



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

1. Innledning

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma: Trysil Pukkverk AS (pukkuttaket)		Organisasjonsnummer: 995976285
Postadresse: Flendalsvegen 527		
Postnummer: 2420	Sted: Trysil	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 90601110	E-postadresse: post@trysilpukk.no
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): ☐		
Stefan Bakken		
Postadresse: Flendalsvegen 527		
Postnummer: 2420	Sted: Trysil	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 41518133	E-postadresse: stefan.sb45@gmail.com

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Nordre Fuglesjøen			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 40	Bnr. 6 og 68	Festenr.
Kommune: Trysil	Fylke: Hedmark		
Størrelse på arealet (daa): 38 daa	Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12). ☐		

1.3 Eksisterende inngrep ☐	
1.3.1 Masseuttak	
i) Har det tidligere vært foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☒ Nei ☐
ii) Har søker selv tidligere foretatt uttak i det aktuelle området?	Ja ☒ Nei ☐

1.3.2 Andre fysiske tiltak
Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her:
Det har vært drevet pukkuttak om området siden 2003 Det er framført veg til anlegget

1.4 Grunneiere til området		
Eiere (hjemmelshavere) til grunnen for omsøkt konsesjonsområde skal angis med navn, gårdsnummer, bruksnummer og evt. festenummer, postadresse og poststed.		
Navn: Dag Næs	Postadresse: Flendalsvegen 176	
Gnr./bnr./fnr. 40/ 6 og 68	Postnr. 2420	Sted. Trysil

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

2. Beskrivelse av tiltaket

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

2.2 Planlagt uttaksvolum 			
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	15000-20000	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	ca. 350000	m ³	

2.3 Tiltakets status etter plan- og bygningsloven
2.3.1 Kommuneplan Området det søkes konsesjon for er i kommuneplanens arealdel lagt ut til følgende formål (beskriv): Område for råstoffutvinning i Kommuneplanen 2014-2025
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan ☒
Navn på plan og plan ID: Reguleringsplan for Nordre Fuglesjøen
Vedtaksdato: 28.8.2003
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak ☐
2.3.3 Dersom tiltaket har dispensasjon etter pbl.
Type tillatelse:
Vedtaksdato:
<i>Dispensasjonsvedtaket skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ) 
i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan ☐
ii) Tiltaket har allerede driftsplan som er godkjent av DMF ☒
<i>Dersom tiltaket ikke tidligere har godkjent driftsplan, <u>skal</u> forslag til driftsplan vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>

3. Tiltakets påvirkning på omgivelsene og miljøet ?

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: ?

Pukkuttaket i vedtatt reguleringsplan anses ikke å ha risiko for skade på eiendom, mennesker og dyr. Det er egne prosedyrer for varsling/ sikring ved sprenging.

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet: ?

Pukkuttaket ligger inntil Nordre Fuglesjøen som vil kunne påvirkes av tiltaket. Det er etter inspeksjon fra fylkesmannen, for noen år siden, tatt vannprøver på suspendert stoff i sjøen og i bekken med tilfredsstillende verdier.

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området: ?

Forholdet til kulturminner er avklart i forbindelse med reguleringsplan prosessen.

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning) ?

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

Stor avstand til naboer, over 700 meter. Anses derfor ikke å komme inn under forurensningsforskriften kap. 30 når det gjelder støv og støy. Det har heller ikke vært naboklager på disse utslippene. Avrenning se 3.2.

3.5 Avbøtende tiltak

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

Det anses ikke å være nødvendig med avbøtende tiltak.

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 driftsplanveilederen.

Sammendrag av plan for slik etterbruk eller tilbakeføring.

Arealene skal tilbakeføres til landbruk/skog.

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

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*
Mikael Bakken (eier)	Mikael Bakken har ingen formel bergteknisk utdanning, men 15 års praksis/ kompetanse fra driften av Trysil Pukkverk, og er daglig leder av Trysil Pukkverk AS. Trysil Pukkverk er et enkelt pukkverk å drive med lav høyde. Se vedlegg

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår 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, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*
Stefan Bakken (eier)	Stefan Bakken har ingen formel bergteknisk utdanning, men anleggsmaskinfører sertifikat og fagbrev som anleggsmaskinfører. Stefan har også 11 års praksis i driften av pukkverket. Se vedlegg

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår 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, avgangsår og praktisk relevant erfaring).**

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

** Søkers 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. konsultentselskap).	Beskrivelse av kompetanse.
?		

* Dokumentasjon på formell utdanning, avgangsår 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 ?	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
Sum	

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Sum	

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 prisnivå må kunne antas å ligge over den normale markedsprisen, bør denne 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.). ?

Kategori 2 Fast fjell.
Fondsavsetning med pant i sperret konto kr. 600.000.-
Grunnbeløp i form av bankgaranti på kr. 300.000.-

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

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

Trysil Pukkverk AS er et av 3 "større" byggråstoff produsenter i kommunen. Anlegget har en sentral beliggenhet i forhold til de større prosjekter i sentrum og Trysilfjellet. Anlegget er derfor en viktig aktør i bygge og anleggsmarkedet i Trysil kommune. Bedriften sysselsetter og 4-6 personer og driver også med entreprenørvirksomhet og transport.

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
Kristin Sandaker	Storvegen 17	2420 Trysil

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere ?

Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.

Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet
Dag Næs	Flendalsvegen 176	2420 Trysil	Grunneier

11. Behandlingsgebyr (sett kryss) ?

i) Tiltaket krever ikke konsekvensutredning og gebyr kr. 10.000,- er betalt	☒
ii) Tiltaket krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger og gebyr kr. 20.000,- er betalt	☐
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 m³ 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.

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,
- naturgrunnlaget 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 m³ 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 drift¹, hensynet til å fremme og sikre samfunnsmessig forsvarlig forvaltning og bruk av mineralressursene i samsvar med prinsippet om en bærekraftig utvikling².

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.³ 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.⁴ 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.

¹ Mineralloven § 41.

² Mineralloven §§ 1 og 2.

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

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

Nordre Fuglsjøen i Trysil kommune

Konsesjonsområde

Sjømyra

Nordre
Fuglsjøen

480 Nordre Fuglsjøen

44 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 23.10.2020
UTM 33



0 62,5 125 250 Meter

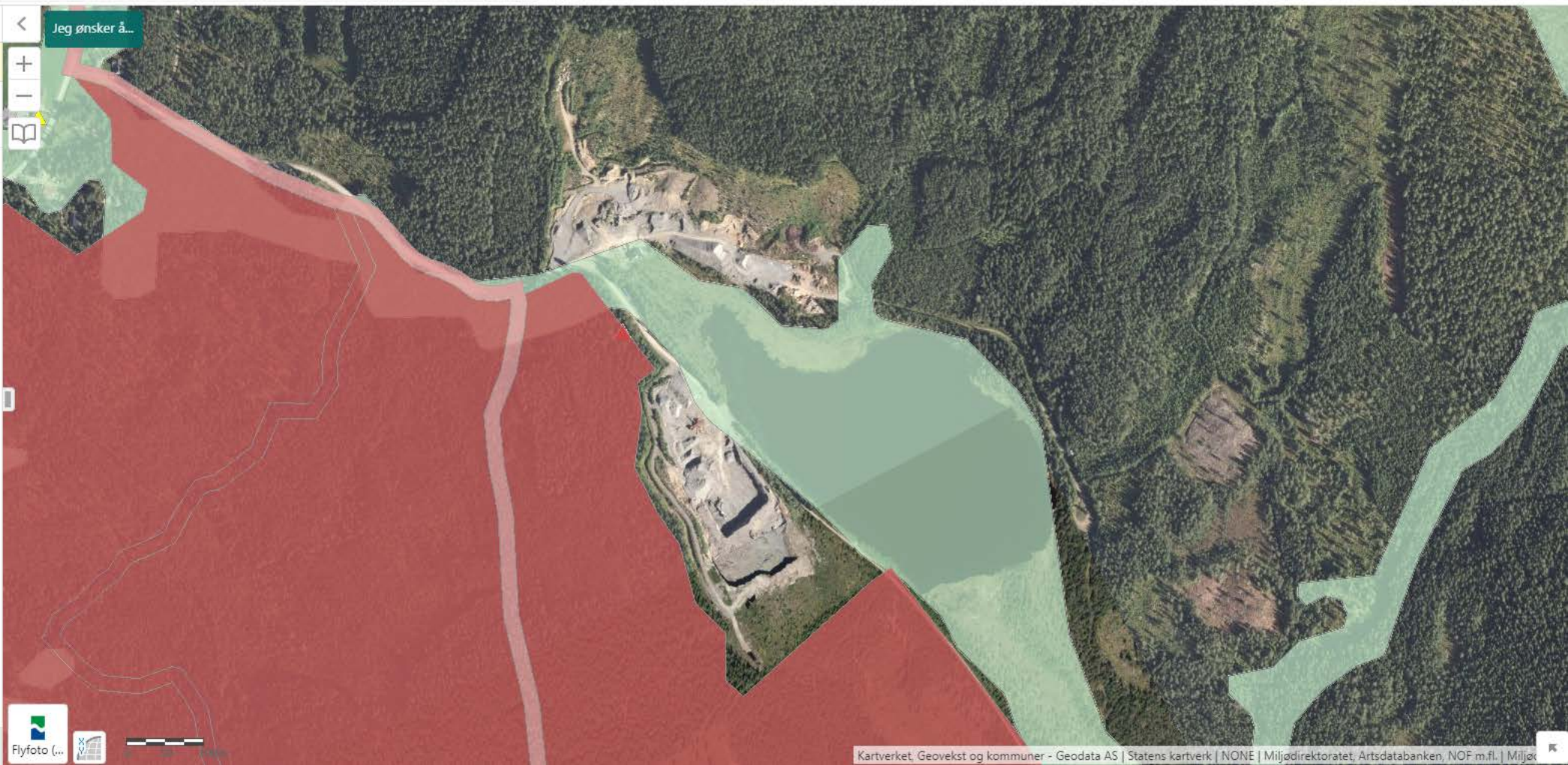
1:3 000

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

353300 353400 353500 353600 353700 353800 353900 354000

6804200 6804300 6804400 6804500 6804600 6804700

- Resultater (4)
- 4 Resultater funnet
- (1) Sefrak Bygninger
 - (2) Kartlagte friluftslivsområder, verdi
 - (1) Aktsomhetsflater



DRIFTSPLAN

Trysil Pukkverk



Driftsplan for Trysil Pukkverk AS i Trysil kommune

Utarbeidet av Guni Consult og Berentsen Plan- og Oppmåling AS - april 2019
Revidert 28.8 og 10.10.2020

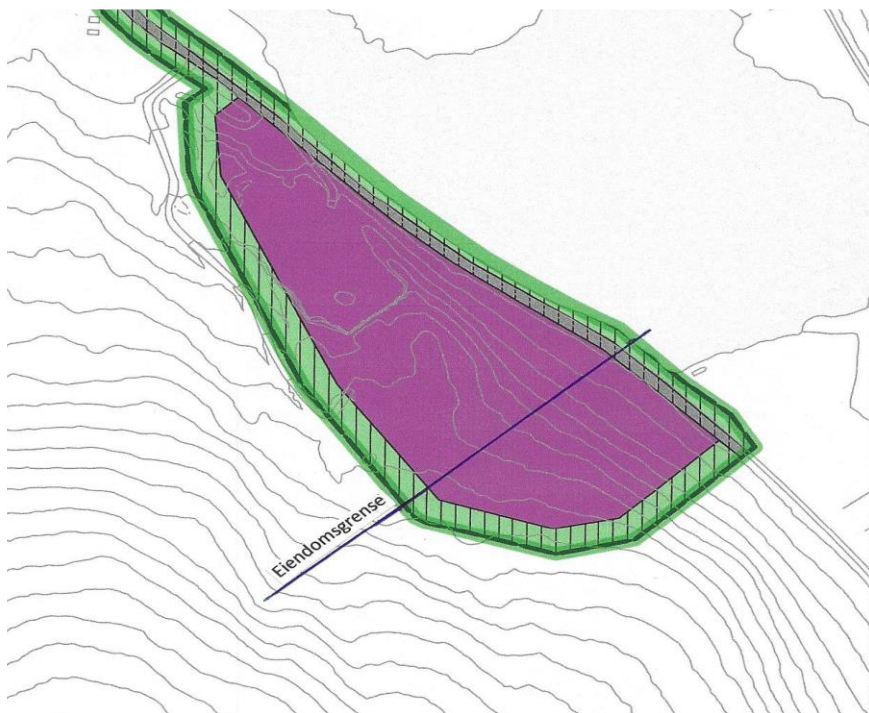
INNLEDNING

Trysil Pukkverk som drivere av pukkverket, har engasjert Guni Consult ved Gunnar Nilsen til å utarbeide en driftsplan for pukkuttaket som ligger ved Nordre Fuglsjøen i Trysil kommune. Guni Consult har engasjert Berntsen Plan- og Oppmåling AS til tegning av driftsplankartene. Driftsplanen med kart er revidert 28.8.2020 og 10.10.20

PLANSTATUS

Det er utarbeidet reguleringsplan for uttaksområdet. Planen er vedtatt 28.8.2003. Uttaksområdet er også inne i kommuneplanen (2014-2025) for Trysil kommune.

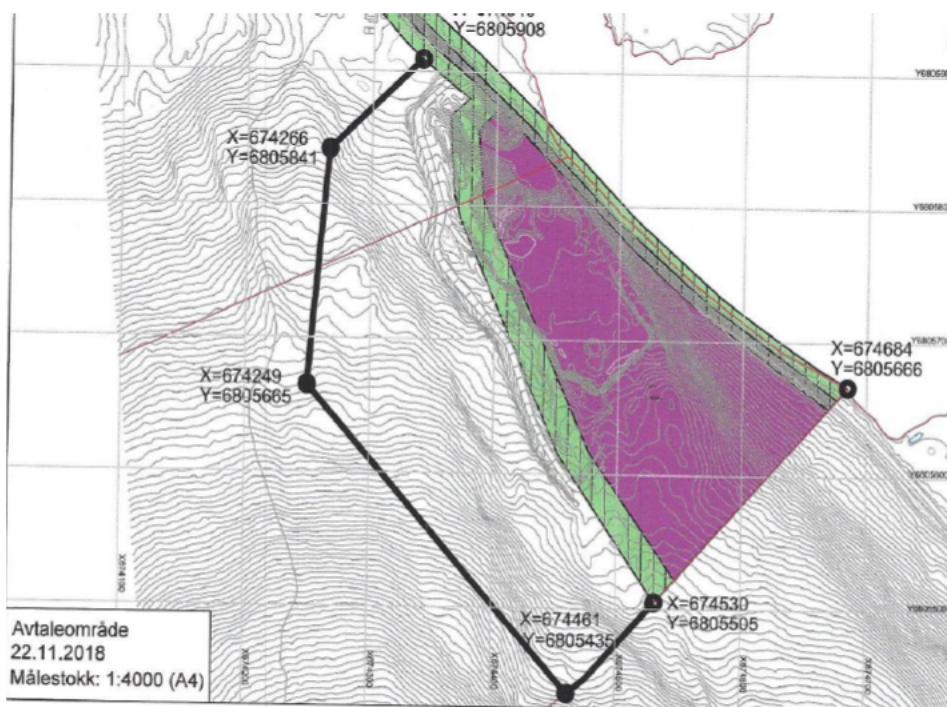
Det foreligger for øvrig hverken utslippstillatelse, konsesjon i henhold til Mineralloven. Det er tidligere innsendt driftsplan for området i 2003 med revisjon i 2005.



Reguleringsplanen ved pukkuttaket

EIER/ DRIVER FORHOLD

Pukkverket drives av Trysil Pukkverk AS som også er eier av pukkverksinstallasjonene. Driften skjer på gnr. 40 bnr. 6 og 68 hvor Dag Næs er grunneier. Drift frem til i år har skjedd i henhold til avtale av 11.6.03. Det er nå opprette ny avtale av 22.11.18 som også innbefatter en vesentlig utvidelse av pukkuttaket mot vest. Prosessen med en utvidelse av pukkuttaket vil starte med å få det nye arealet inn i kommuneplanen ved neste revisjon.



Grunneieravtalen ved pukkuttaket

HISTORIK

Det har vært drevet pukkuttak på området siden 2003 med basis i reguleringsplanen datert 28.8.2003.

I 2014 ble det fremmet søknad om driftskonsesjon i henhold til Minerallovens bestemmelser, men denne prosessen stoppet opp i 2018 og ny søknad fremmes nå.

RESSURSEN

Høsten 2010 foretok Norges geologiske undersøkelse (NGU) en oppdatering av Grus- og pukkdatabasen i deler av Hedmark, deriblant i Trysil kommune.

Under befaringen ble det tatt prøve av materialet fra deres pukkforekomst i bergarten granitt, og vi oversender nå analyseresultatene.

For forekomst 428-504 Nordre Fuglsjøen

Egenvekt/densitet:	2.68 g/cm ³
Los Angeles-verdi:	13
Mølleverdi:	6.1
Micro-Deval-verdi:	4

Opplysninger som er lagt inn om forekomstene finnes på nettet under denne adressen
www.ngu.no/grusogpukk

Ressursen består av homogent fjell med små kvalitetsforskjeller. Ressursen utnyttes fullt ut.

ÅRLIG UTTAK

Det årlige uttaket forventes å ligge på 15-20000 m³ pr. år. Produktene dekker det lokale Trysilmarkedet.

DRIFTEN/ Driftsorganisasjon

Det er eierne av Trysil Pukkverk AS, brødrene Mikael og Stefan Bakken, som driver uttaket. Driftsorganisasjonen er Trysil Pukkverk AS. Samlet sett sysselsetter bedriften 4-6 årsverk. Driften skjer med eget utstyr som består av: Grov og finknuseverk, sikteanlegg, sorteringsanlegg, 2 volvo hjullastere, 2 gravemaskin, 2 lastebiler. Driften kombineres med driften av transport med to lastebiler og anleggsvirksomhet, hvor både gravemaskinene, lastebilene og hjullasterne benyttes. Se vedlagte regnskap fra driften.



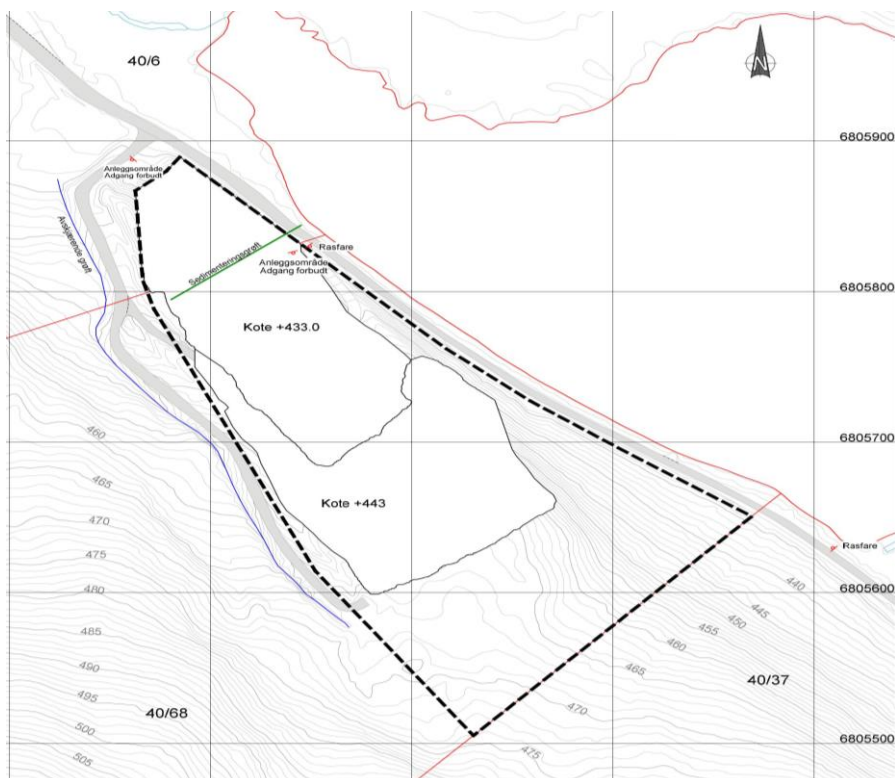


FREMTIDIG UTTAK

Med et totalt volum på ca. 350000m³ og et årelig uttak på 15-20000m³ vil uttaket ha en «levetid» på ca.15- 20 år.

I driftsplanen har vi valgt å vise dette i tre etapper og avsluttet uttak.

DRIFTSOMRÅDET/ DAGENS SITUASJON OG FREMTIDIG DRIFT



Kart dagens situasjon.

Driftsplanen gjelder for delene av gnr. 40 bnr. 6 og 68 i pukkverksdelen av det regulerede området. Eieren av den regulerede delen av pukkuttaket på gnr. 40 bnr. 37 ønsker ikke å være med i konsesjonssøknaden og uttak på sitt område.

Pallhylene:

Driften gir to pallhyller 8 og 12 meter, med tilsvarende pallhøyder på 10 og 15 meter, som gir en veggvinkel på 51 grader. Etter hver sprenging fortas det maskinell rensk av stoffen og hver vår foretas det en inspeksjon for sjekk av mulig frostsprenging.

Støv/ støy og avrenning:

Da det er stor avstand til nærmeste bebyggelse, ca. 800 m har det ikke vært nødvendig med støv og støyvurderinger. Det er tatt vannprøver i bekken fra Nordre Fuglsjøen so fanges opp av at om viser tilfredstillende resultater. Avrenning fra uttaksområdet fanges opp i grunnen som er undersprengt. Det er i tillegg etablert ei avskjærende grøft inne i bruddet som vist på kartet over dagens situasjon. På samme kart er det også vist ei avskjærende grøft utenfor uttaksområdet mot vest for å hindre overflatevann fra overforliggende skogsområder å renne inn i uttaksområdet.

Konsesjonsgrensen:

Konsesjonsområdet er vist på eget koordinatfestet kart. Konsesjonsgrensene er også vist på snitt-tegningene. Konsesjonsgrensen er sammenfallende med uttaksgrensen



1. ETAPPE

Første etappe har et volum på ca. 63000 m³. Etappen «angripes» fra skogsbilvegen sydvest for uttaksområdet. Det avsettes sikringssoner/ skjermingssoner på 10 meter mot sørvest og sørøst. Det etableres et midlertidig sikringsgjerde. Etappen tas ut ned til kote 458 og knuses på kote 443. Avdekningsmassene mellomlagres midlertidig på det nye avtaleområdet vest for

skogsbilvegen. Alternativ mellomlagring vil kunne være på arealer lengst vest i grustaksområdet på nordre del av reguleringsplanområdet.

2. ETAPPE

Andre etappe har et volum på 115000 m³. Tilgangen til etappen for boring skjer fra etablert rampe fra kote 443. Knusing vil skje på kote 443. Det etableres permanent sikringsgjerde for områdene som ble tatt ut i etappe 1 og mellom skogsbilvegen og uttaksområdet i vest, samt etableringa av midlertidig sikringsgjerde på den nye delen i etappe 2.

3. ETAPPE

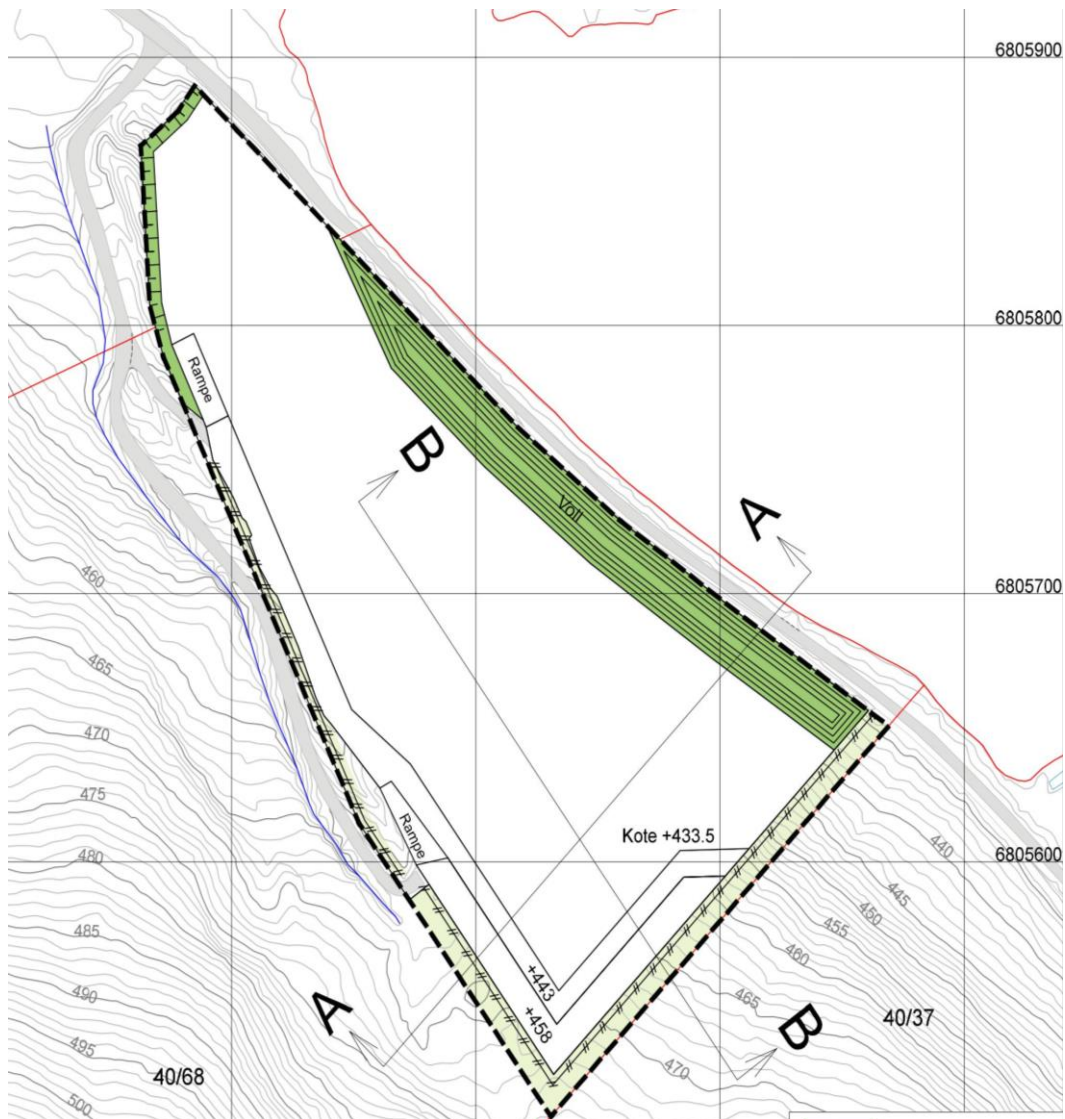
Tredje etappe har et volum på 212000 m³. Etappen tas ned til kote 433,5 med fall mot nord. Det siste som tas ut er skjermingssonen mot skogsbilvegen langs Nordre Fuglsjøen. Knusingen skjer på området. Permanent sikringsgjerde mot sørøst fullføres ned til skogsbilvegen langsmed sjøen.

SIKRING

Anleggsvegen fra fylkesvegen (Flendalsvegen) er ca. 800 m lang og var opprinnelig en skogsbilveg for flere grunneiere i området. Veggen er nå utvidet og opprustet til å tilfredsstille anleggets behov, samtidig som den også har funksjonen som skogsbilveg. Det etableres en bom på denne veggen for å hindre uønsket trafikk til uttaksarealene etter arbeidstid. Sikring for øvrig rundt uttaksområdet blir som vist på etappekartene og beskrevet ovenfor. Skilting er vist på kart over dagens situasjon.

AVSLUTTNING

Avslutningsplanen legger opp til at uttaket avsluttes med at det etableres en skjermingsvoll mot skogsbilvegen langs Nordre Fuglsjøen. Pallhyllene revegeteres med avdekningsmasser samt at området mot nord/vest i uttaksområdet påføres avdekningsmasser for å etablere en slak skråning fra terreng ned på kote 433. Bunnivået på kote 433 tilføres også avdekningsmasser eller tilkjørte rene masser i en høyde på opptil en meter. Området tilbakestilles til skogproduksjon, og nyplanting ved behov. Etter avsluttet uttak og revegetering fjernes alle mobile konstruksjoner og rullende materiell. Før overlevering av arealene til grunneier skal det fortas en sluttrensk og om nødvendig annen sikring av bruddveggene. Det er etablert sikringsgjerde som vist i avslutningsplanen.



Trysil 6.5.2019/ 28.8.20

for
Mikael Bakken
Daglig leder

Guni Consult
Gunnar Nilsen
(signatur)

Vedlegg: Oversiktskart 1:30000
Oversiktskart 1:5000
Etappe 1 (revidert)
Etappe 2 (revidert)
Etappe 3 (revidert)
Avslutningsplan (revidert)

Vertikale profiler- Etapper (revidert)
Vertikale profiler- Avslutning (revidert)

Avtaleområdet
Flyfoto av pukkuttaket
Reguleringsplanen

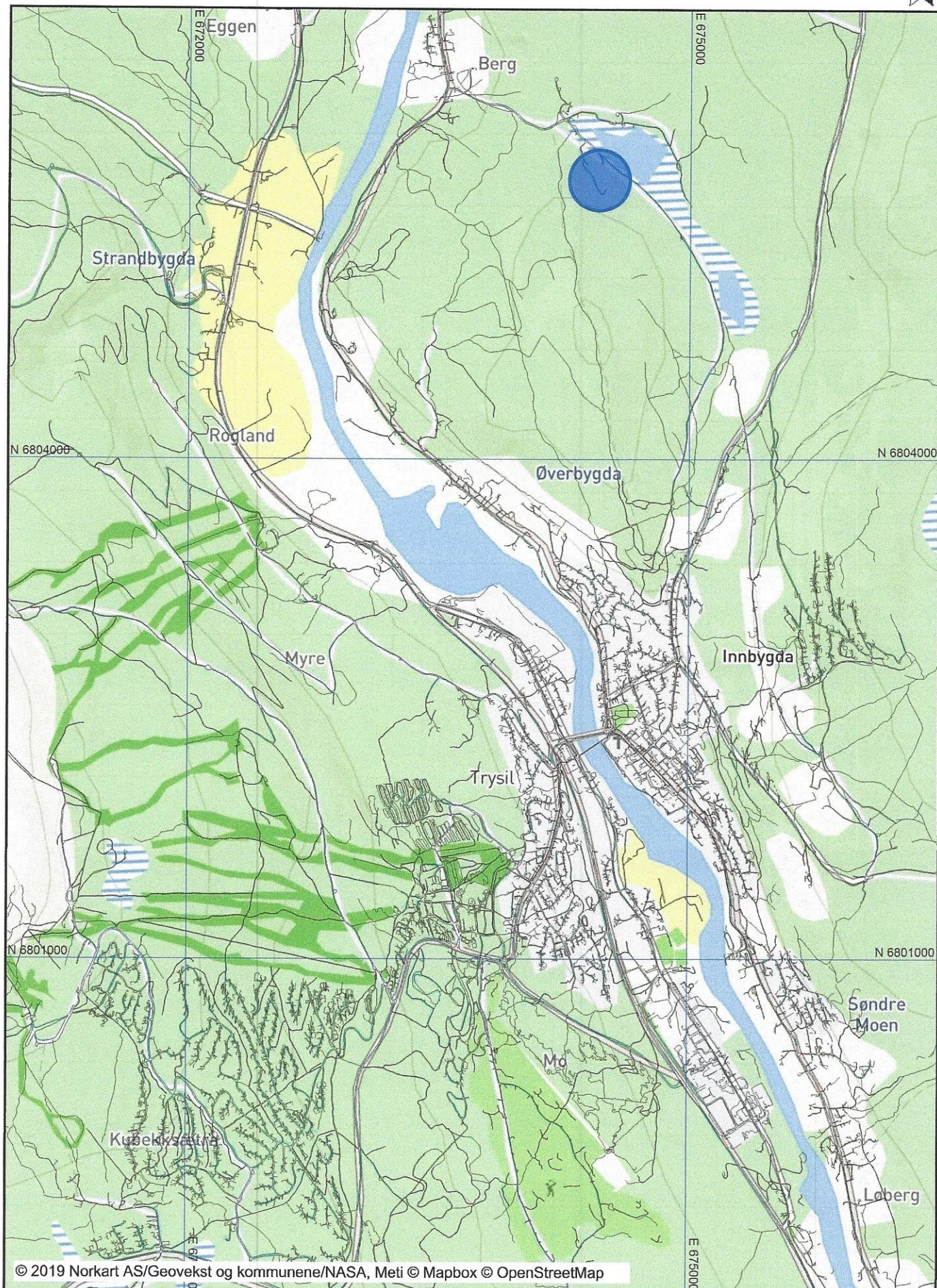


Utskrift fra Norkart AS kartklient

Dato: 27.03.2019

Målestokk: 1:30000

Koordinatsystem: UTM 32N



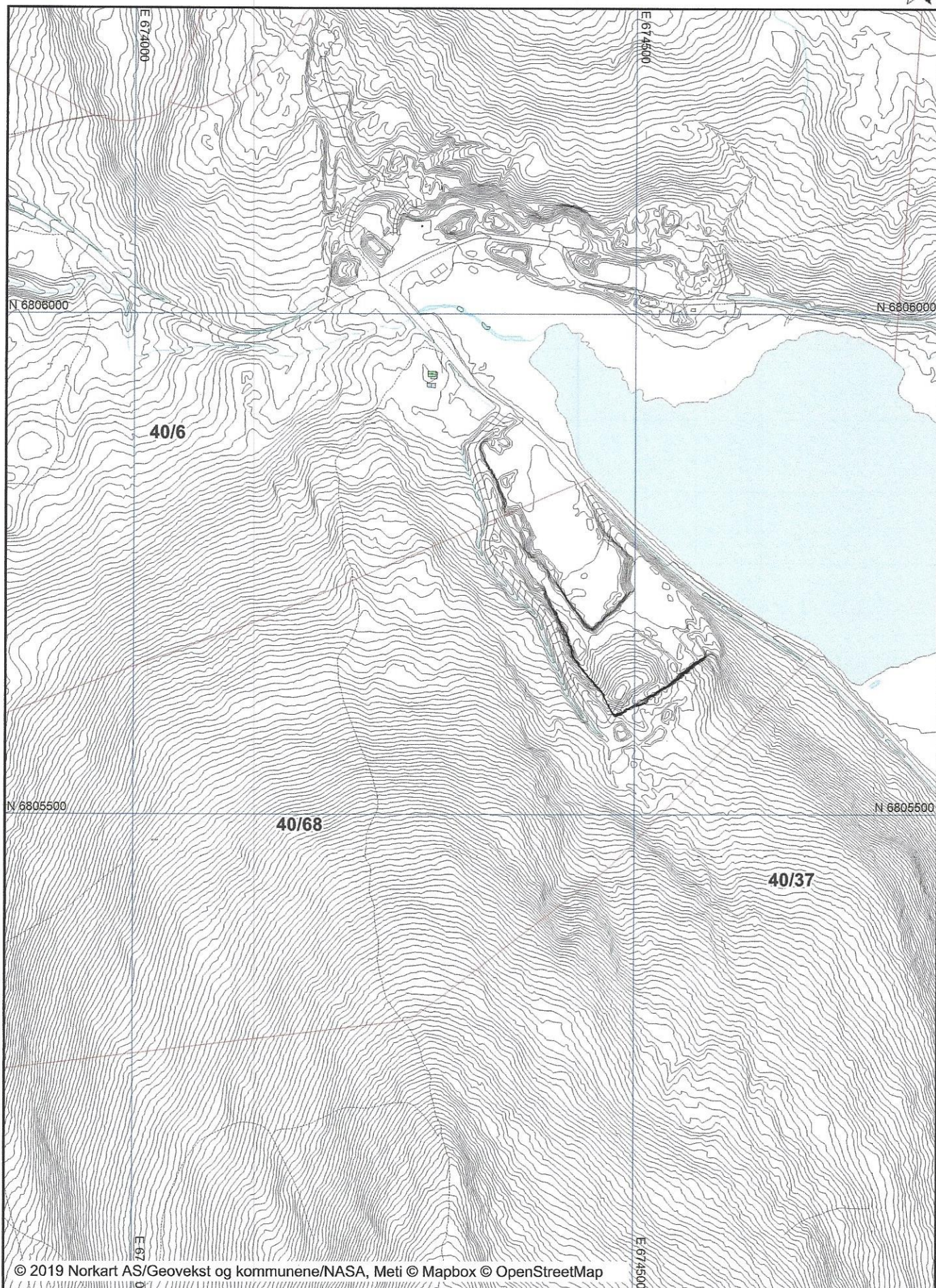


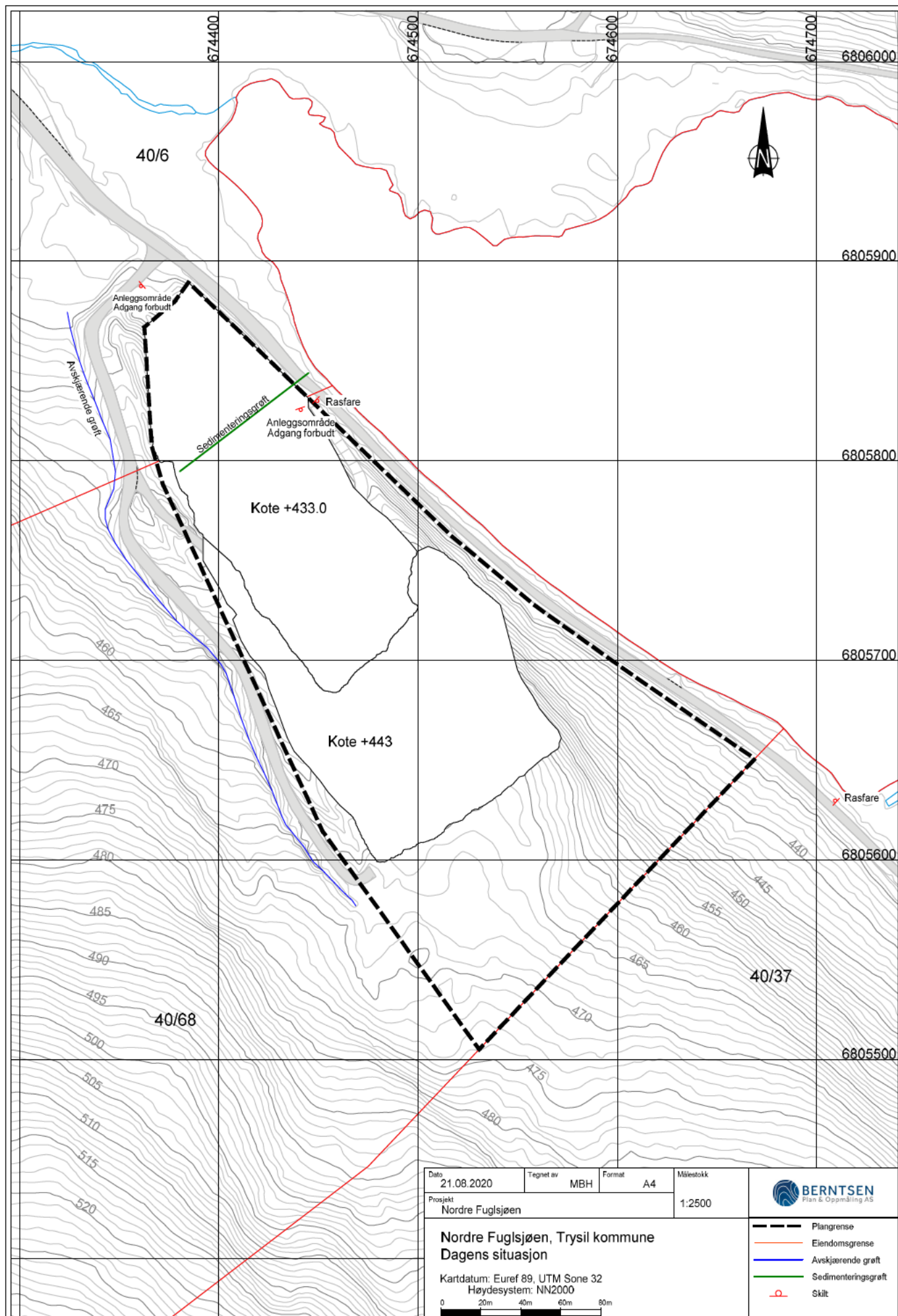
Utskrift fra Norkart AS kartklient

Dato: 27.03.2019

Målestokk: 1:5000

Koordinatsystem: UTM 32N





Dato 21.08.2020

Tegnet av MBH

Format A4

Målestokk

Prosjekt Nordre Fuglsjøen

1:2500



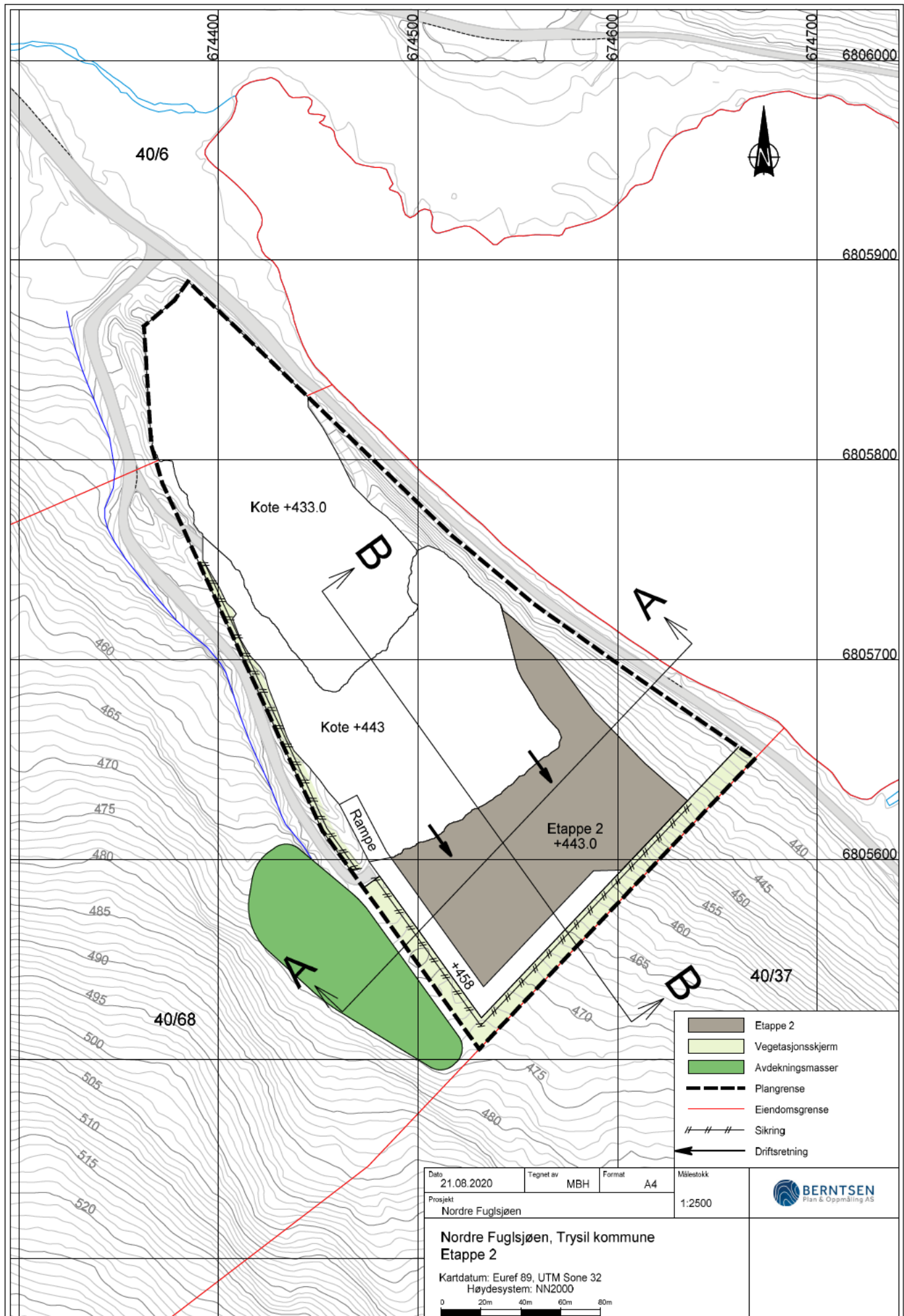
Nordre Fuglsjøen, Trysil kommune
Dagens situasjon

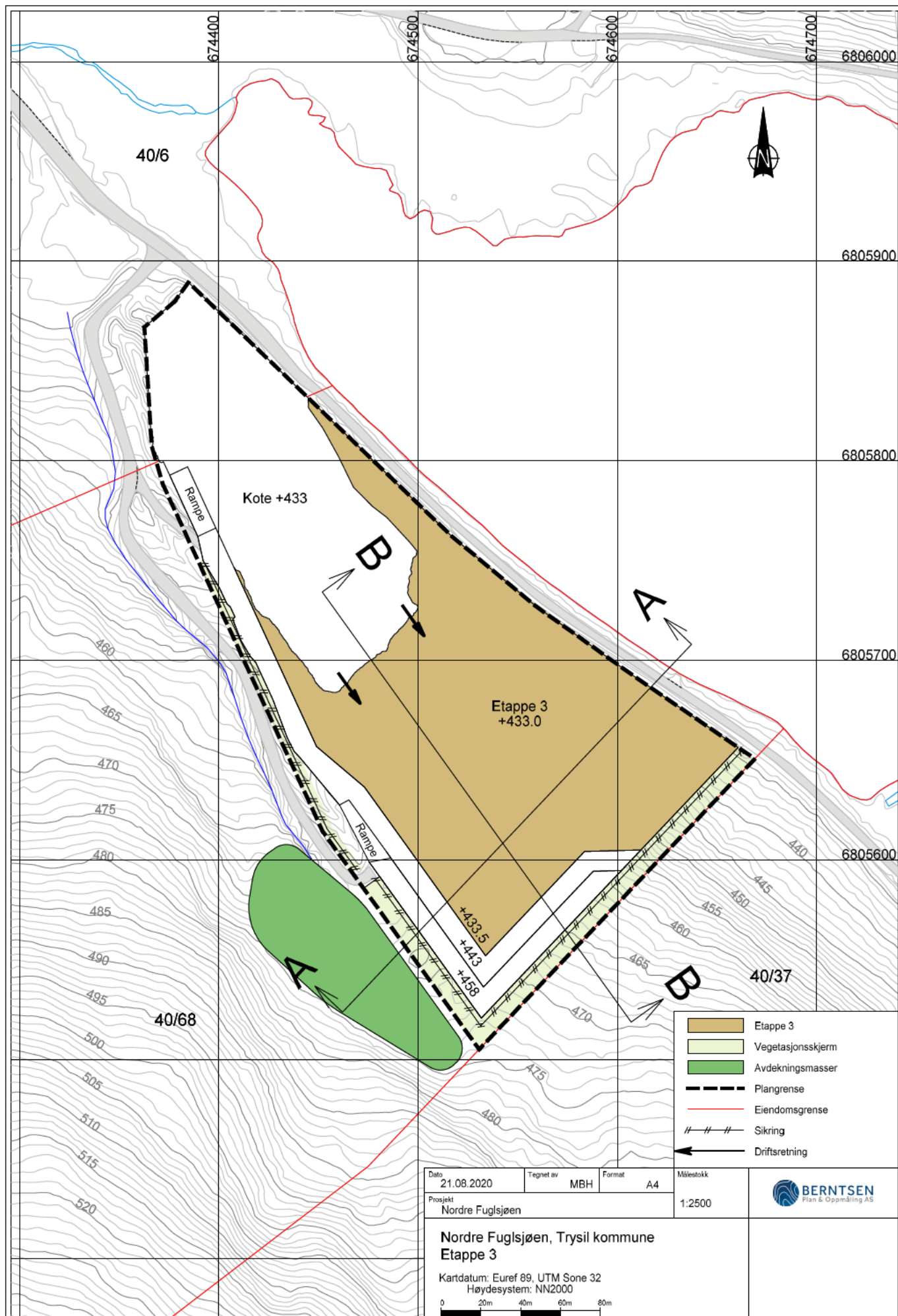
Kartdatum: Euref 89, UTM Sone 32
Høydesystem: NN2000

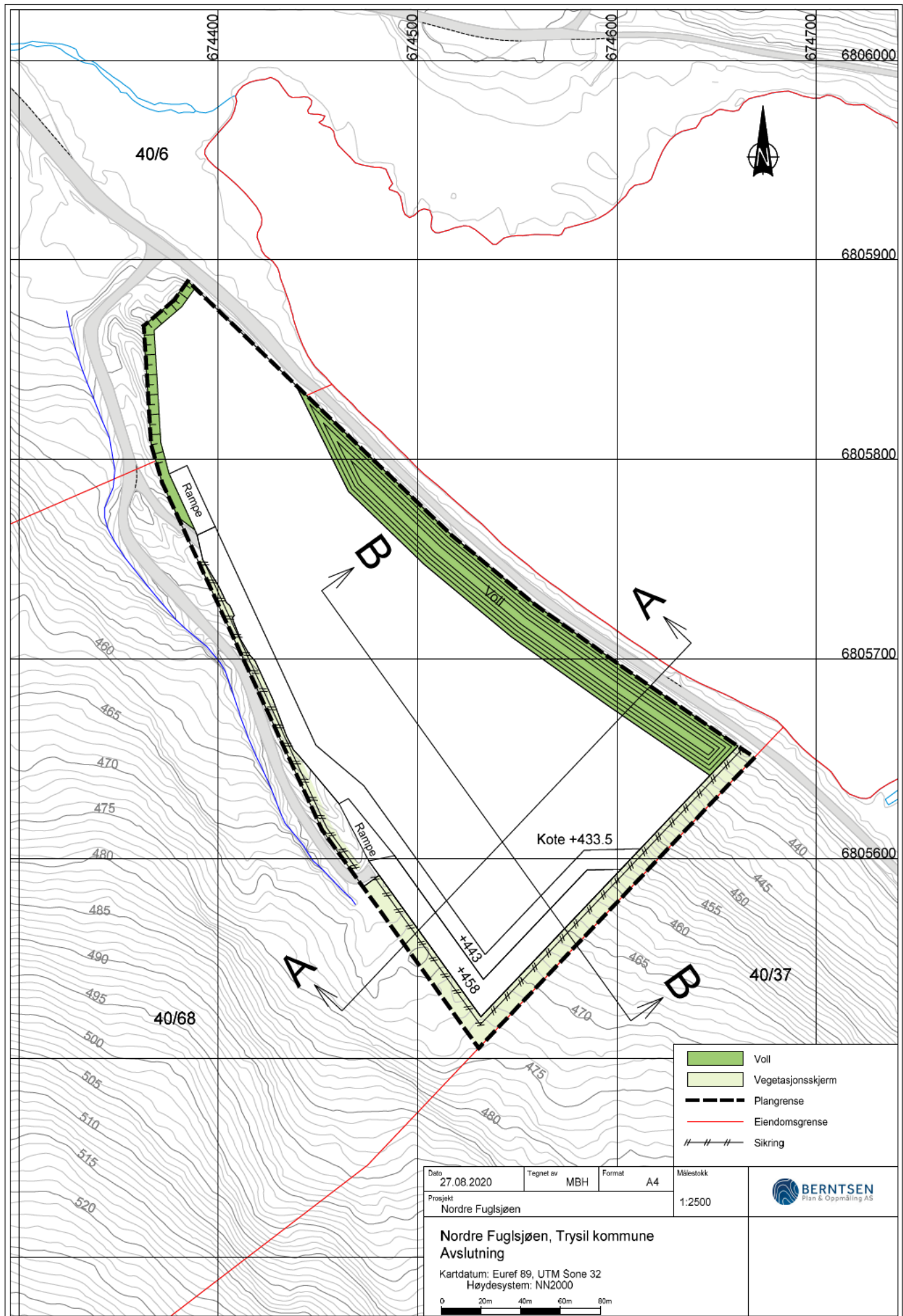
0 20m 40m 60m 80m

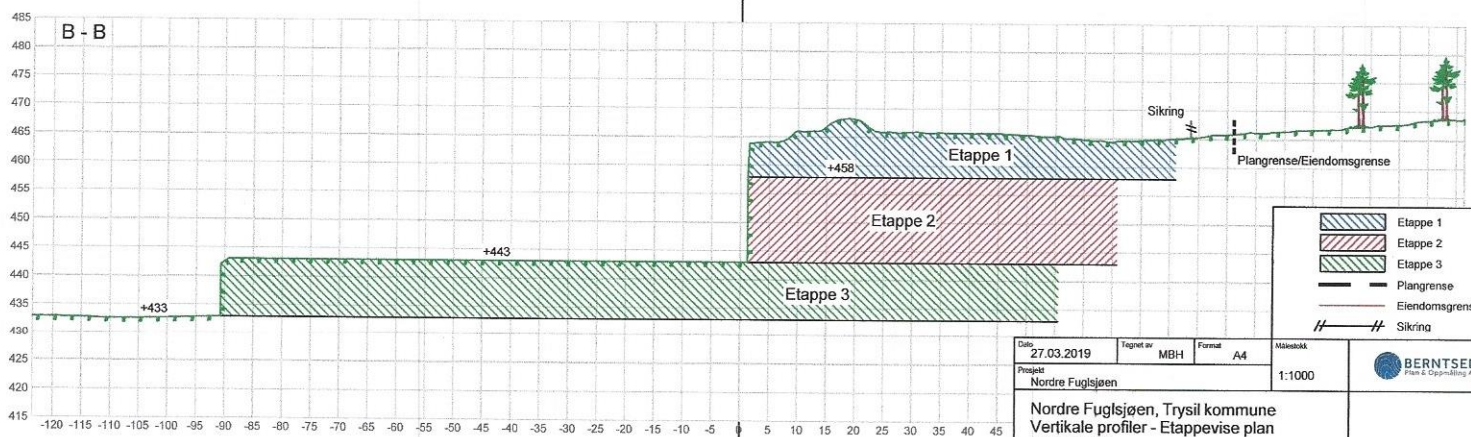
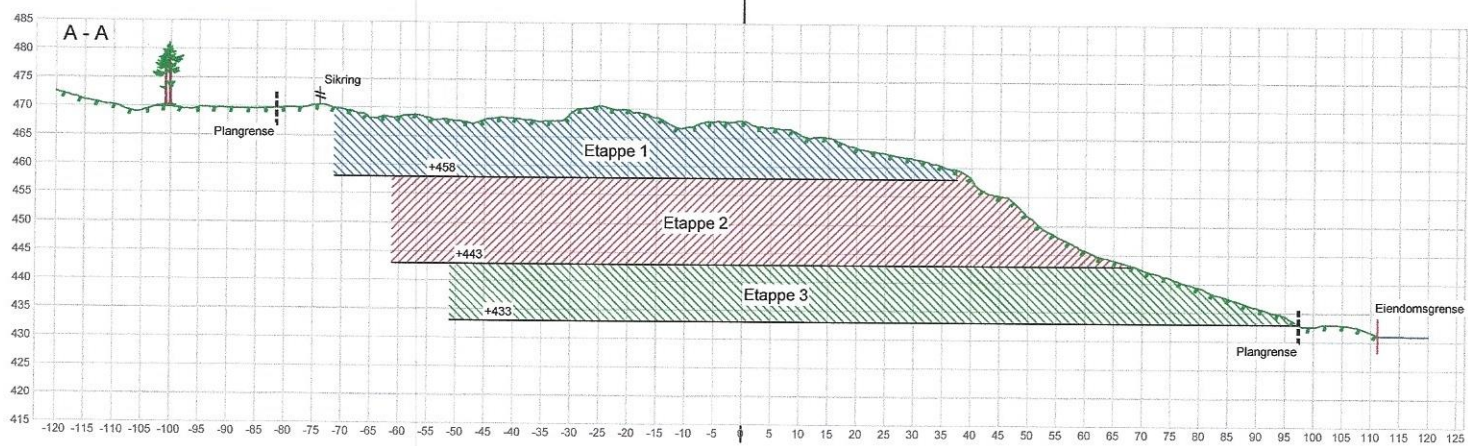
- Plangrense
- Elendomsgrense
- Avskjærende grøft
- Sedimenteringsgrøft
- Skilt









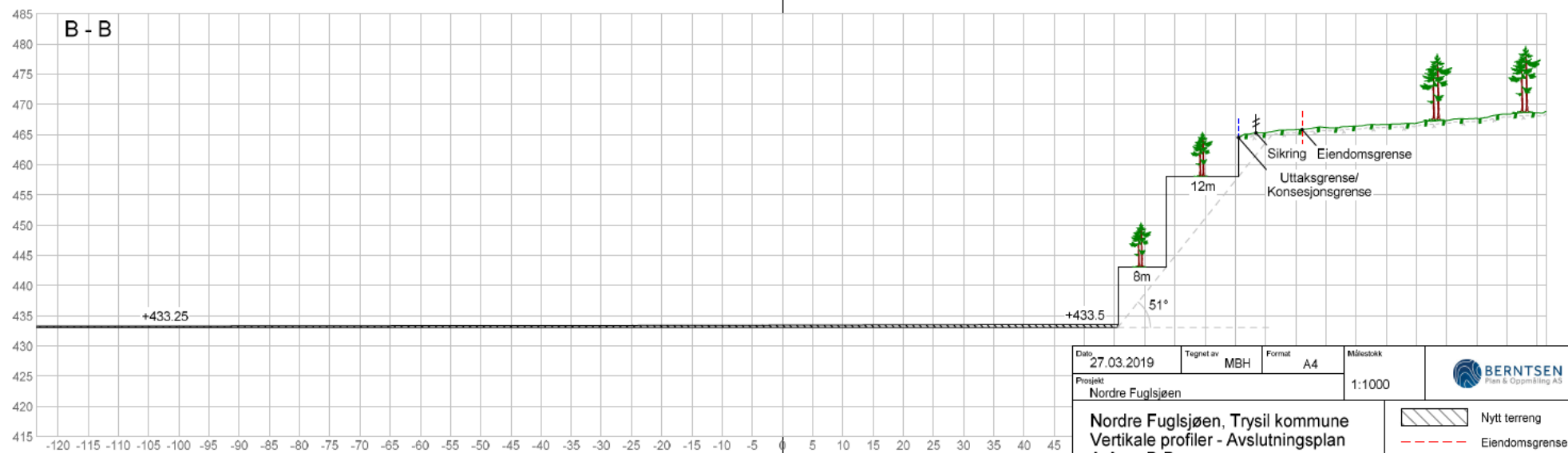
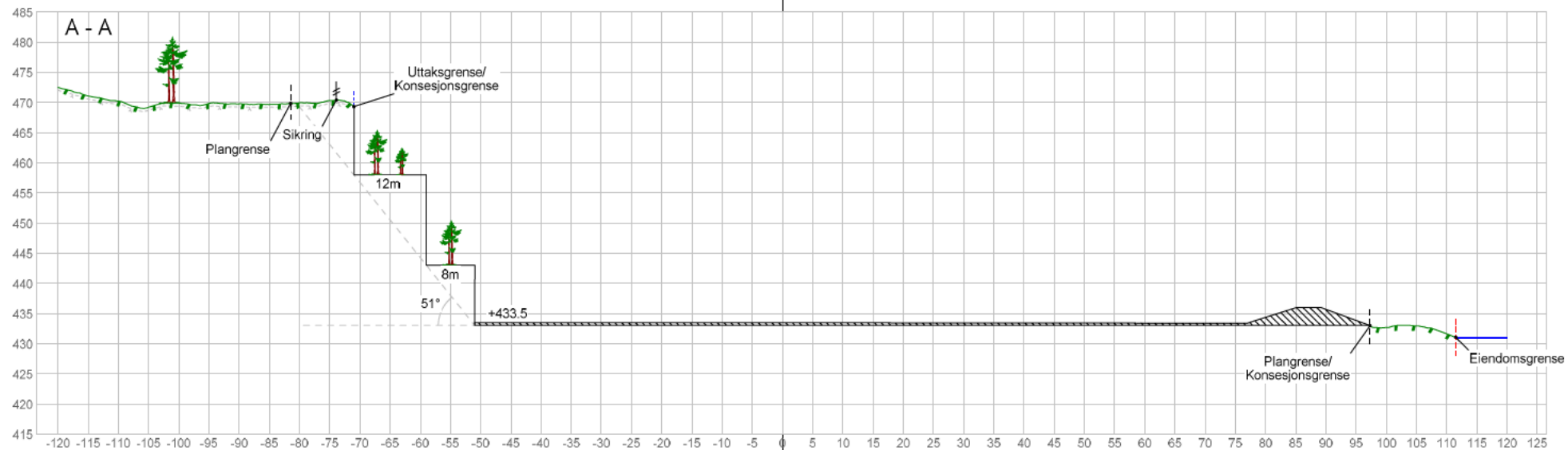


- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Plangrense
- Eiendomsgrense
- Sikring

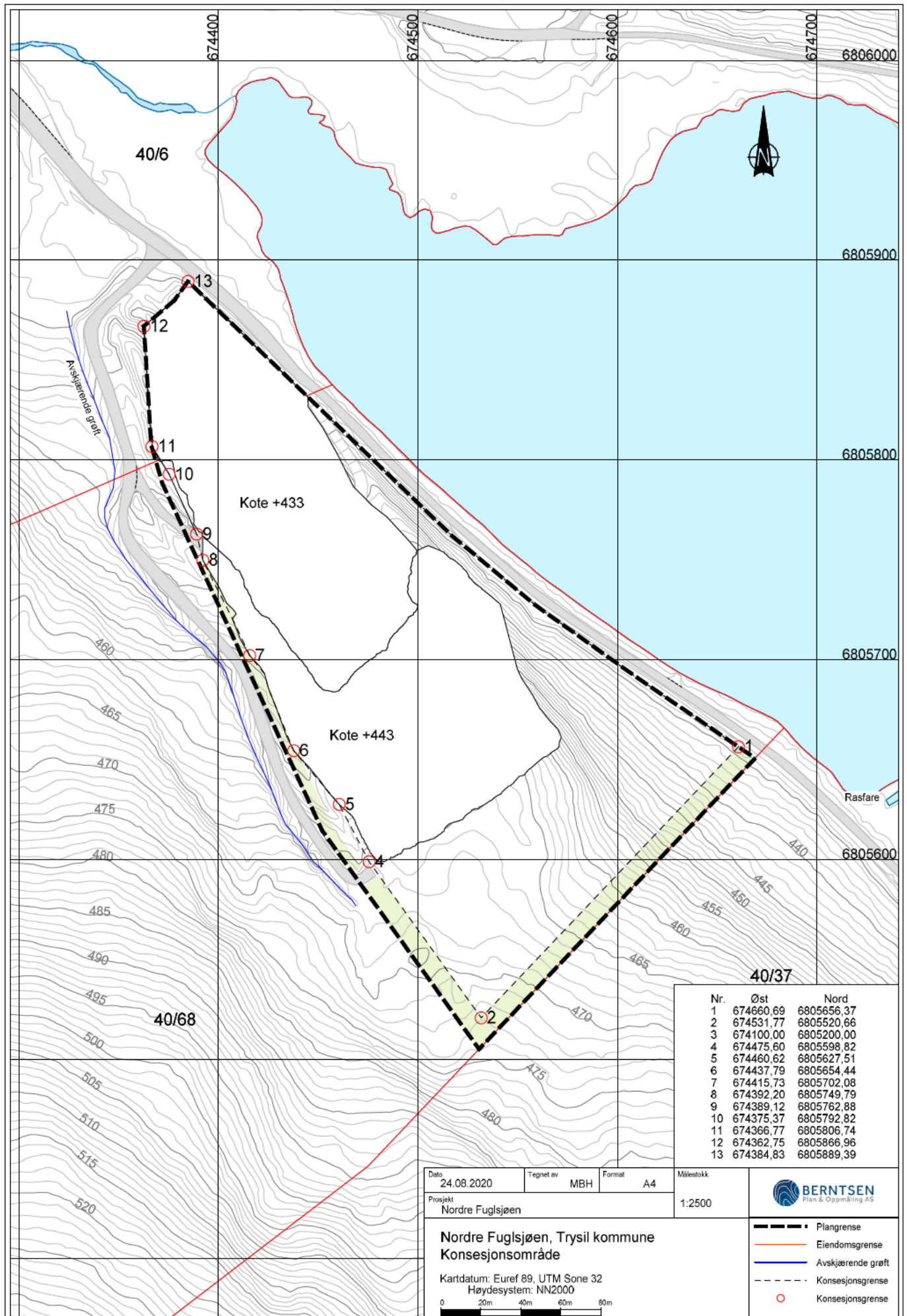
Dato: 27.03.2019 Tegnet av: MBH Format: A4 Målestokk: 1:1000

Prosjekt: Nordre Fuglsjøen
 Nordre Fuglsjøen, Trysil kommune
 Vertikale profiler - Etappevis plan
 A-A og B-B

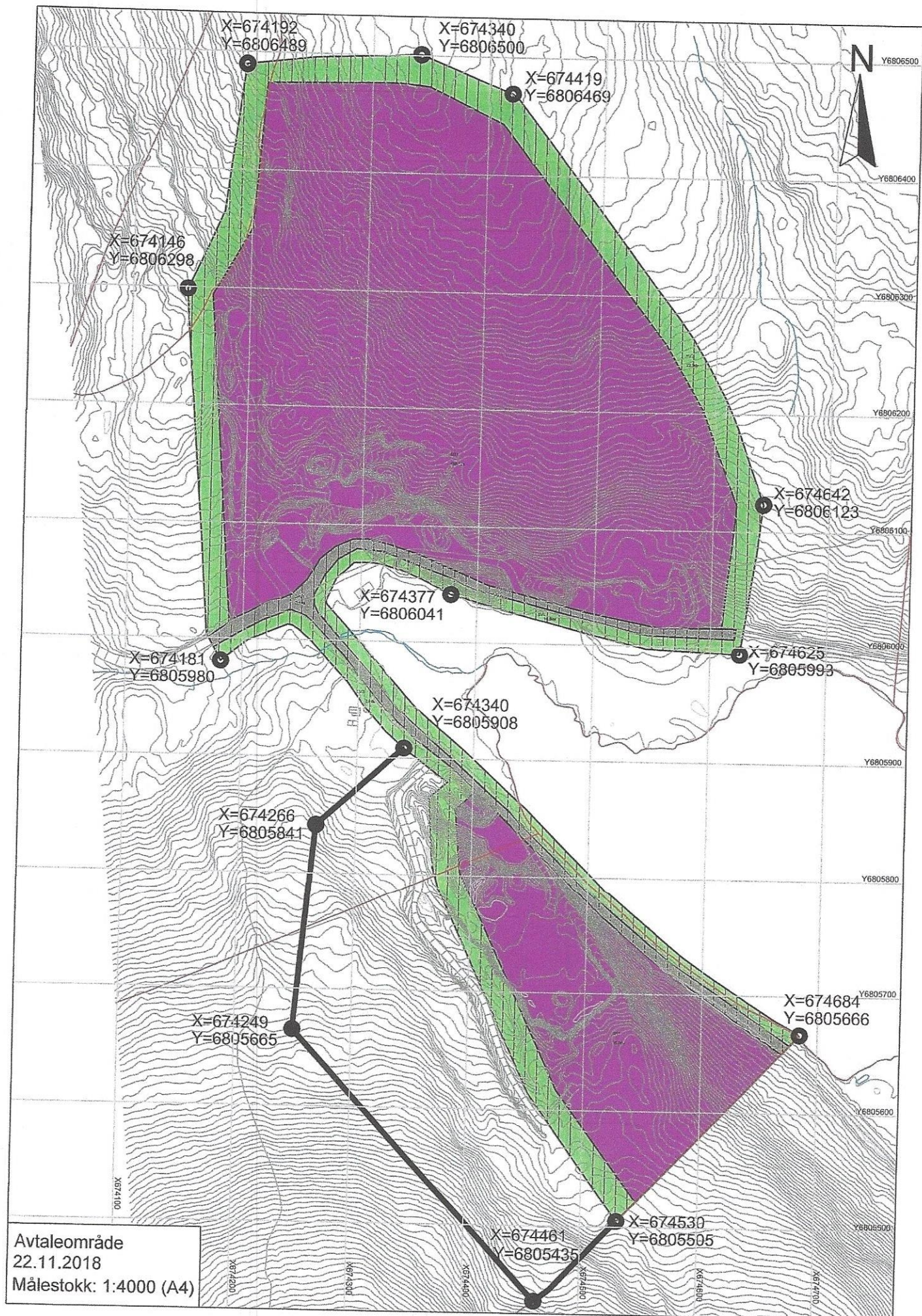
BERNTSEN
 Plan & Oppmåling AS



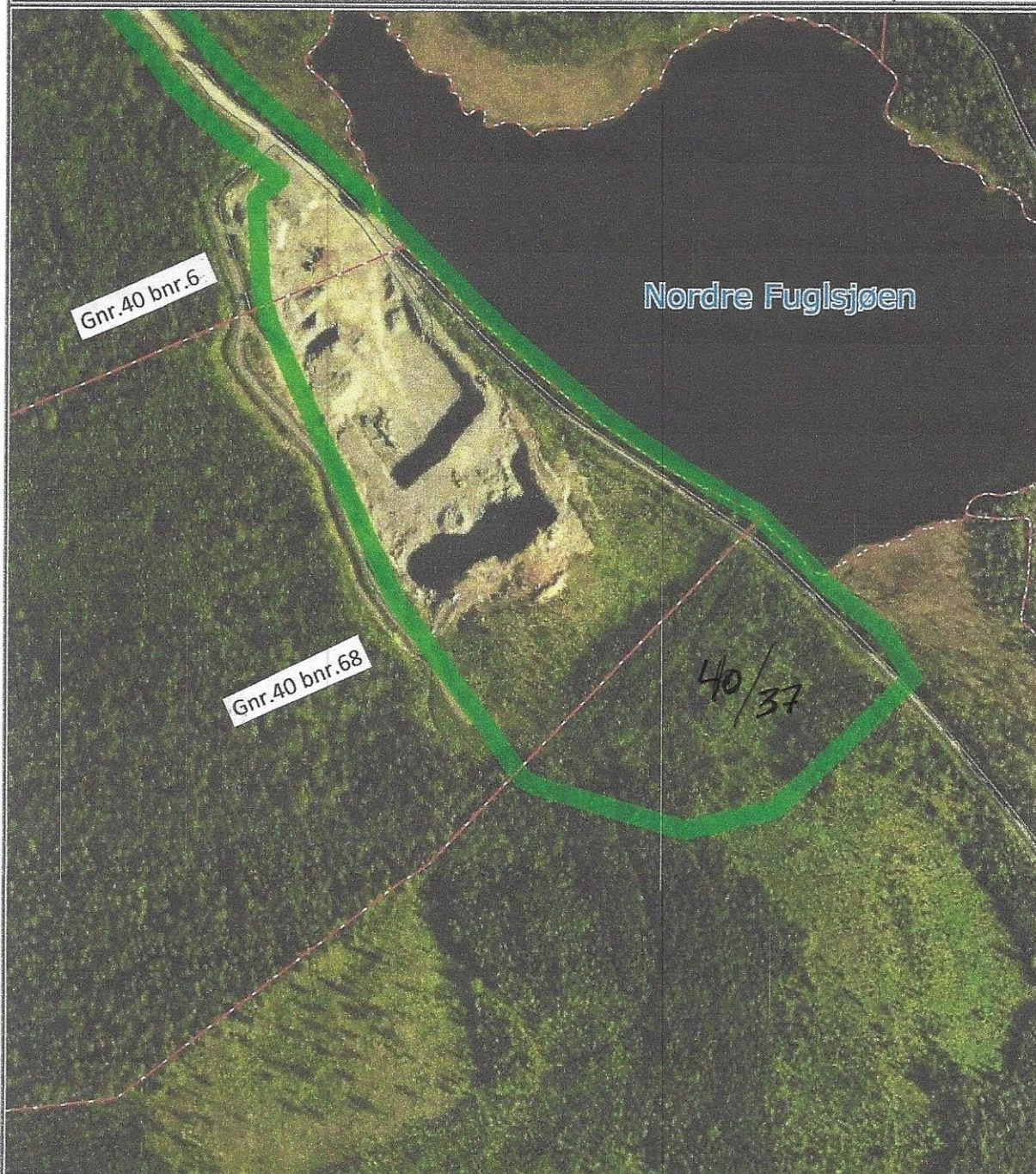
Dato	27.03.2019	Tegnet av	MBH	Format	A4	Målestokk	
Prosjekt	Nordre Fuglsjøen					1:1000	 BERNTSEN Plan- & Uppmåling AS
Nordre Fuglsjøen, Trysil kommune Vertikale profiler - Avslutningsplan A-A og B-B							Nytt terreng
							Eiendomsgrænse
							Sikring
							Uttaksgrænse



Salgsfraksjon
0 – 4 Fjell
0 – 11 Fjell
0 – 16 Fjell
0 – 32 Fjell
0 – 64 Fjell
0 – 120 Fjell
4 – 8 Fjell
8 – 16 Fjell
16 – 22 Fjell
32 – 64 Fjell
32 – 120 Fjell
64 – 120 Fjell
Spreng fjell
Sortert Fyllmasse
Usortert Fyllmasse

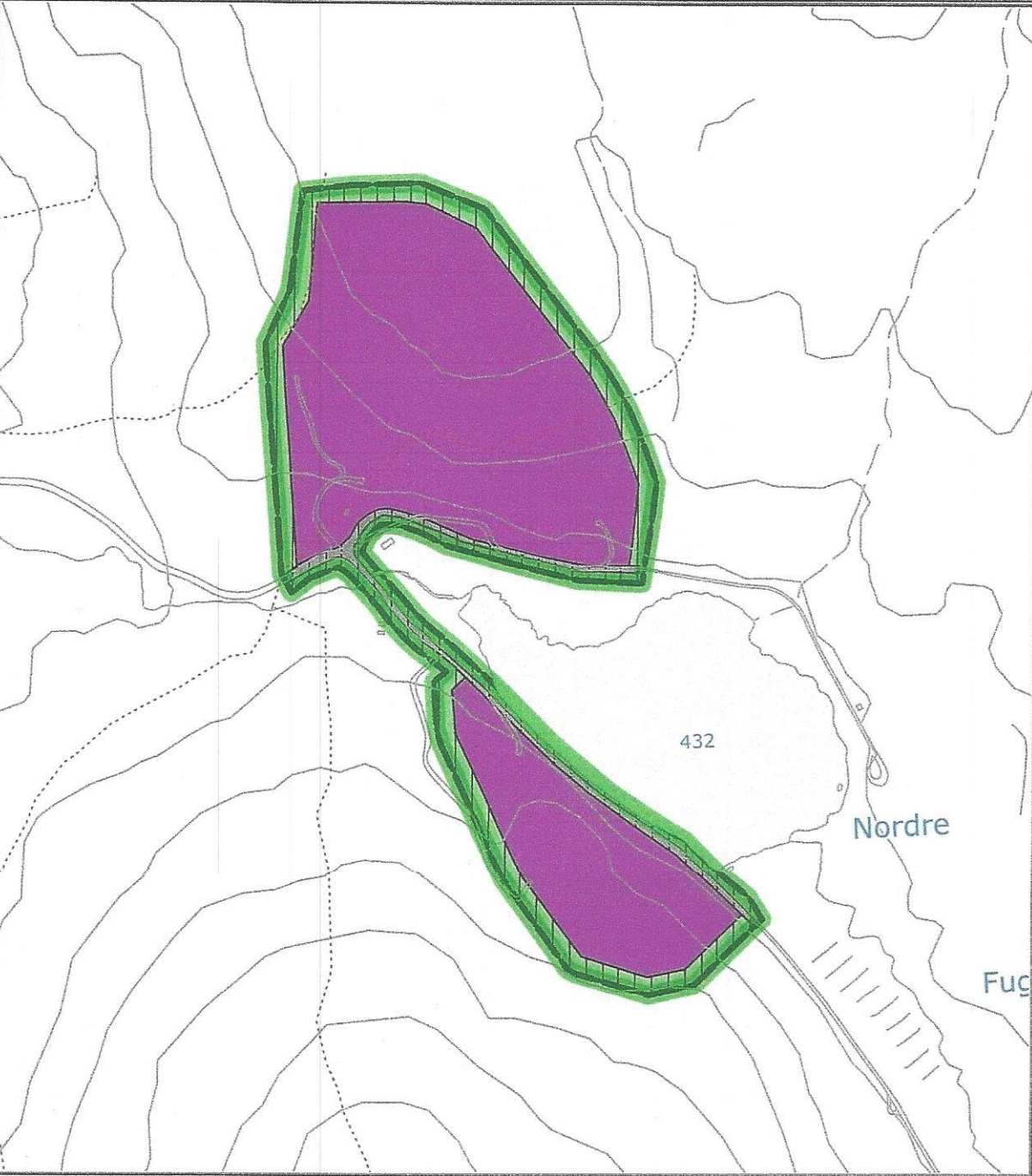


	SITUASJONSKART					
	Eiendom:	Gnr: 0	Bnr: 0	Fnr: 0		Snr: 0
		Adresse:				
Hj.haver/Fester:						
TRYSIL KOMMUNE	Dato: 6/3-2019	Sign:			Målestokk 1:4000	



Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

	SITUASJONSKART					
	Eiendom:	Gnr: 0	Bnr: 0	Fnr: 0		Snr: 0
	Adresse:					
Hj.haver/Fester:					Målestokk 1:8000	
TRYSIL KOMMUNE	Dato: 6/3-2019 Sign:					

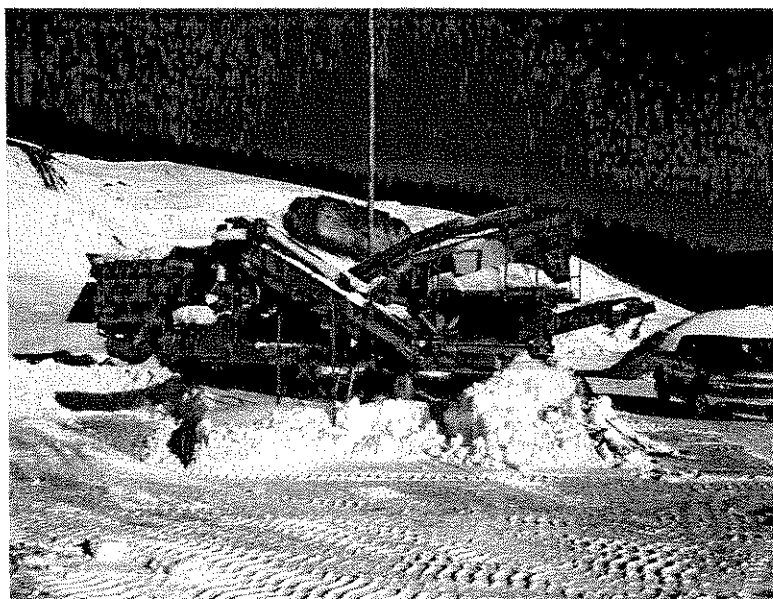


Det tas forbehold om at det kan forekomme feil på kartet, bla. gjelder dette eiendomsgrenser, ledninger/kabler, kummer m.m. som i forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må undersøkes nærmere.

Det bekreftes at planen med bestemmelser er i samsvar med
kommunestyrets vedtak i PS-044/03 av 26.05.03

Trysil, 3/5-2005 *Ø. Nord* Trysil kommune
Ordfører

REGULERINGSPLAN FOR NORDRE FUGLSJØEN



TILTAKSHAVER:
Rune Bakken

Bjørnstad Prosjektering AS
Grindalsvegen 3, Pb. 1361
2405 Elverum
Tlf: 62 43 54 00

Arne Tøråsen AS
Mosanden
2420 Trysil
Tlf: 905 93 952

Det bekreftes at planen med bestemmelser er i samsvar med kommunestyrets vedtak i PS-...../.... av03

Trysil,

REGULERINGPLAN

Nordre Fuglesjøen

3.4.2003

Generelt

Formålet med reguleringsplan er å sikre massetak for grus- og steinmasser, samt miljø og omgivelser.

Plankartet viser området for massetak og reguleringsgrenser som omfatter eiendom gnr.40 og bnr 6, gnr. 40 bnr. 68 og gnr. 36 bnr. 62. Tiltakshaver er maskinentreprenør Rune Bakken.

Reguleringsplan er fremstilt som flateplan. Det skal utarbeides en driftplan som viser driftretning, lagringsplass (deponi) for ferdig produserte masser og plassering av pukkverk.

Planen er regulert til følgende formål:

- Spesialområde steinbrudd - SS1
- Spesialområde grustak - SG2
- Vegetasjonssone – SV 1-SV 2- SV 3 og SV 4
- Privat veg SPV1

Reguleringsbestemmelser:

1.

§ 1 Spesialområde steinbrudd SS1

Avgrensning som vist på reguleringskart. Grenser i nord-øst mot skogsbilveg. Massene tas ut i etapper. Humusmasser tas vare på til bruk for istandsettelse av nytt landskap.

Etter hver etappe, vil terrenget bli opparbeidet i henhold til godkjent driftplan/etterbruksplan.

Terrenget etter masseuttak skal tilpasses slik at det får en naturlig skråning.

Det settes igjen en "skalk" langs sjøen (skogsbilvegen) under drift for å hindre steinsprut og innsyn. Ved skogsbilveg mot sjøen etableres sedimenteringsgrøft for å hindre at Fuglesjøen ikke tilslammes av overflatevann fra steinbrudd.

Det tillates masseuttak ned til samme kotehøyde som skogsbilveg (ca. kotehøyde + 433).

Prinsippet for uttak er vist på vedlaget terrengprofil.

- 2.
- § 2 **Spesialområde grustak SG1**
Avgrensning som vist på reguleringskart. Grenser i sør mot skogsbilveg.
Massene tas ut i etapper som blir terrassert. Terrenget vil bli tilbakeført etter godkjent drift/etterbruksplan.
Humusmasser tas vare på til bruk for istandsettelse av nytt landskap.
Gjennomsnittlig helning etter avsluttet terrassert skråning ikke skal overstige 1:2 (maksimal helning for fremtidig skogsdrift).
Det tillates masseuttak ned til samme kotehøyde som skogsbilveg (ca. kotehøyde + 433).
- 3
- § 3 **Vegetasjonssone SV1 og SV2**
Spesialsone SV1 og SV2 foreslås i 20 meters bredde som vegetasjonssone som visuell og buffersone hvor det ikke er tillatt med skogsavvirkning bortsett fra en forsiktig tynning.
- 4
- § 4 **Vegetasjonssone SV 3**
Spesialsone SV3 foreslås i en 10 meters bredde som buffersone hvor det ikke er tillatt med skogsavvirkning bortsett fra en forsiktig tynning.
Vegetasjonssone SV 3 gjør også at reguleringsplan blir sammenhengende.
- 5
- § 5 **Vegetasjonssone SV 4**
Spesialsone SV 4 forslås i en 10 meters bredde fra skogsbilveg og ned mot nordre Fuglsjøen som visuell og buffersone. Det tillates ikke noen form for terreng- eller vegetasjonsbehandling i denne sonen, bortsett fra en forsiktig tynning.
- 6
- § 6 **Privat veg SPV 1**
Spesialsone SPV 1 foreslås i en bredde på 8m og en samlet lengde på ca. 880 meter. Eventuelle skader på veg som følge av anleggstrafikk erstattes av tiltakshaver. Det er inngått avtale om bruk av privat veg mellom tiltakshaver og grunneier, samt at skogeiere i området har brukstillatelse av veien.
- 7
- § 7 **Driftplan**
Det skal utarbeides driftplan/etterbruksplan som viser driftretning, behandling og istandsetting av terrenget etter masseuttak. Driftplanen skal godkjennes av Bergevesenet i samråd med kommunen. Bergevesenet fører tilsyn med driften.
- 8
- § 8 **Søknad om tillatelse til tiltak**
Ved søknad om tillatelse til tiltak skal det utarbeides situasjonsplan i målestokk 1:2000 som viser planlagt uttak og avslutninger.

9

§ 9 Miljø/sikkerhet

Støy og støv fra steinbruddet og grustaket skal holdes innenfor de grenser som fastsettes av rett myndighet. Det forventes ikke økt støynivå.

Områder rundt massetakene som medfører fare for fallskader skal sikres med gjerde og skilting.

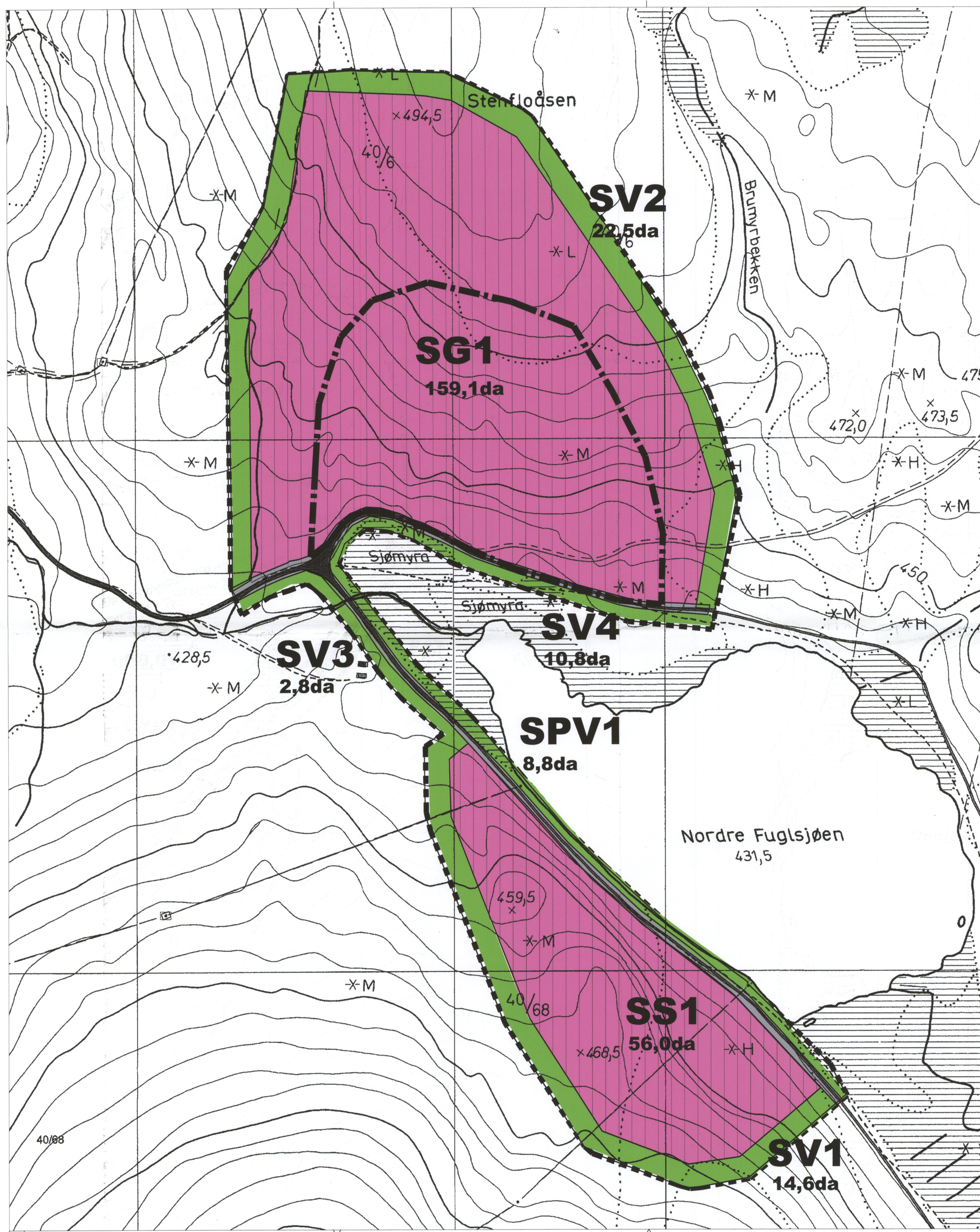
Det skal gjennomføres nødvendige tiltak i tråd med fylkesmannens anvisninger for å unngå tilslamming av vassdraget.

10

§10 Driftstider:

Mandager - fredag fra kl 06:00 - 18:00. Drift på søndager og helligdager er ikke tillatt.

42800307600



SG1	159,1da
hvorav eksisterende 90,1da	
SS1	56,0da
SPV1	8,8da
SV1	14,6da
SV2	22,5da
SV3	2,8da
SV4	9,2da
planområdet:	273 da
nytt område for stein og grus-uttak:	146,1 da

42800307600

EGENDEKJENT AV TRYSIL KOMMUNESTYRE I PS-044/03 DEN 28.08.2003

Ordre
De Martin Nordenthaug
Ordfører

Trysil kommune
Evidens

TEGNFORKLARING

PBL §25 REGULERINGSFORMÅL

6. SPESIALOMRÅDER

STREKSYMBOLER M.V.

PLANENS BEGRENSE
GRENSE FOR REGULERINGSFORMÅL
GRENSE FOR EKKSISTERENDE GRUSTAK

MÅLESTOKK 1:2000

NORDPIL

REGULERINGSPLAN
NORDRE FUGLSJØEN
REGULERINGSBESTEMMELSENE ER VEDLEGG

REGULERINGSBESTEMMELSENE ER VEDLEGG

KARTBLAD

DATO

SIGN

SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

FORVARSEL/ANNONSE HAMAR ARBEIDSLAD / ØSTLENDINGEN	10.03.03	BBP
1.GANGS BEHANDLING I BYGNINGSRÅDET PS-049/03	04.04.03	UVH
OFFENTLIG ETTERSYN / ANNONSE I ØSTLENDINGEN/HÅ	10.04.03	UVH
2.GANGS BEHANDLING I PLANUTVALGET PS-136/03	25.08.03	JAH

KOMMUNESTYRETS VEDTAK (EGENDEKJENNING)

SAK NR. PS-044/03

28.08.03

JAH

KUNNGJØRING TP OG HA

06.11.03/31.10.03

UVH

PLANEN UTARBEIDET AV: B. Bjørnstad Prosjektering, Grindalsveien 3, Postboks 1361, 2405 ELVERUM

SAK NR.

DATO

SIGN

REVIDERT 04.05.03

26.03.03

TE

Ark sak 05/1110-1 6062/05