregå samtidig med at søknad om driftskonsesjon sendes DMF. I søknaden til DMF skal søker angi det geografiske området hvor driften av uttaket planlegges som omsøkt konsesjonsområde.
- Dersom området kun er avsatt til råstoffutvinning i kommuneplanens arealdel, vil fastsettelse av konsesjonsområdet bero på en konkret vurdering av hva som er det faktiske driftsområdet.

### DMF har adgang til å sette vilkår og følge opp uttaket utenfor konsesjonsområdet

DMF har adgang til å fastsette vilkår, og dermed også håndheve vilkårsbestemmelsene, utenfor det fastsatte konsesjonsområdet.<sup>4</sup> Vilkår som har virkning utenfor konsesjonsområdet er for eksempel bestemmelser om at deponering av skrotstein kan foregå utenfor området.

DMF stiller også krav til sikring og opprydding av området i en driftskonsesjon. Krav til sikring kan settes utenfor konsesjonsområdet, for eksempel med krav til gjerde eller skjerming i en tilgrensende sone.

<sup>1</sup> Mineralloven § 41.

<sup>2</sup> Mineralloven §§ 1 og 2.

<sup>3</sup> Mineralloven § 43, annet ledd og forskrift til mineralloven § 1-8, bokstav a).

<sup>4</sup> Mineralloven § 43, andre ledd tredje punktum og ot.prp. nr. 43 (2008-2009), s. 145.

# DRIFTSPLAN SANDBAKKEN FJELLUTTAK

Målselv Maskin & Transport AS driver med uttak og knusing av fjell i steinbruddet Sandbakken Fjelluttak i Målselv kommune i Troms.

Grunneier:	Lillian Sandbakken Mellombygdveien 299 9321 MOEN
Driftsområde:	Gnr. 58, Bnr. 1 i Målselv Kommune
Uttakets navn:	Sandbakken Fjelluttak
Driftsselskap:	Målselv Maskin & Transport AS Møllerhaugveien 28 9322 Karlstad
Daglig leder:	Frank Eriksen
Berørte naboer:	Skytebanen til Vestre Målselv Skytterlag
Reguleringsplan:	Ja. Detaljregulering Sandbakken Fjelluttak med planident 19242012004
Type uttak:	Fast fjell
Areal uttak:	Regulert område 150 da, areal uttak ca 110 da
Volum uttak (totalt)	2.600.000 fm <sup>3</sup>
Gjenværende volum:	2.000.000 fm <sup>3</sup>
Årlig uttak:	50.000 fm <sup>3</sup>
Driftsansvarlig:	Knut Arne Holmemo
Kompetanse:	Ingeniør, bygg og anlegg

Sandbakken Fjelluttak – Driftsplan beskrivende del:

#### **4.1 Informasjon om uttakssted og topografi som skal oppgis:**

Uttaket «Sandbakken Fjelluttak» er lokalisert på Sandbakken i Målselv kommune. Driftsområdet er lokalisert på gnr. 58 bnr. 1 i Målselv Kommune. Målselv Maskin & Transport AS (MMT) har en uttaksavtale med grunneier Lillian Sandbakken datert 10. januar 2013. MMT har hatt en uttaksavtale med grunneier siden oppstart av uttaket i 1984. Området er regulert i gjeldende reguleringsplan « Detaljregulering Sandbakken Fjelluttak" med planident 19242012004. Denne ble vedtatt av Kommunestyret 31.10.2018. Det er i reguleringsplan satt krav til at området tilbakeføres humusmasser som grunnlag for etablering av ny vegetasjon etter at uttaket er avsluttet. Det gjøres også en avtrapping av stoff mot uttaksgrensen. Det er ikke gitt noen tillatelse etter annet lovverk. Navn på driftsselskap er Målselv Maskin & Transport AS, daglig leder er Frank Eriksen. Driftsansvarlig og bergteknisk leder er Knut Arne Holmemo.

#### **4.2 Beskrivelse av mineralforekomsten:**

Sandbakken Fjelluttak består av fast fjell av bergarten Gabbro med rimelig stor utbredelse. Gabbro egner seg godt til knusing til vegbyggingsmaterialer. Fra NGUs database: Bergartbeskrivelse Klorittskifer tolket som omdannet basalt. I kartet er det like ved uttaket merket i NGUs kart: Gabbro, amfibolitt og hornblendskifer. Området som er regulert til fjelluttak på 58/1 er ca. 100 mål og er beregnet til ca. 1.600.000 fastm<sup>3</sup> fjell . Kvaliteten er jevnt over god. LA verdi er testet til ■ ved tidligere steinprøver i forbindelse med CE merking. Det vil også bli dokumentert med systematisk kontroll av kvaliteten på ferdigvarene. De planlagte salgsproduktene er 0-8 mm, 0-22 mm, 0-120 mm, 2-6mm, 6-11 mm, 8-22 mm, 22-64 og 22-120 mm.

#### **4.3 Beskrivelse av planlagt uttak:**

Planlagt uttaksmetode er boring og skyting. Det er ikke noe geologiske forhold som har betydning for driften. Maksimal uttaksdybde er satt til kote 80 som er det nivået som planet i steinbruddet er etablert på i dag. Pallhøyder vil være på 12-15 m med hyllebredde på 7-12 m. Total veggvinkel er planlagt med ca 51 ° i henhold til direktoratets anbefaling. Det er planlagt knusing med mobile enheter og ikke noen faste installasjoner. Produktlager av ferdig knuste masser vil bli lagret i bruddet som vist på vedlagte driftsplan i ulike separate hauger innfor produktspektret av salgsproduktene. Totalt rest uttaksvolum er anslått til 2.000.000 m<sup>3</sup> og årlig uttaksvolum er anslått til ca 50 000 m<sup>3</sup>. Driftstid for uttaket er tenkt til ca 40 år. Vrakmasser vil bli lagret på området og brukt i forbindelse med arrondering av terrenget etter at uttak av stein er avsluttet.

#### **4.3.2 Beskrivelse av planlagt opprydding og sikring under drift:**

Adkomstvei inn til bruddet vil bli skiltet med «Anleggsområde, adgang forbudt» og «Sprenging pågår». Bruddet sikres i driftsperioden ved at det legges renskemasser som en voll på øvresiden og på siden av bruddet. Rensk av bruddvegger gjøres fortløpende ved utlasting. Det er satt krav i reguleringsplan om at området må sikres slik at folk og dyr ikke kommer til skade. Det er vil bli brukt voller for å sikre at ikke folk og dyr går utenfor bruddkanten. I sør vil voll også sikre mot snøskred. Når steinuttak er ferdig skal området arronderes og tilpasses på en slik måte at det går mest mulig i ett med omkringliggende terreng. Om det er mulig å gjøre istandsetting av ferdiguttatt areal vil være avhengig av nødvendig behov for lagerplass ferdig masser. Dette vil være en fortløpende vurdering.

#### **4.4 Beskrivelse av hensyn til natur og omgivelser:**

Det er omkringliggende skog som vil skjerme mot støy, støv og innsyn. Området ligger også godt unna nærmeste bebyggelse. I forhold til trafikkforhold er adkomsten til fjelluttaket ført inn fra nordøst fra fylkesveg 855. Dette representerer ingen endring i forhold til dagen situasjon og er slik det har vært de siste 30 år i forbindelse med drift i eksisterende steinbrudd.

Området for uttak av fjell ligger på en skrånende åskam. Når uttaket er avsluttet, avtrappet og tilført humusholdige masser og tilplantet med skog, vil ikke de store drag i terrenget i området på sikt bli vesentlig endret i forhold til dagens terreng. Åskammen vil i hovedsak opprettholde sin profil i landskapsbildet både på langs og på tvers av Målselvdalen. Det ventes heller ikke at lokalklimaet vil endres av betydning som følge av fjelluttaket. Målselv kommune skriver i høringsuttalelse datert 11.05.2012 at området hvor Sandbakken ligger er sjekket mot rødliste- og truede arter i Artsdatabanken og Naturbasen til Direktoratet for naturforvaltning uten at det er gjort funn, opplysninger eller registreringer som vil påvirke naturmangfoldet, jf. Naturmangfoldloven §§ 8-12. Artsdatabanken og Naturbasen er sjekket på nytt i forbindelse med arbeid med reguleringsplan uten at det er funnet truede eller nær truede arter eller naturtyper innenfor planområdet eller i dets umiddelbare nærhet. Det er heller ikke fremkommet opplysninger fra kommunen eller andre som skulle tyde på at det kan befinne seg truede eller verdifulle arter eller naturtyper i området som ikke er fanget opp av ovennevnte registreringer. Kunnskapsgrunnet i henhold til Naturmangfoldloven § 8 anses dermed som tilstrekkelig. Førre-var-prinsippet i henhold til § 9 kommer derfor heller ikke til anvendelse. § 10 om økosystemtilnærming og samlet belastning er heller ikke aktuell i denne saken. Aktiviteten i området vil ikke øke i forhold til dagens aktivitet selv om det legges opp til å ta ut mer fjell fra bruddet. § 11 om at kostnader ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver kommer naturligvis til anvendelse dersom det, mot formodning, blir påvist at slik forringelse foreligger som følge av driften av fjelluttaket. Man regner også med at miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder, jf. § 12, fortsatt vil bli anvendt ved uttak av fjellmassene i bruddet. Med dette anses Naturmangfoldlovens nevnte paragrafer for ivaretatt. I henhold til kommunens



viltområdekart og kart med opplysninger om hekkelokaliteter og spillplasser vil ikke fjelluttaket og skytebanen ha noen vesentlig betydning for viltet. En kantsone med vegetasjon rundt fjelluttaket er lagt inn i reguleringsplanen for å begrense uttakets utstrekning. Reguleringsplanen vil ikke endre bruken av området, og planen vil derfor ikke medføre negative virkninger for naturmiljøet i forhold til dagens situasjon.

Området er ikke flomutsatt. Det er ikke behov for spesiell drenering av området da overflatevann renner ut naturlig til bekkefar på begge sider. Det renner ikke overflatevann inn i uttaksområdet fra eksterne kilder. Fylkesmannens miljøvernaveining hadde ingen kommentarer til avrenning av overflatevann ved befaring våren 2012. Det planlegges ikke ny eller utvidet aktivitet i området. Vannforskriftens bestemmelser regnes med dette som vurdert og tilstanden funnet tilfredsstillende. Mattilsynet har i forbindelse med reguleringsplan for området uttalt at "Det er ingen vannverk som vil berøres av denne planene i dette området. Dermed har ikke mattilsynet noen kommentar til oppstart av reguleringsplan." Det er også satt av en buffersone mot det lille vassdraget som er i sør øst etter innspill fra Norges vassdrags- og energidirektorat i brev datert 06.02.2013 i forbindelse med arbeid med reguleringsplan.

Kulturetaten i Troms fylkeskommune skrev i brev datert 18.04.2012 til Direktoratet for mineralforvaltning at de ikke kjennet til at det er registrert automatisk fredete kulturminner som tilhører deres ansvarsfelt i det omsøkte området. Sametinget uttalte i brev datert 12.04.2013 at en befaring av området var holdt, uten at det ble registrert automatisk fredete samiske kulturminner. Dersom det blir funnet kulturminner skal arbeidet stanses, og melding sendes til Samediggi/Sametinget og kulturetaten, Troms Fylkeskommune for videre vurdering.

Det er tenkt å etableres en voll som beskytter arbeidene mot eventuelt snøskred. Øverste del av planområdet i sør ligger innfor aktsomhetsområdet for snøskred. Området vil bli satt i stand med arrondering og tilplanting av skog slik som beskrevet i reguleringsplan for avslutning av bruddet.

#### **4.5 Plan for opprydding og sikring etter endt drift (avslutningsplan):**

Bruddet avsluttes ved at det først skytes ut pallhøyder som gir totalt ca. 51 graders vegg vinkel i henhold til direktoratets anbefalinger. Se også vedlagte tegninger der dette er vist. Det gjøres så sluttrensk av bruddvegger. Det legges løsmasser på pallene og såes i og beplantes med skog. Det samme gjøres på planet nede på ca kote 80. Dette er i samsvar med krav i reguleringsplan for opprydding og sikring.


Når bruddet er avsluttet og ferdig gjenlagt, blir fjelluttaket sikret med permanente voller som bygges av renskemasser. Terrenget ovenfor bruddet er småkupert, slik at overflatevann vil finne veien i naturlige forsenkninger i bakken samt at man planerer terrenget med tanke på å lede eventuelt vann bort fra skråningene. Erosjon og frostsprengning forårsaket av vann vil ikke være problematisk. Det vil ikke være behov for etablering av kunstige innsjøer.

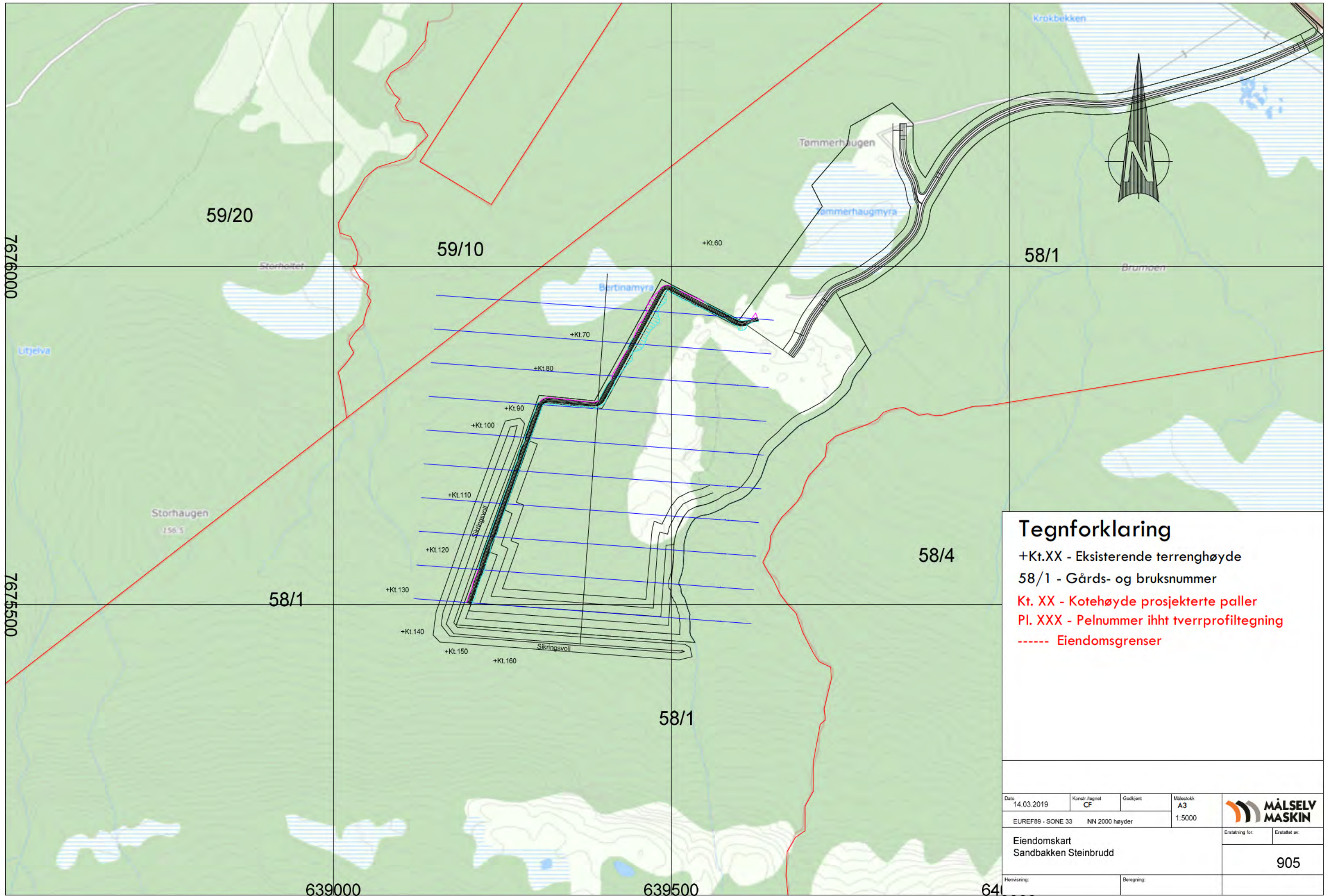
Det er per nå ikke planlagt noe konkret etterbruk på arealene i steinbruddet. Eventuelt skrot, infrastruktur og konstruksjoner vil senest bli fjernet i forbindelse med sluttopprydding med arrondering av terrenget som beskrevet ovenfor. Det er planlagt knusing med mobile enheter.

- Vedlegg:**
- Eiendomskart
  - Tverrprofil av fjelluttak eiendom 58/1 i Måselv
  - Lengdeprofil av fjelluttak eiendom 58/1 i Måselv
  - Driftsplan fjelluttak eiendom 58/1 i Måselv
  - Avslutningsplan fjelluttak eiendom 58/1 i Måselv



Steinbrudd ->

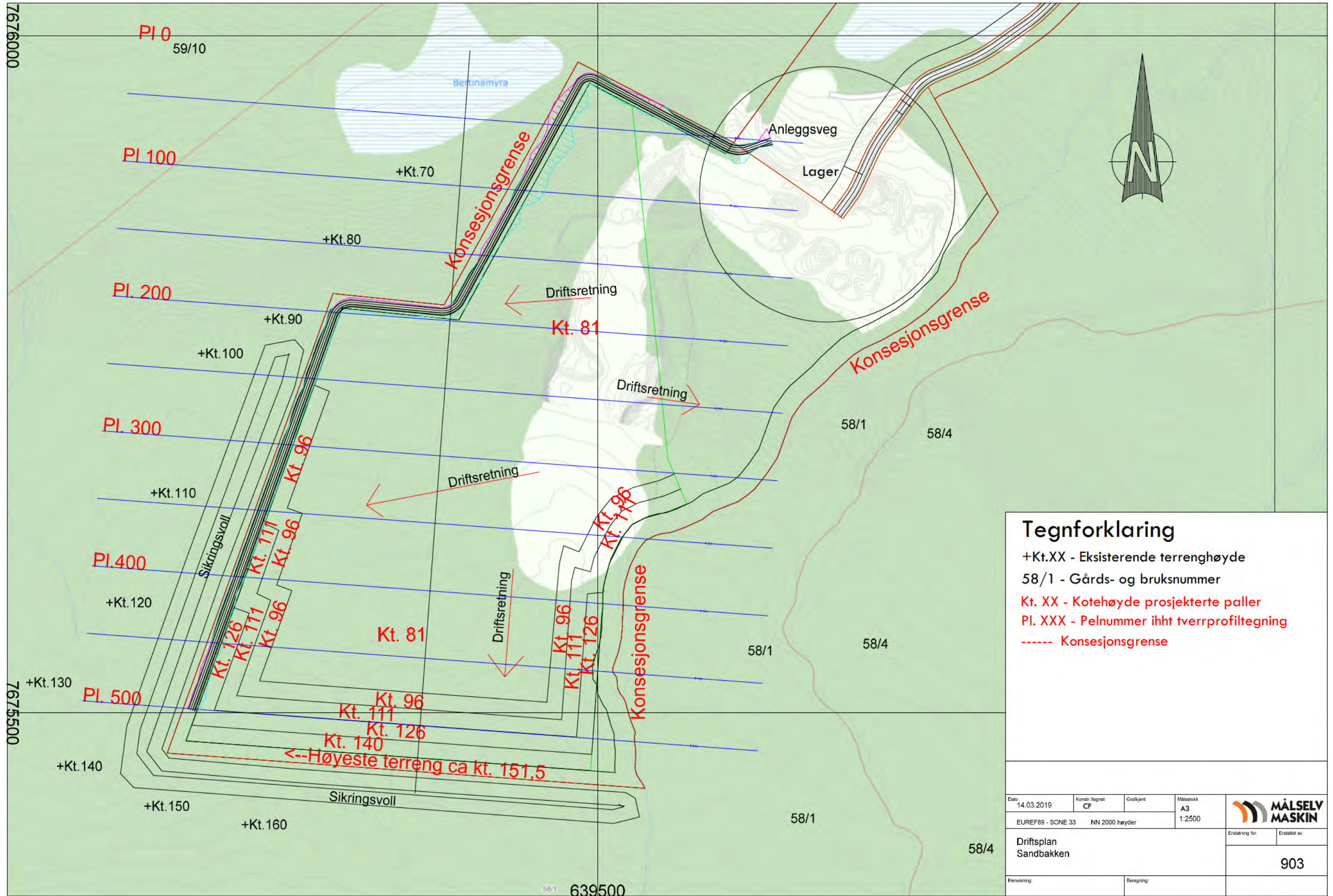
Dato	Kontr. Regnet	Godkjent	Målestokk	
19.02.2019	CF		A3 1:50000	
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder		Erstatning for:
Oversiktskart Sandbakken Steinbrudd				Erstattet av:
				904
Hensvisning:		Beregning:		



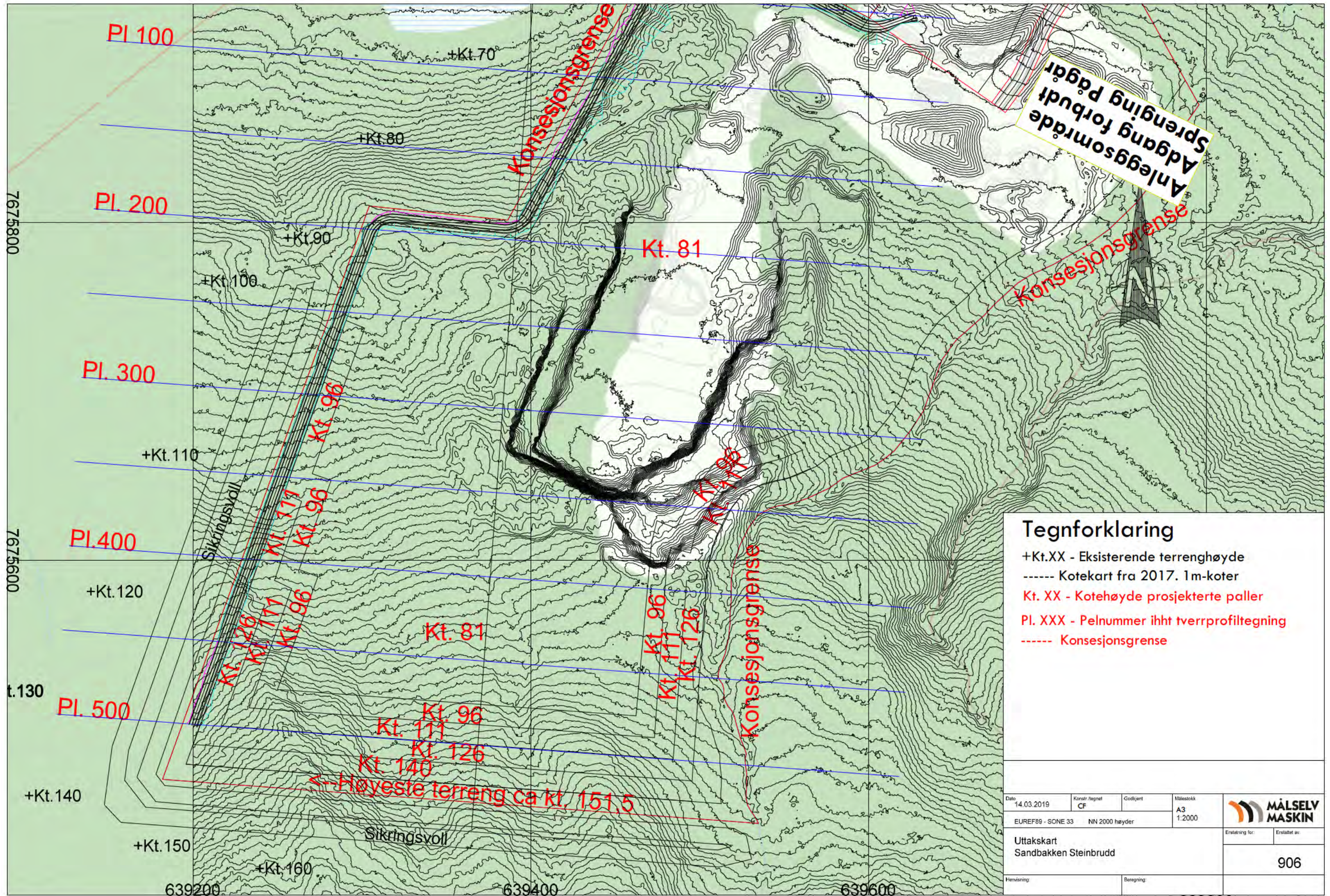
**Tegnforklaring**

- +Kt.XX - Eksisterende terrenghøyde
- 58/1 - Gårds- og bruksnummer
- Kt. XX - Kotehøyde prosjekterte paller
- Pl. XXX - Pelnummer iht tverrprofiltegning
- Eiendomsgrenser

Dato 14.03.2019	Konstr. Regnet CF	Godkjent	Målestokk A3 1:5000	
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder		
Eiendomskart Sandbakken Steinbrudd				Erstatning for: Erstattet av: <b>905</b>
Henvisning:		Beregning:		




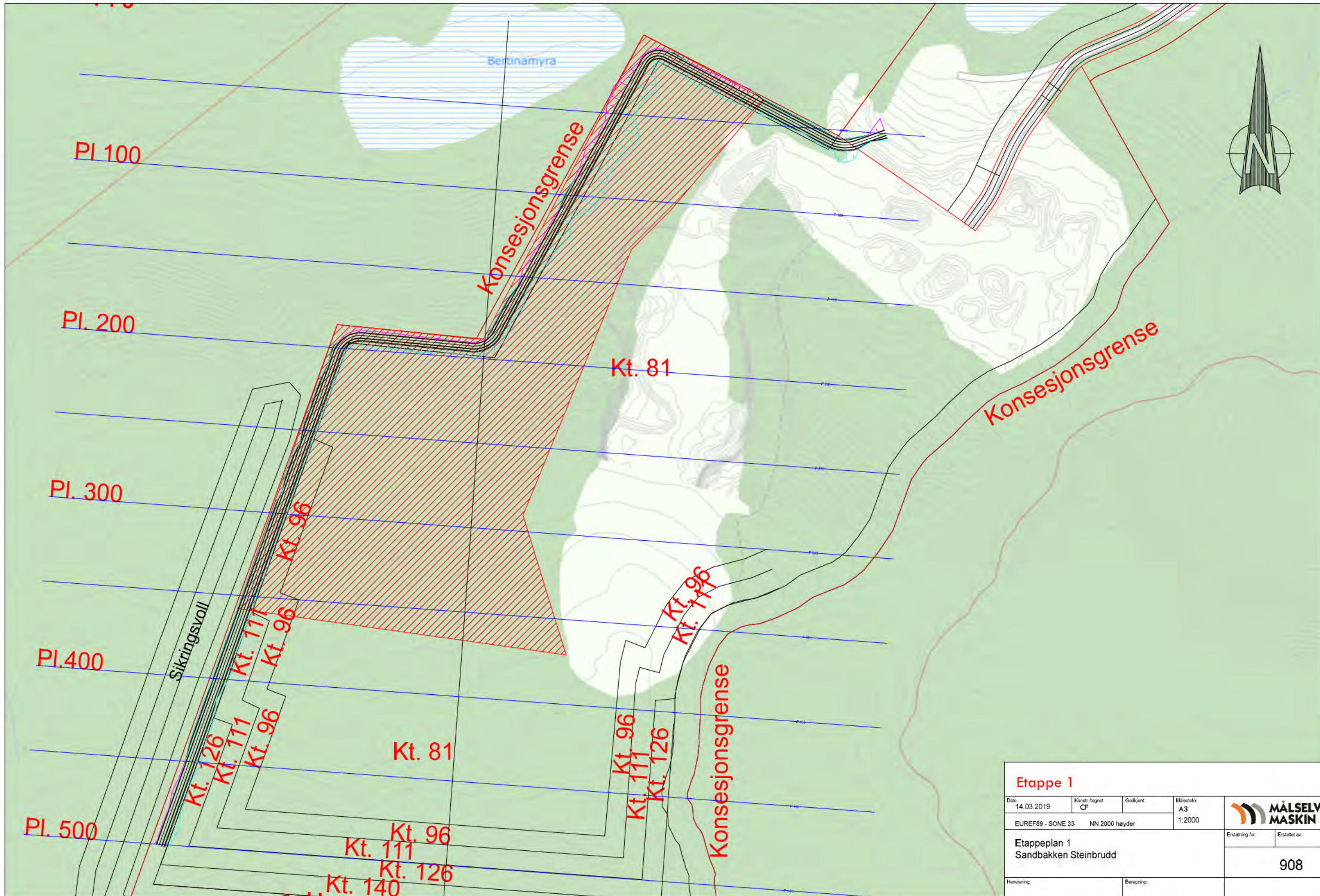
Tegnforklaring			
+Kt.XX - Eksisterende terrenghøyde			
58/1 - Gårds- og bruksnummer			
Kt. XX - Kotehøyde prosjekterte paller			
Pl. XXX - Pelnummer ihht tverrprofiltegning			
----- Konsesjonsgrense			
Dato	Konstr. Regnet	Godkjent	Målestokk
14.03.2019	CF		A3
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder	
		1:2500	
Driftsplan Sandbakken			Erstatning for: Erstattet av:
			903
Henviing:		Beregning:	



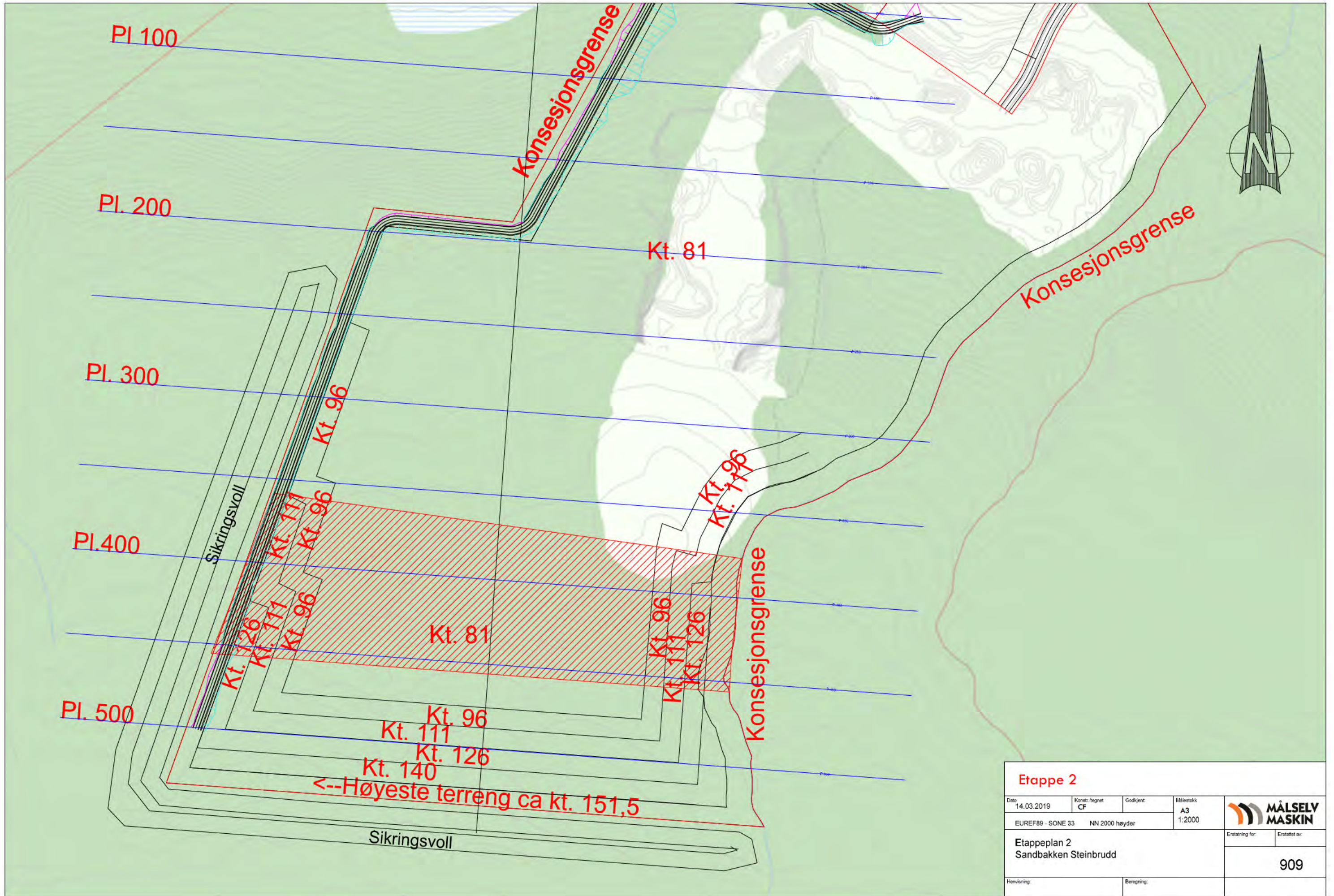
**Tegnforklaring**


- +Kt.XX - Eksisterende terrenghøyde
- Kotekart fra 2017. 1m-koter
- Kt. XX - Kotehøyde prosjerterte paller
- Pl. XXX - Pelnummer ihht tverrprofiltegning
- Konsesjonsgrense

Dato 14.03.2019	Konstr. tegnet CF	Godkjent	Målestokk A3 1:2000	
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder		
Uttakskart Sandbakken Steinbrudd				Erstatning for: Erstattet av: <b>906</b>
Henviisning:		Beregning:		

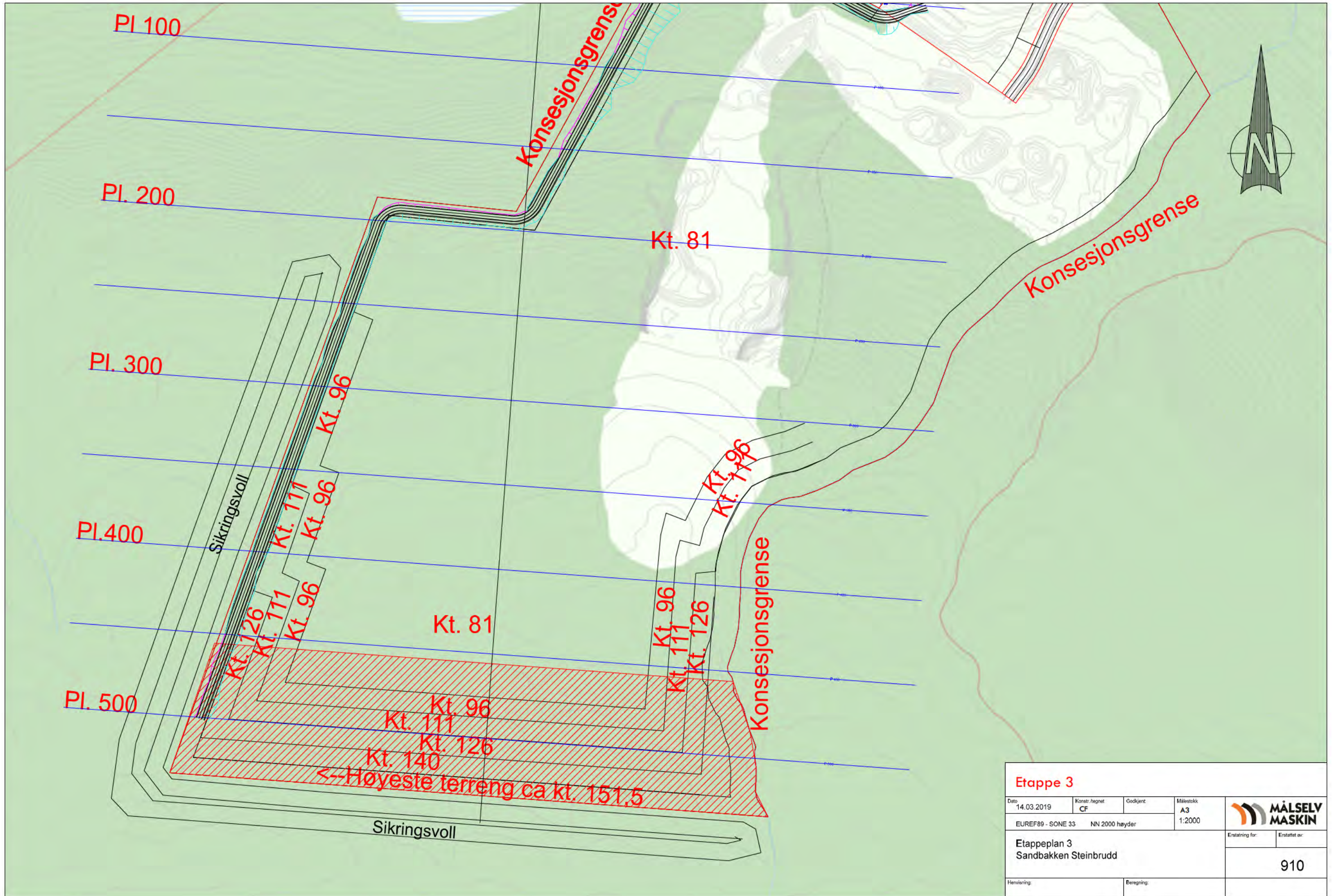



<b>Etappe 1</b>				
Dato 14.03.2019	Konstr. hagnet CF	Godkjent	Målestokk A3 1:2000	
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder		Erstatning for:
Etappeplan 1 Sandbakken Steinbrudd				Erstattet av: <b>908</b>
Henvisning:		Beregning:		

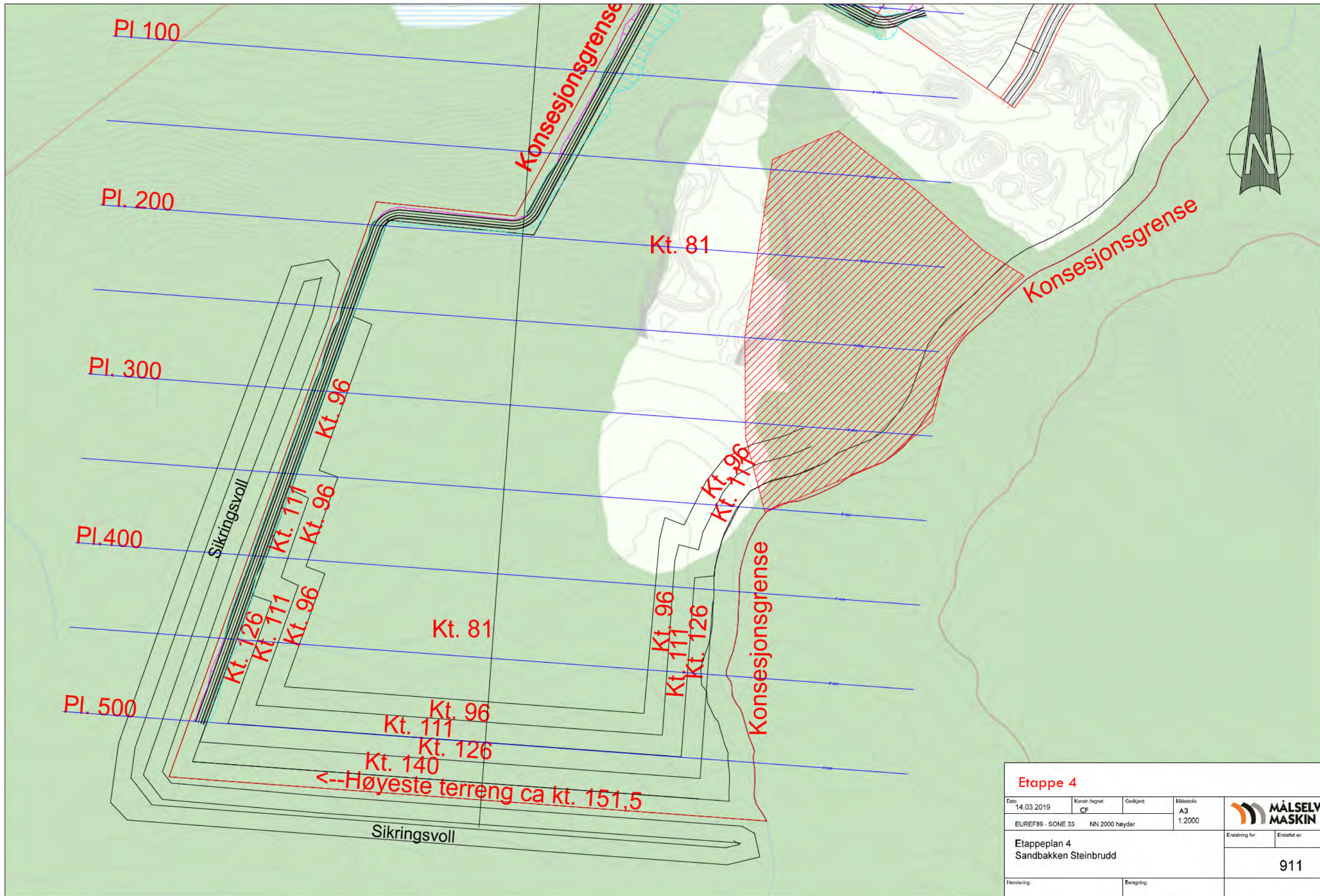


Etappe 2				
Dato	Konstr. tegnet	Godkjent	Målestokk	
14.03.2019	CF		A3 1:2000	
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder		Erstatning for:
Etappeplan 2 Sandbakken Steinbrudd				Erstattet av:
				909
Henvisning:		Beregning:		

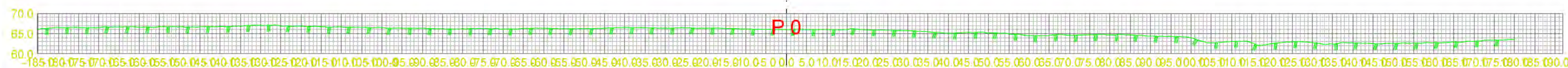
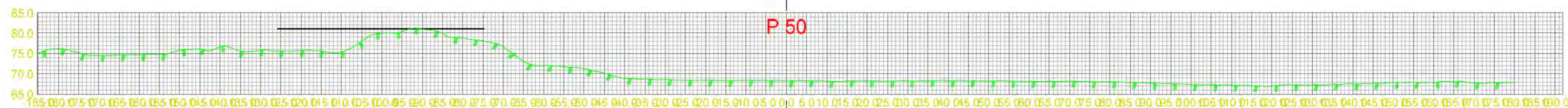
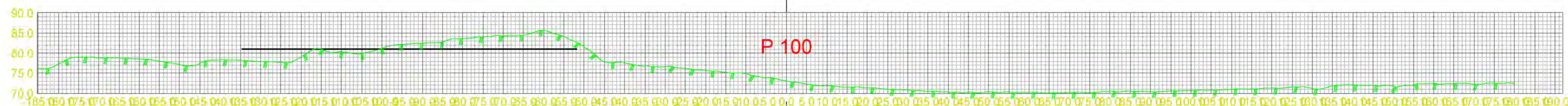
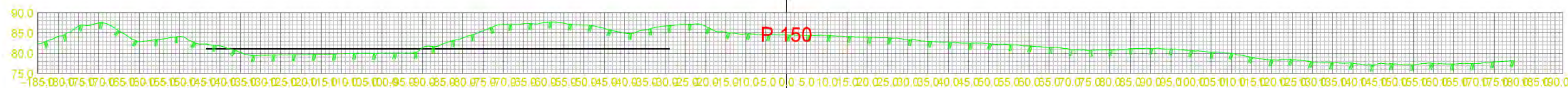




<b>Etappe 3</b>					
Dato	Konstr. tegnet	Godkjent	Målestokk		
14.03.2019	CF		A3 1:2000		
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder		Erstattet av:	
Etappeplan 3 Sandbakken Steinbrudd				Erstattet av:	
Henviøring:				Beregning:	
				910	



<b>Etappe 4</b>				
Dato 14.03.2019	Konstr. tegnet CF	Godkjent	Målestokk A3 1:2000	
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder		Erstatning for:
Etappeplan 4 Sandbakken Steinbrudd				Erstattet av: <b>911</b>
Henvisning:		Beregning:		




Løsmasser bruskes som sikringsvoll i driftsperioden tilsvarende permanent voll

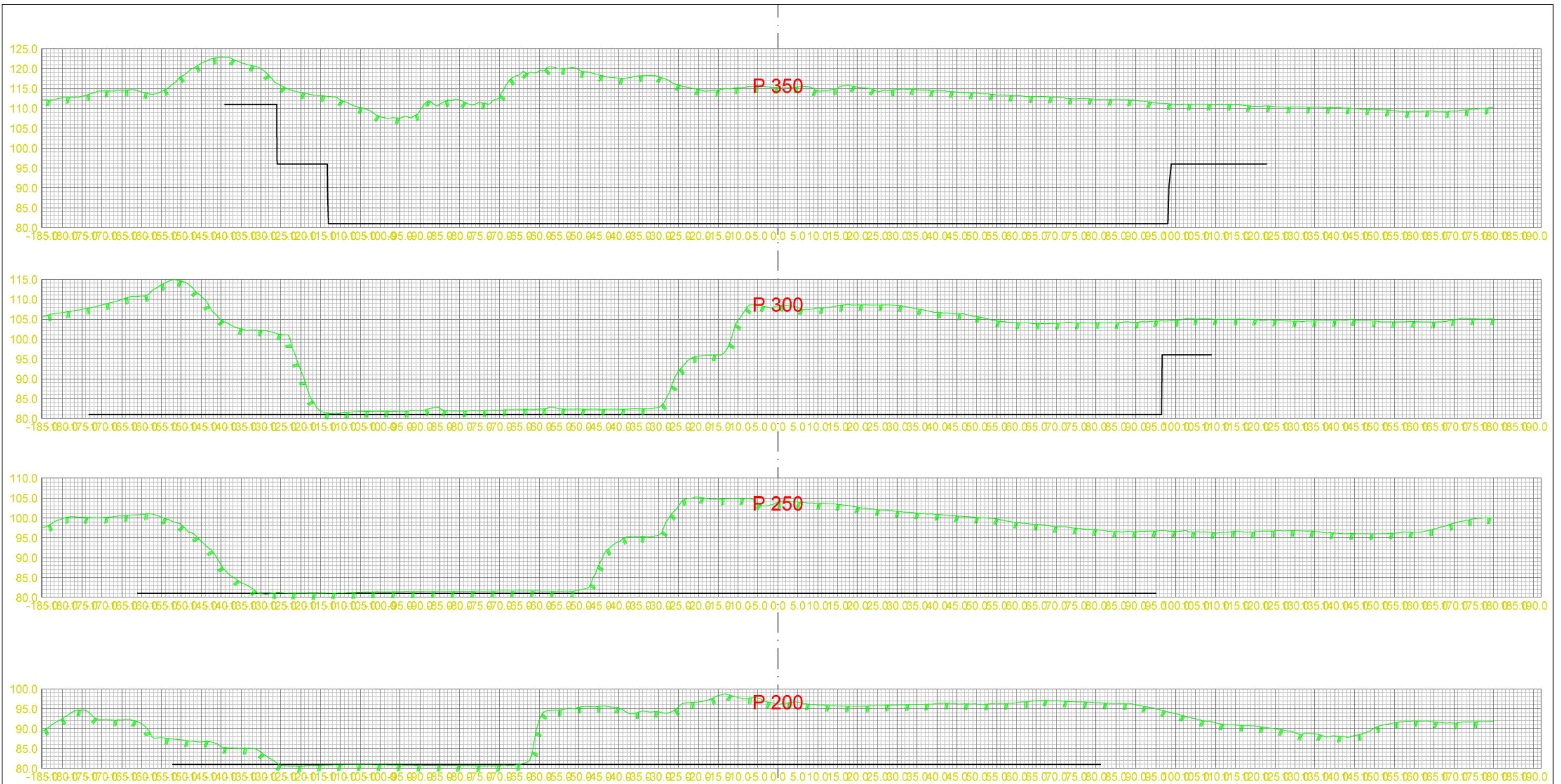
Horisontal og vertikalskala 1:1000 (A3)

Pallhøyde 15m

Pallbredde 12m

Total veggvinkel 51°

Dato	Konstr. tegnet	Godkjent	Målestokk	
19.02.2019	CF		A3 1:1000	
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder		Erstatning for:
Tverrprofiltegning Sandbakken				Erstattet av:
				301
Henvisning:		Beregning:		




Løsmasser bruskes som sikringsvoll i driftsperioden tilsvarende permanent voll

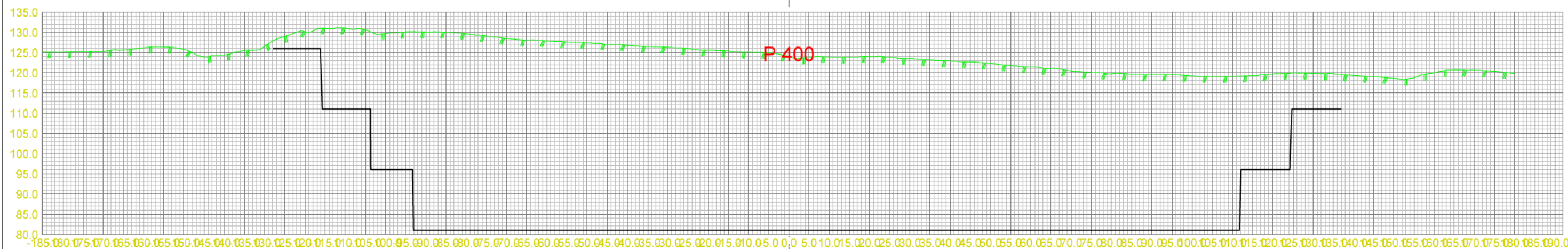
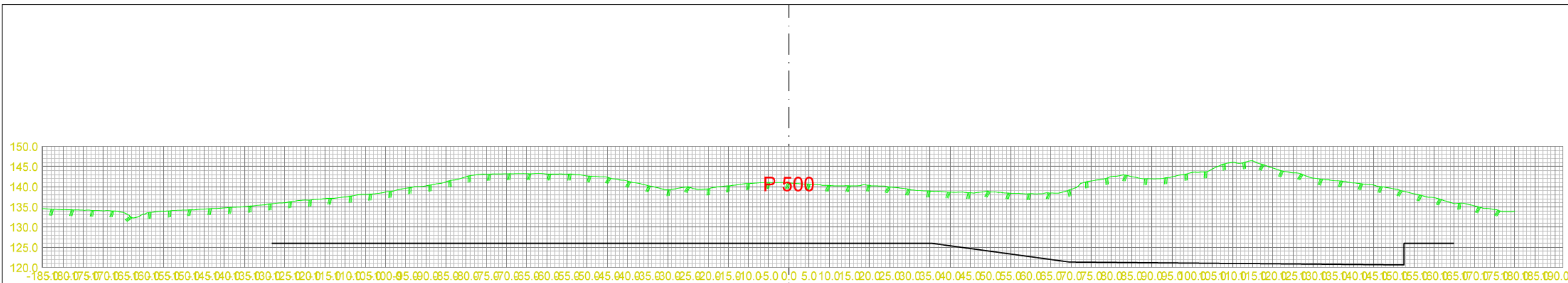
Horisontal og vertikalskala 1:1000 (A3)

Pallhøyde 15m

Pallbredde 12m


Total veggvinkel 51°

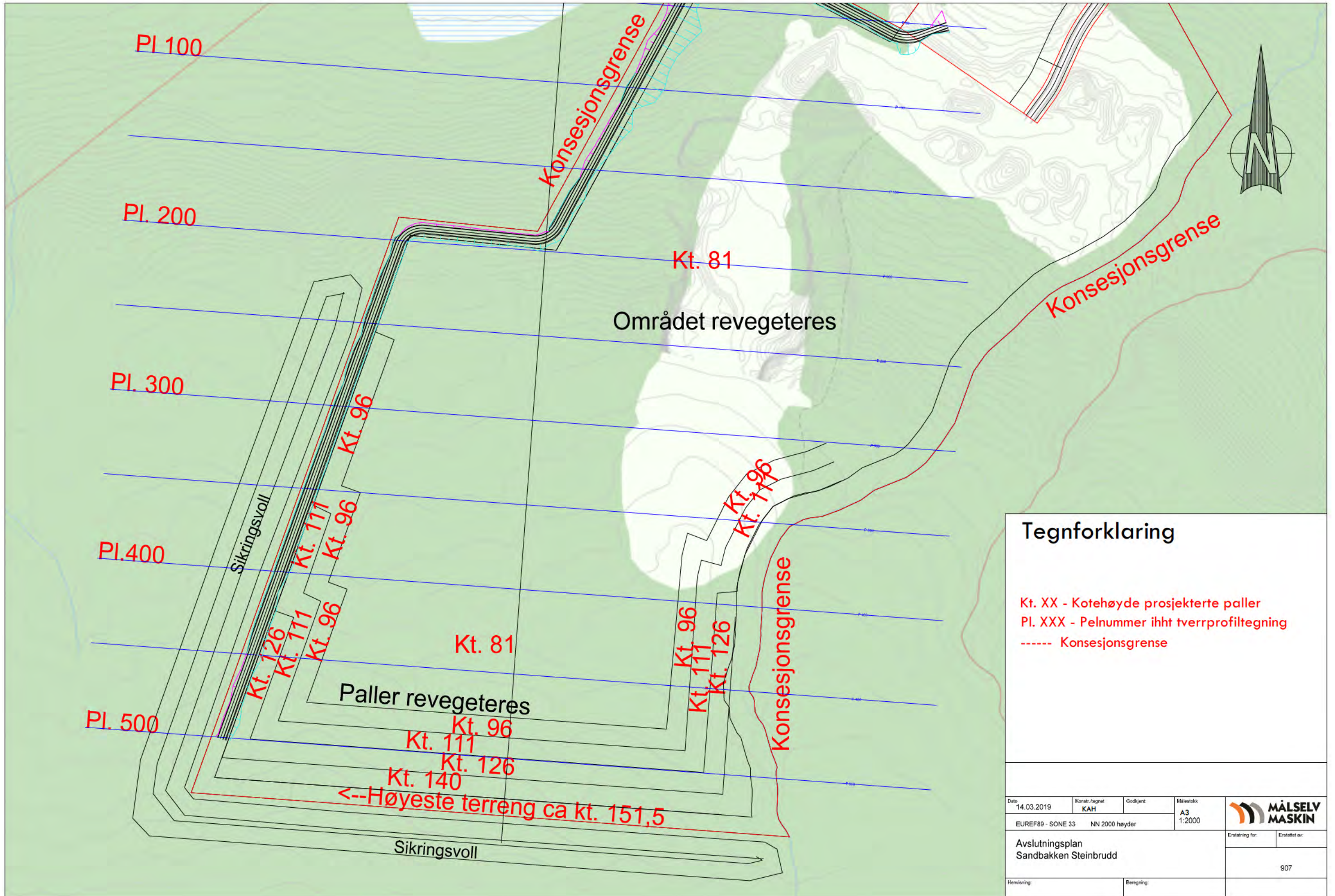
Dato 19.02.2019	Konstr.:lagnet CF	Godkjent	Målestokk A3 1:1000	
EUREF89 - SONE 33 NN 2000 høyder			Erstattet av: 301	
Tverrprofiltegning Sandbakken				Erstattet av: 301
Henvisning:		Beregning:		




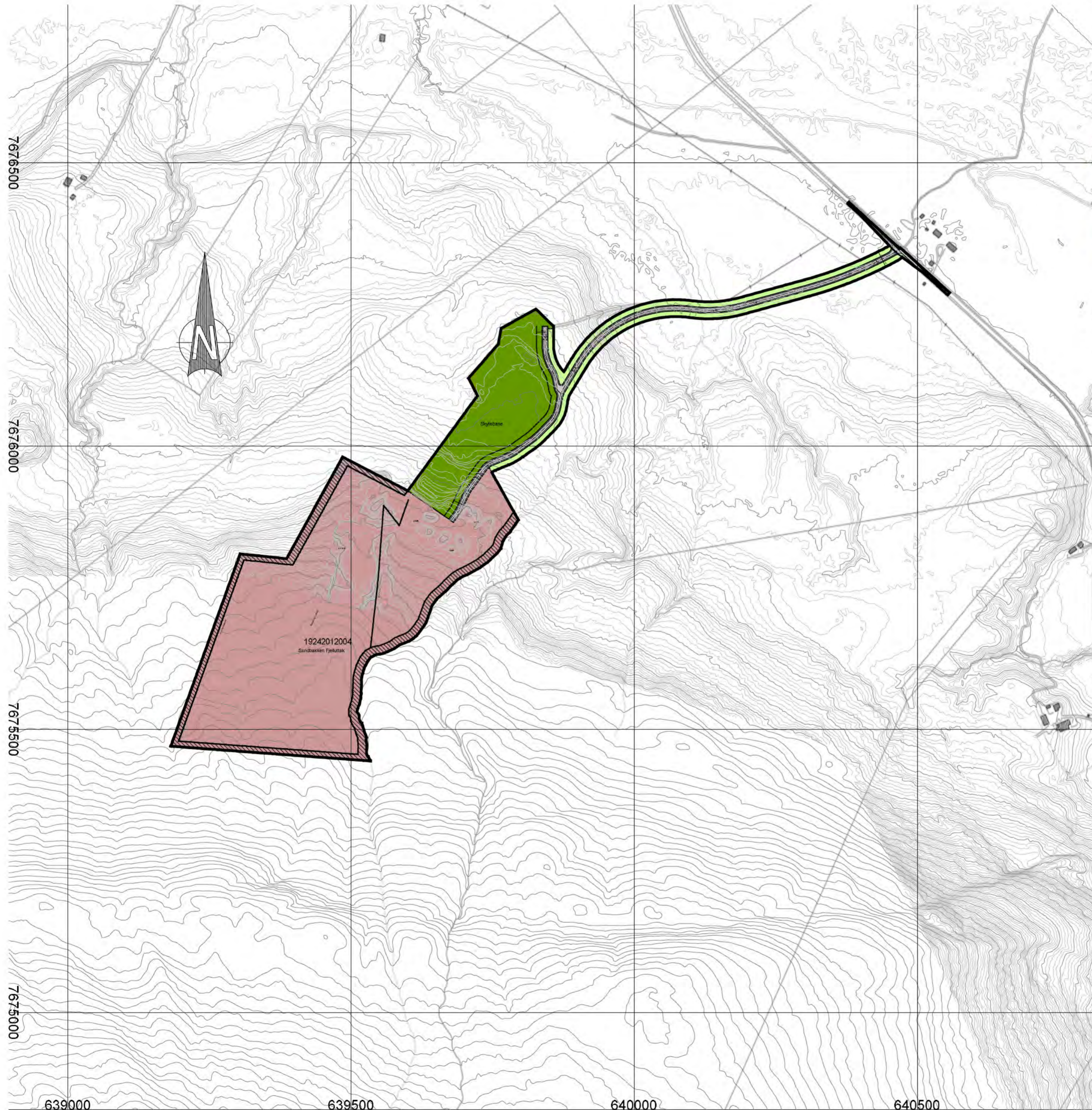
Løsmasser bruskes som sikringsvoll i driftsperioden tilsvarende permanent voll

Horisontal og vertikalskala 1:1000 (A3)  
 Pallhøyde 15m  
 Pallbredde 12m  
 Total veggvinkel 51°

Dato 19.02.2019	Konstr.:lagnet CF	Godkjent	Målestokk A3 1:1000	
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder		
Tverrprofiltegning Sandbakken				Erstattet av: 301
Henvisning:		Beregning:		



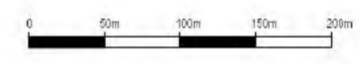
Tegnforklaring			
Kt. XX - Kotehøyde prosjekterte paller			
Pl. XXX - Pelnummer iht tverrprofiltegning			
----- Konsesjonsgrense			
Dato	Konstr. tegnet	Godkjent	Målestokk
14.03.2019	KAH		A3 1:2000
EUREF89 - SONE 33		NN 2000 høyder	
Avslutningsplan			
Sandbakken Steinbrudd			
Henvisning:		Beregning:	Erstatning for: Erstattet av:
			907



### Tegnforklaring

- Bebygelse og anlegg (PBL § 12-5, nr. 1)**
- Steinbrudd og masseuttak
  - Skytebane
- Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL § 12-5, nr. 2)**
- Kjøreveg
- Landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift (PBL § 12-5, nr. 5)**
- Landbruksformål
- Hensynssoner (PBL § 12-6)**
- Frisikt
  - Andre sikringssoner
- Linjesymbol**
- Gjennomføringsgrense
  - Plangrense
  - Sikringsgrense
  - Byggegrense
  - Regulert senterlinje
  - Regulert kant kjørebane
  - Måle-/avstandslinje
  - Formalsgrense

M=1:5000



Nordpil



**Kartinformasjon:**  
 Kilde for basiskart: FKB-B fra Statens Kartverk  
 Koordinatsystem 23: EUREF89 UTM 33  
 Vertikaldatum: NN2000  
 Sist revidert:  
 13. November 2018

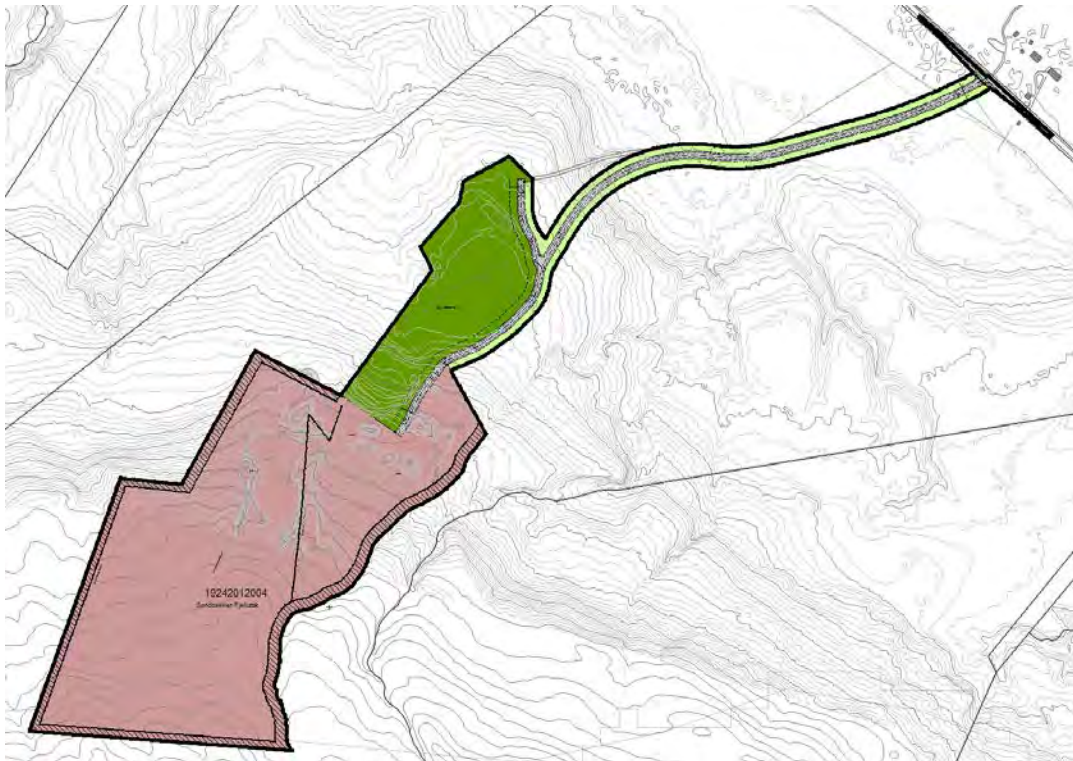
<b>Sandbakken Fjelluttak</b> <small>Med tilhørende reguleringsbestemmelser og beskrivelse</small>		Reguleringsplan ID: 19242012004		Forlagstiller: Målselv Maskin & Transport AS		
SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN				SAKSNR	DATO	SIGN
Kunngjøring oppstart				36/2018	20.02.18	MBF
1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker				36/2018	05.06.18	MBF
Offentlig ettersyn fra 14.06.18 til 03.09.18				36/2018		MBF
2. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker				66/2018	02.10.18	MBF
Kommunestyrets vedtak:				90/2018	31.10.18	MBF
PLANEN UTARBEIDET AV:				SAKSNR	TEGNNR.	SAKSBEH.
 <b>BE GEOMATIKK AS</b> Oppmåling, dronekartlegging og databehandling <small>Møstervikveien 14, 9050 Skarsteinsnes          Tlf: 90 20 17 07, e-post: post@begeo.no          Nettside: www.begeo.no</small>						

7676500  
7676000  
7675500  
7675000  
7675000  
7675000

639000 639500 640000 640500

Detaljregulering  
for Sandbakken Fjelluttak  
på Gnr. 58, Bnr. 1  
Målselv kommune  
Plan ID 1924-2012004

Planbestemmelser



Vedtatt av kommunestyret i Målselv, sak 90/2018, den 31.10.2018

Utarbeidet av  
**BE Geomatikk AS**  
Dato: 17.09.18



# 1 Formål

I medhold av plan- og bygningsloven § 11-8 og § 12-5 er arealet regulert med formålsgrenser til følgende.

Pbl § 11-8 Hensynssone,  
140 - Frisikt  
190 – Andre sikringssoner  
H560, Bevaring av naturmiljø

Pbl § 12 -5. ledd nr.1, Bebyggelse og anlegg  
1201 – Steinbrudd og masseuttak  
1470 - Skytebane

Pbl § 12-5. ledd nr.2, Samferdsel og teknisk infrastruktur  
2011 – Kjøreveg

Pbl § 12-5. ledd nr.3, Grønnstruktur  
5110 - Landbruksformål

## 2 Fellesbestemmelser

### 2.1 Rekkefølgebestemmelser

Adkomstvegens avkjøring fra fylkesveg 855 skal tilfredsstille kravene til utforming og sikt, jfr. Statens vegvesens Håndbok N100 Veg og gateutforming. De siste 25 m. av adkomstvegen i krysset mot fylkesvegen skal være påført fast dekke.

### 2.2 Kulturminner

Dersom det i forbindelse med tiltak blir funnet kulturminner, skal arbeidet stanses, og melding sendes til Samediggi/Sametinget og Kulturetaten, Troms Fylkeskommune for videre vurdering.

### 2.3 Terrengtilpassing og revegetering

Terrenginngrep skal tilpasses eksisterende terreng. Alle skjæringer og fyllinger skal avsluttes slik at sideområdene får en estetisk god utforming og overgangen mot eksisterende terreng skal bli så naturlig som mulig. Det skal fylles opp med løsmasser opp mot bergskjæringer for å dempe skjæringshøyde.

Alle berørte arealer skal settes i stand og revegeteres. Eksisterende bunnvegetasjon og vekstmasser innenfor alle berørte arealer skal som første del av anleggsarbeidet tas forsiktig av og mellomagres på anvist område i anleggsperioden og legges løst på toppen av undergrunnsmassene når arealene skal revegeteres. Ved eventuelt tilsåing og beplantning skal det brukes redusert mengde frø og stedegen vegetasjon med lokal herkomst.

## 2.4 Generelle bestemmelser

Etter at reguleringsplanen med tilhørende bestemmelser er godkjent, kan det ikke gjennomføres privatrettslige avtaler i strid med planen eller dens bestemmelser.

Dersom det etableres nye tiltak i planområdet som vil påvirke strømforbruket/kapasiteten på overføringsnett, skal nettselskapet kontaktes for å avklare behov for nettutbygging og utforming av eventuelle nettløsninger.

## 3 Hensynssone

### 3.1 Frisikt

Området er avsatt til frisiktsone. Vegetasjon eller andre elementer innenfor områdene skal ikke hindre fri sikt, og vegetasjon skal ikke være høyere enn 0,5 meter.

### 3.2 Bevaring av naturmiljø

Deler av arealformål for fjelluttaket er avsatt til hensynssone H560, Bevaring av Naturmiljø.

## 4 Bebyggelse og anlegg

### 4.1 Steinbrudd og masseuttak

a) Område for Steinbrudd.

På areal for steinbrudd/masseuttak kan det innenfor fastlagte uttaksgrenser gjennomføres uttak og etableres anlegg for produksjon av steinmasser til allmenntilgjengelige formål. Laveste uttaksnivå i masseuttaket vil ligge på cote 80 moh.

b) Drift.

Det skal utarbeides en driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning for drift og avslutning av steinbruddet som viser:

- Plan for trinnvis uttak av steinmassene  
Plan for trinnvis istandsetting og avslutning av masseuttaket, herunder avtrapping av stoff mot uttaksgrensen
- Deponering og tilbakeføring av humusmasser som grunnlag for etablering av ny vegetasjon. Området revegeteres med planting av stedlig vegetasjon

Den som til enhver tid har ansvar for drift og sikkerhet av steinbruddet, har økonomisk ansvar for, og skal gjennomføre opprydding og istandsetting slik som beskrevet i godkjent driftsplan. Driftskonsesjon og driftsplan skal sendes Direktoratet for Mineralforvaltning til godkjenning straks reguleringsplanen er egengodkjent og gjort kjent for tiltakshaver/utbygger og berørte parter.

c) Sikring.

Fjelluttaket skal til enhver tid sikres, eventuelt ved innhegning, mot at mennesker og dyr som ferdes i området kommer til skade. Fjelluttaket skal sikres med voller eller lignende i sør, mot snøskred for arbeidernes sikkerhet. Sikringstiltak og ansvar skal være beskrevet i godkjent driftsplan.

#### d) Støv og utslipp.

Støy og utslipp av støv fra virksomhet i steinbruddet skal til enhver tid holdes på et så lavt nivå at nærliggende områder ikke nevneverdig sjeneres. Krav til skjerming og støvdempende tiltak samt grenseverdier for støy og støvutslipp gitt i forurensningsforskriften kapittel 30 skal overholdes. Dersom det etableres knuseverk og siktstasjoner i steinbruddet skal det sendes melding til Fylkesmannen, jf. forurensningsforskriften § 30-11.

Avkjøringen til steinbruddet må kostes for slam, grus og sand, for å unngå at det dras inn på fylkesvegen.

## 4.2 Skytebane

Bygninger og anlegg som er nødvendig for driften av skytebanen tillates etablert innenfor arealet regulert til formålet forutsatt at disse ikke overskrider byggegrensen mot adkomstvegen til steinbruddet.

## 5 Samferdselsanlegg

### 5.1 Kjøreveg

Adkomst til masseuttaket skjer fra nordøst fra fylkesveg 855. Avkjørselen skal utformes i henhold til vegnormalene, og være opparbeidet og godkjent av Statens vegvesen før steinbruddet tas i bruk.

## 6 Grønnstruktur

### 6.1 Landbruksformål

Området kan knyttes til tradisjonell landbruksdrift. I landbruksområdet langs adkomstvegen kan det ikke oppføres bebyggelse.