



## 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

1.1 Om søkeren		
Søkers navn/firma: S. Lillestrøm AS	Organisasjonsnummer: 992 138 432	
Postadresse: Sivilldalsveien 15		
Postnummer: 2560	Sted: Alvdal	Land: Norge
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
Ståle Lillestrøm		
Postadresse: Sivilldalsveien 15		
Postnummer: 2560	Sted: Alvdal	Land: Norge
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 906 67 569	E-postadresse: staale@lillestrom.no

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: Auma fjellbrudd			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 124 og 128	Bnr. (124) 15 og 30 - (128) 31	Festenr.
Kommune: Tynset	Fylke: Hedmark		
Størrelse på arealet (daa): 174,9 daa (reg.plan). Totalt uttaksareal 104,9 daa		Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12). <input type="checkbox"/>	

1.3 Eksisterende inngrep <input type="checkbox"/>	
1.3.1 Masseuttak	
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"/>

### 1.3.2 Andre fysiske tiltak

Andre fysiske inngrep som veier, jernbaner, kraftlinjer, osv. i konsesjonsområde og i umiddelbar nærhet beskrives her:

Det er ingen andre fysiske inngrep i konsesjonsområdet eller i umiddelbar nærhet.

### 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: Tore Lunsæter / Eiliv Losgård	Postadresse: Savalveien 136 / Parkveien 10 D	
Gnr./bnr./fnr. 124/15, 128/31 (Lunsæter) - 124/30 (Losgård)	Postnr. 2500	Sted. Tynset

### 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  
Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12). ?

ii) Det foreligger avtaler med annen rettighetshaver til forekomsten enn grunneier  
Avtalene skal vedlegges søknaden i sin helhet (se punkt 12). ?

iii) Søker er selv grunneier til omsøkt konsesjonsområde  
Utskrift av grunnboken skal vedlegges søknaden (se punkt 12). ?

## 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 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">?</span>			
Planlagt <b>årlig</b> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	10 000 - 15 000	m <sup>3</sup>	
Planlagt <b>samlet</b> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	1 310 000	m <sup>3</sup>	

2.3 Tiltakets 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): LNF-område	
<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: Auma fjellbrudd, plan-ID 201504	
Vedtaksdato: 28.08.2018	
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 søknaden (se punkt 12).</i>	

2.4 Driftsplan (kryss av for riktig alternativ) <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">?</span>	
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 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: ?

Skade på eiendom: Ingen risiko. Det er ingen tettbebyggelse på vestsiden av Glåma. Tiltaket medfører ingen vesentlige endringer i driften.

Skade på mennesker: Ingen risiko. Ingen stor menneskelig aktivitet i nærområdet.

Skade på husdyr: Ingen risiko. Det settes opp sikkerhetsgjerde i farlige områder.

Skade på tamrein: Ingen risiko, ingen reindriftingsinteresser eller reindriftingsaktivitet i området.

#### 3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet: ?

Ingen registreringer i det aktuelle området. Databasene [www.naturbase.no](http://www.naturbase.no) og [www.artsdatabanken.no](http://www.artsdatabanken.no) er benyttet i søket.

#### 3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

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

Det er ikke registrert automatisk fredete kulturminner innenfor det aktuelle området. Det anses som lite sannsynlig at planlagte tiltak vil komme i konflikt med verneformålet i kulturminneloven.

(Hedmark fylkeskommune i høringsuttalelse til reguleringsplanen.)

#### 3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning) ?

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

Den nærmeste bebyggelsen ligger mer enn 200 meter fra uttaksområdet, det er derfor ikke foretatt støyberegning. Støy fra produksjonen er lite problematisk for naboene (ingen naboklager framkommet siden oppstarten av eksisterende brudd).

Forurensning for øvrig vil ikke føre til negative konsekvenser for de nærliggende boområder.

Tiltaket påvirker ikke drikkevannskilder eller vassdrag.



### 3.5 Avbøtende tiltak

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

Ingen negative effekter registrert.

## 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.

Når fjellmassene er ferdig uttatt skal uttaksområdene ryddes, og istandsetting gjennomføres.  
Paller mot eksisterende terreng skal avsluttes med profilsprengning og pigging slik at pallhøyden blir lavere enn 15 meter.  
Hyllene skal tilføres mellomlagrede avdeknings- og renskmasser for naturlig gjengroing med stedlige plantearter. Det skal settes opp permanent trådgjerde for sikring av de bratte skrentene.  
Resterende områder skal istandsettes og benyttes til LNF - skog.

## 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).*
Maren Galguften Lunsæter	UIT - Norges arktiske universitet, Tromsø. Master i geologi (2011-2016) UIT - Norges arktiske universitet, Tromsø. Årsstudium i ledelse og prosjektstyring (2016-2017)  Prosjektingeniør, geolog - Hæhre Entreprenør AS (juni 2017 - d.d.) Sommerjobb geolog - Miljøkalk AS, avd. Ballangen (juni 2016 - november 2016) Juniorgeolog - Syd-Varanger Gruve AS, Kirkenes (juni 2014 - august 2014)

\* 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).*

\* 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).

\*\* 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. 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 ?	
7.1.1 Oversikt over nødvendige investeringer for å åpne uttaket og finansieringsplan	
Investeringer	Sum
Maskiner og utstyr (spesifiser).	
Dette er en utvidelse av eksisterende uttak.	
Nødvendig utstyr for den daglige driften er anskaffet tidligere.	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Leie av firma for boring/sprenging (årlig utgift)	██████
Leie av hjullaster (årlig utgift)	██████
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Atkomstvei til uttaket er etablert tidligere. Ikke aktuelt med nye bygninger.	
Avdekning av nytt uttaksområde, uttaksfase 1 og 2 (pris pr. uttaksfase)	██████
Tilrettelegging av lagerområder	██████
Andre kostnader (spesifiser).	
Sikring av området med gjerder	██████
<b>Sum</b>	██████

Finansieringsplan	Sum
Egenkapital.	
Lån (spesifiser).	
Andre finansieringsløsninger (spesifiser).	
Utgifter spesifisert på forrige side finansieres ved salg av masser	██████
<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 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.). ?

Direkte avslutningskostnader:	
- Fjerning av konstruksjoner	kr 100 000
- Massehåndtering og arrondering	kr 250 000
- Annen varig sikring	kr 100 000
- Beplantning (naturlig revegetering)	
- Andre direkte avslutningskostnader	kr 50 000
<b>SUM DIREKTE AVLUTNINGSKOSTNADER</b>	<b>kr 500 000</b>
Indirekte avslutningskostnader	
- 50 % av direkte kostnader	kr 250 000
<b>SUM AVSLUTNINGSKOSTNADER</b>	<b>kr 750 000</b>

Direktoratets modell for beregning av økonomisk sikkerhetsstillelse er benyttet.

## 9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

Beskriv forhold som sysselsettingseffekter, skatteinntekter, markeds- og eksportmuligheter, eventuell effekt for innovasjon og nye virksomhetsområder osv.
Tiltaket sysselsetter driver, og utnytter en god ressurs. Produktene fra Auma fjellbrudd leveres som grusprodukter til bygg og anlegg, samt som plastringsstein til flomforebygging.

## 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
Erik Vangen Jordet	Jordet Søndre	2500 Tynset
Asbjørn Strømseng	Nord-Østerdalsveien 6515	2500 Tynset
Solveig Irgens Alme	Tylldalsveien 1A	2500 Tynset

10.2 Opplysninger om andre kjente rettighetshavere <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">?</span>			
Rettighetshavers postadresse og poststed skal fremgå av oversikten.			
Eier/rettighetshavers navn	Postadresse	Poststed	Kort beskrivelse av rettighet

## 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). <input type="checkbox"/>	

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 sjekklister 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,
- 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 søkeres 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.



# Auma fjellbrudd i Tynset kommune


Konsesjonsområde

Under behandling

3440 Straumsengbakken - Auma steinbrudd

105 DAA

## Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

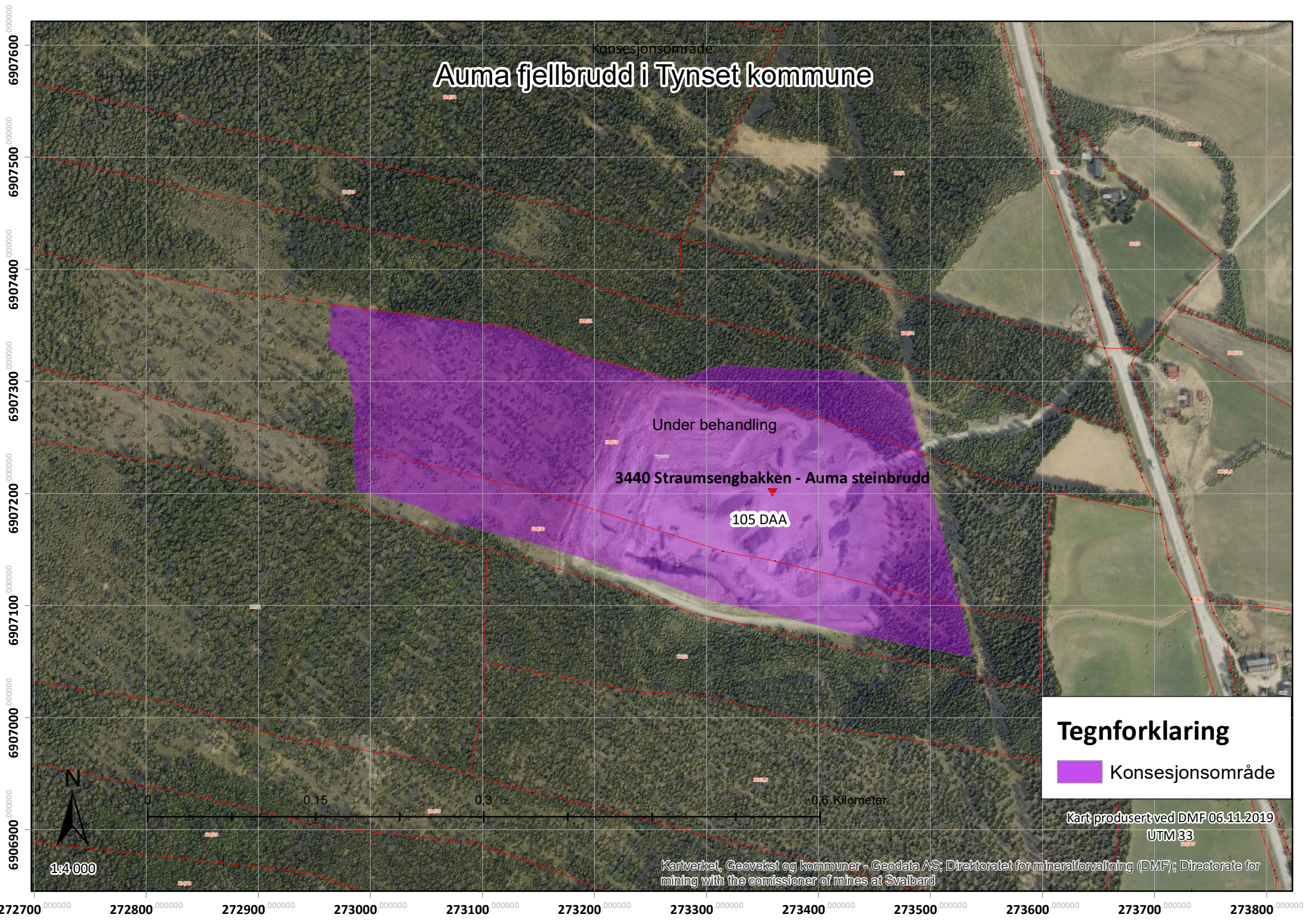
Kart produsert ved DMF 06.11.2019

UTM 33

Kartverket, Geovekst og kommuner - Geodata AS; Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



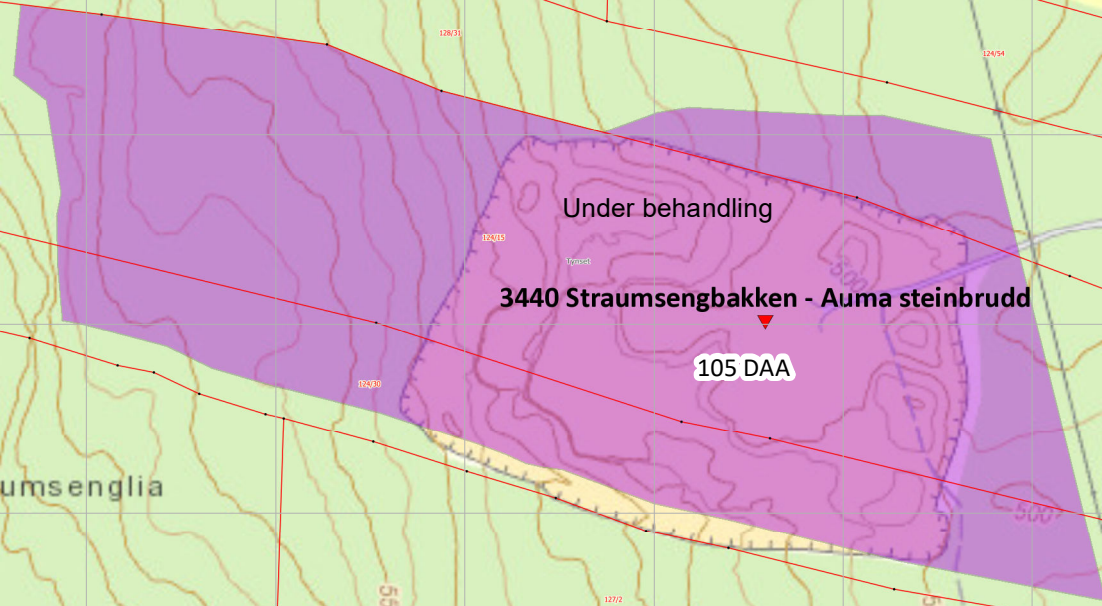
1:4 000






# Auma fjellbrudd i Tynset kommune

Konsesjonsområde



**Tegnforklaring**

 Konsesjonsområde

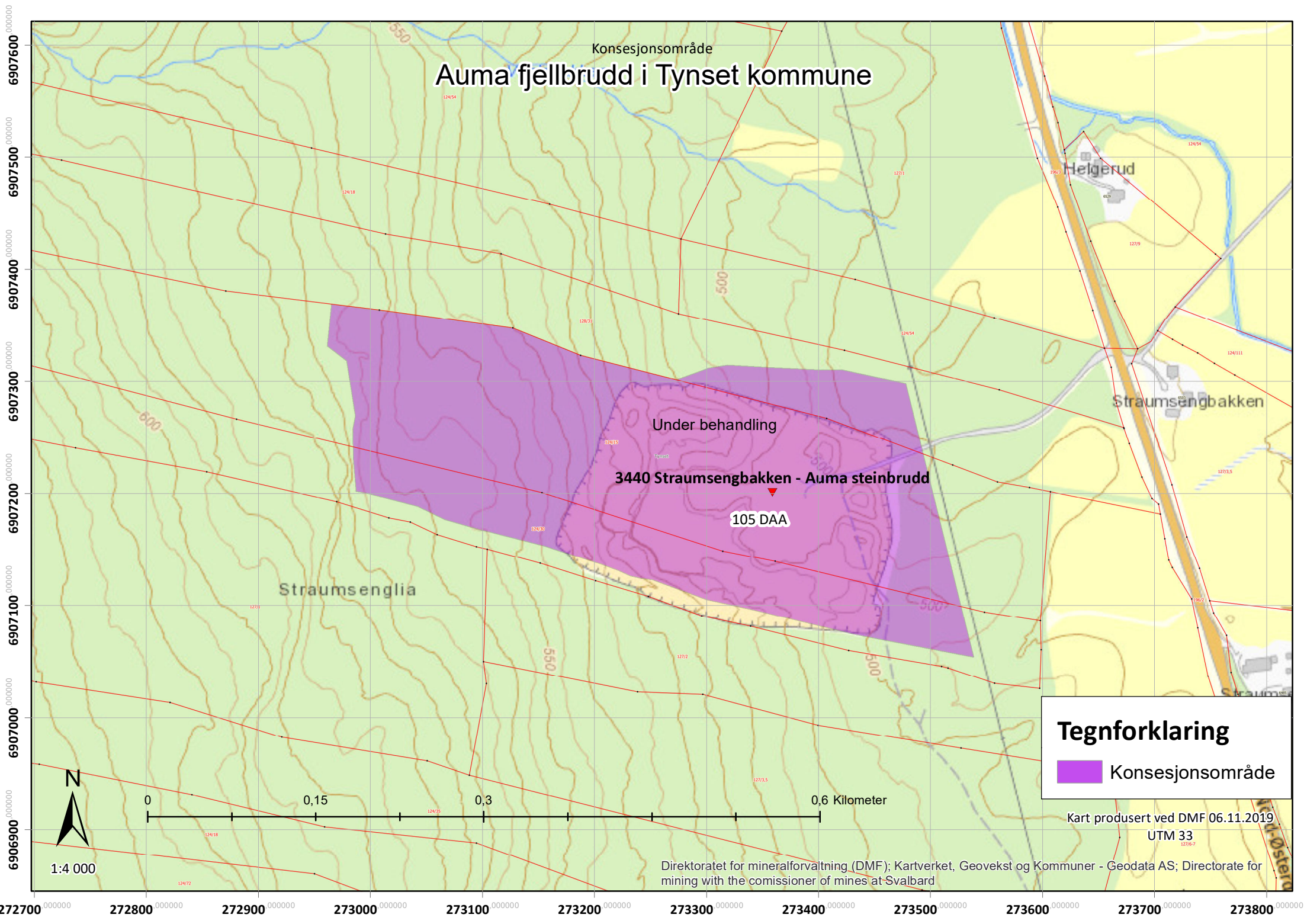
Kart produsert ved DMF 06.11.2019

UTM 33

Direktoratet for mineralforvaltning (DMF); Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



1:4 000







Kategori Arter Presisjon

### Norsk rødliste for arter

- RE 1. Regionalt utdødd
- CR 2. Kritisk truet
- EN 3. Sterkt truet
- VU 4. Sårbar
- NT 5. Nær truet
- DD 6. Datamangel
- LC 7. Livskraftig
- NA 13. Ikke egnet
- NE 14. Ikke vurdert

### Fremmede arter i Norge

- SE 8. Svært høy risiko
- HI 9. Høy risiko
- PH 10. Potensielt høy risiko
- LO 11. Lav risiko
- NK 12. Ingen kjent risiko
- NR 15. Ikke vurdert

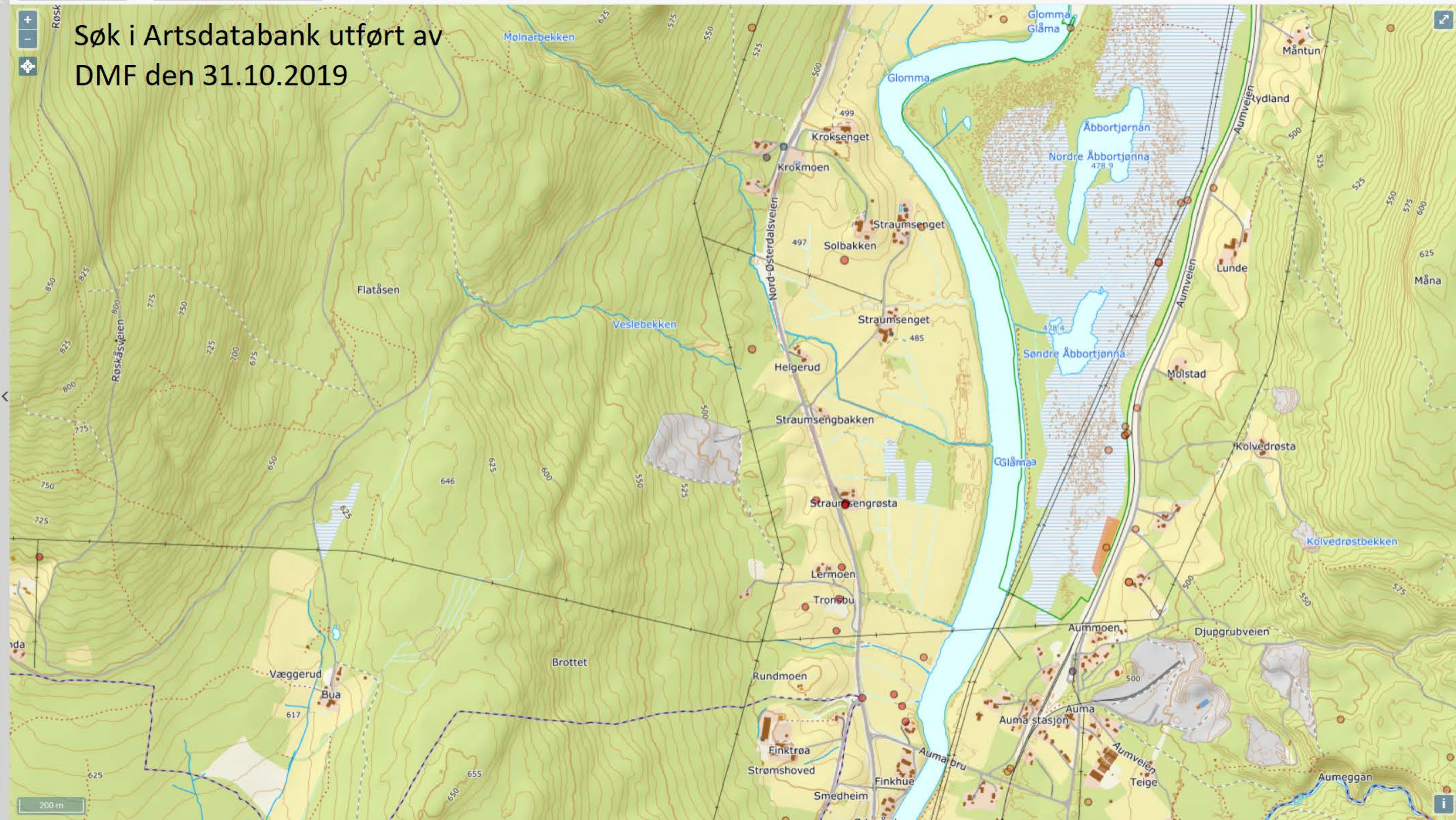
Størrelsen på sirkene i kartet symboliserer antall observasjoner i punktet.

Fargen på sirkelen angir den høyeste kategorien i punktet, ikke antall observasjoner av arter i den høyeste kategorien.

Kategoriene er rangert fra 1-13, som vist over hvor 1, regionalt utdødd, representerer den høyeste kategorien.

Om Søk Detaljer Symboler

## Søk i Artsdatabank utført av DMF den 31.10.2019

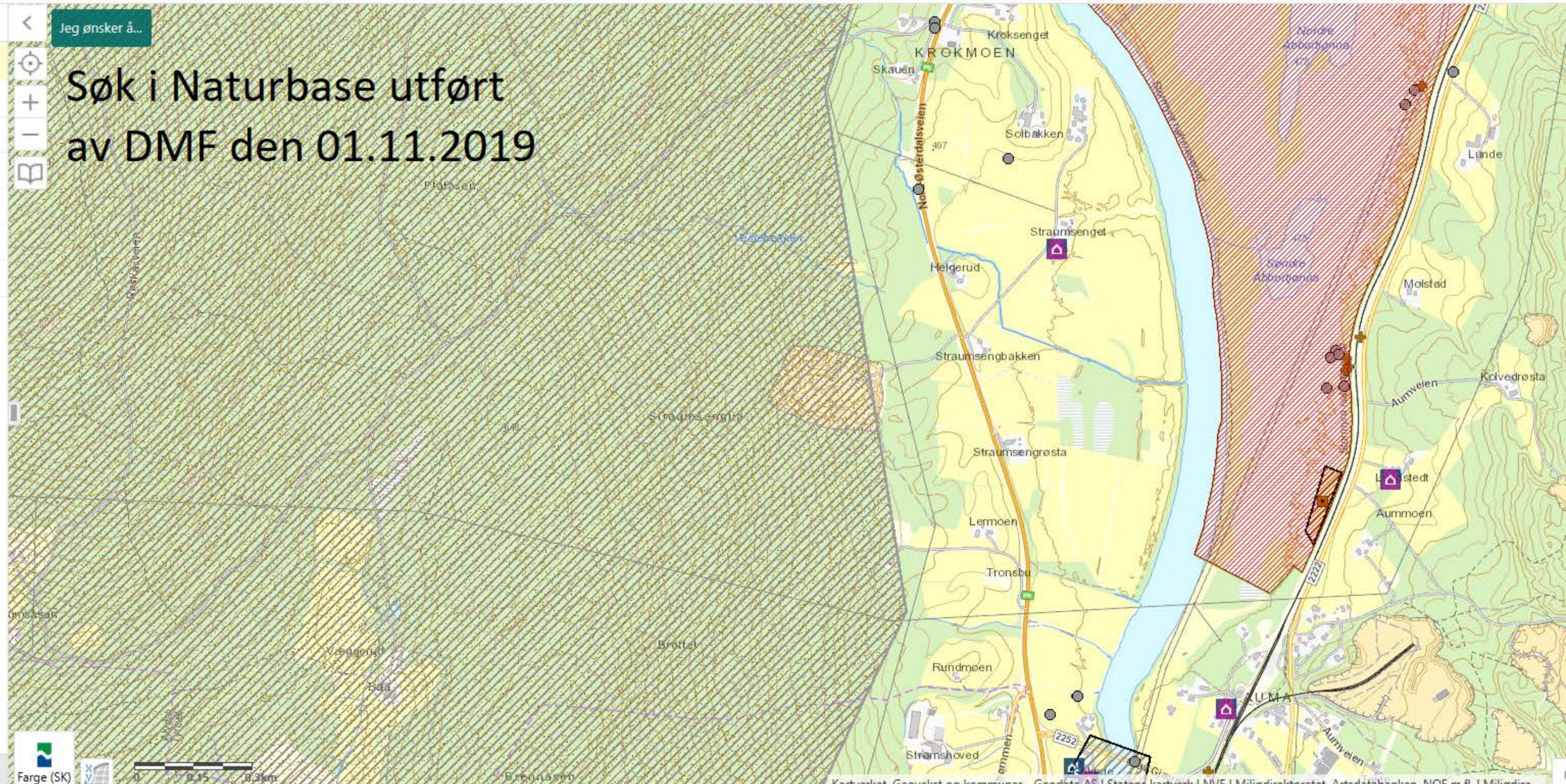




9 Resultater funnet

- 📍 (1) Kulturminner (ikon), enkeltminner > | ...
- 📍 (1) Kulturminner (ikon), lokaliteter > | ...
- 🏠 (1) Villrein leverområde, grense > | ...
- 🏠 (3) Alle arter av særlig stor forv.int, punkter > | ...
- 🏠 (2) Alle arter av særlig stor forv.int, områder > | ...
- 🏠 (1) Villrein barmarksbeite > | ...

# Søk i Naturbase utført av DMF den 01.11.2019





# DRIFTSPLAN

for

## Auma fjellbrudd i Tynset kommune

03.November 2017. Revidert nov. 2019.



Driftsplanen er utarbeidet av Feste NordØst as for S.Lillestrøm AS,  
03. November 2017. Revidert november 2019.

Strømmen, Alvdal den 06.11. 2019



.....  
Underskrift av driftselskapet

#### INNHOLDSFORTEGNELSE

INNHOLDSFORTEGNELSE .....	1
PLANBESKRIVELSE .....	2
1 Grunneiere .....	2
2 Driftsområde.....	2
3 Driver av uttaksområdet.....	2
4 Nærmeste naboer.....	2
5 Grunnlag for driften.....	2
6 Uttaket .....	2
7 Beskrivelse av uttaket .....	4
7-1 Oversiktskart i målestokk 1:50.000 .....	4
7-2 Kart med uttaksfaser i målestokk 1:5.000.....	4
Driftsplan .....	4
7-3 Eksisterende situasjon.....	4
7-4 Uttaksfase 1 .....	5
7-5 Uttaksfase 2.....	6
7-6 Avslutningsplan .....	7
7-7 Profiler for uttaksfaser og avslutning .....	7
8 Sikring .....	7

Vedlegg nr.1: Reguleringsplanforslag for Auma fjellbrudd av 01.11.2017

## PLANBESKRIVELSE

### 1 Grunneiere

Grunneiere er Eiliv Losgård og Tore Lunsæter.

### 2 Driftsområde

Driftsområdet omfatter deler av eiendommene GID 124/15, 128/1 og 124/30 i Tynset kommune.

Uttaket navnes: **Auma fjellbrudd**.

### 3 Driver av uttaksområdet

Driver av uttaksområdet er S. Lillestrøm AS

Besøks- og postadresse: Strømmen, 2560 Alvdal

Tlf: 90667569. Orgnr: NO 992.138.432 Mail: staale@slillestrom.no

Driver har kontrakt med grunneierne Eiliv Losgård og Tore Lunsæter

### 4 Nærmeste naboer

Nærmeste naboer i nord er 124/18, skogteig.

Mot øst 127/2, dyrkamark.

Mot sør og vest 127/2, skogteig.

### 5 Grunnlag for driften

- Reguleringsplanforslag for Auma fjellbrudd av 01.11.2017 (se vedlegg nr.1) Dersom reguleringsplanen må endres etter høringsperioden og etter vedtak, kan det bli behov for justering av driftsplanen. Slik justering kan i de fleste tilfeller skje uten omfattende og ny høring. DMF har hjemmel i mineralloven for godkjenning av driftsplan.
- Mineralloven med forskrift.
- Forurensningsforskriftens kapittel nr. 30.

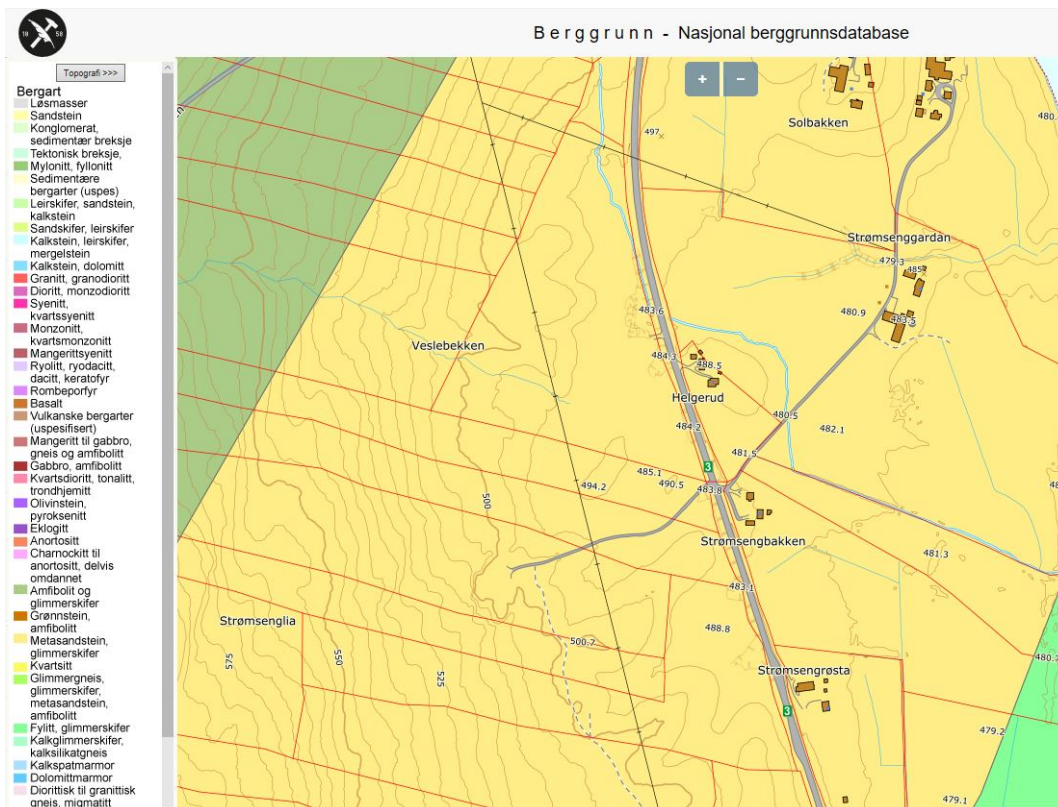
### 6 Uttaket

Auma fjellbrudd er et uttak av fjellmasser for plastringstein og pukk-/grusproduksjon. Uttaket er i henhold til vedtatt reguleringsplan (se vedlegg nr.1).

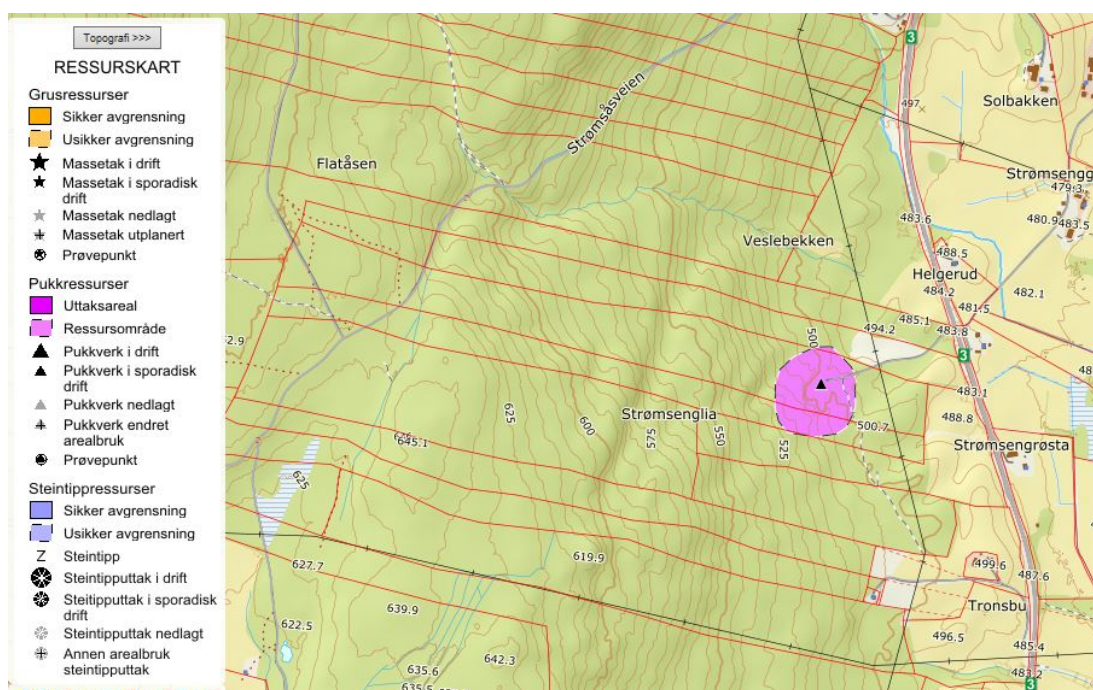
Auma fjellbrudd ligger i Fundsjøgruppen i Trondhjemsdekkekomplekset (øvre dekkserie) i den Kaledonske fjellkjede. Typiske bergarter her er omdannede vulkanske bergarter og avsetningsbergarter fra tidligordovicisk tid, som fyllitter, glimmerskifer og grønnstein (NGU).

Bergarten som tas ut i fjellbruddet er Hornblendegneis. Denne bergarten framgår ikke av berggrunnskartet. Hornblendegneis er en hardere bergart med bedre produksjonsegenskaper. Kvaliteten på produktene fra uttaksområdet er derfor avhengig av mengden hornblendegneis, samt at innblandingen av glimmerskifer er liten.





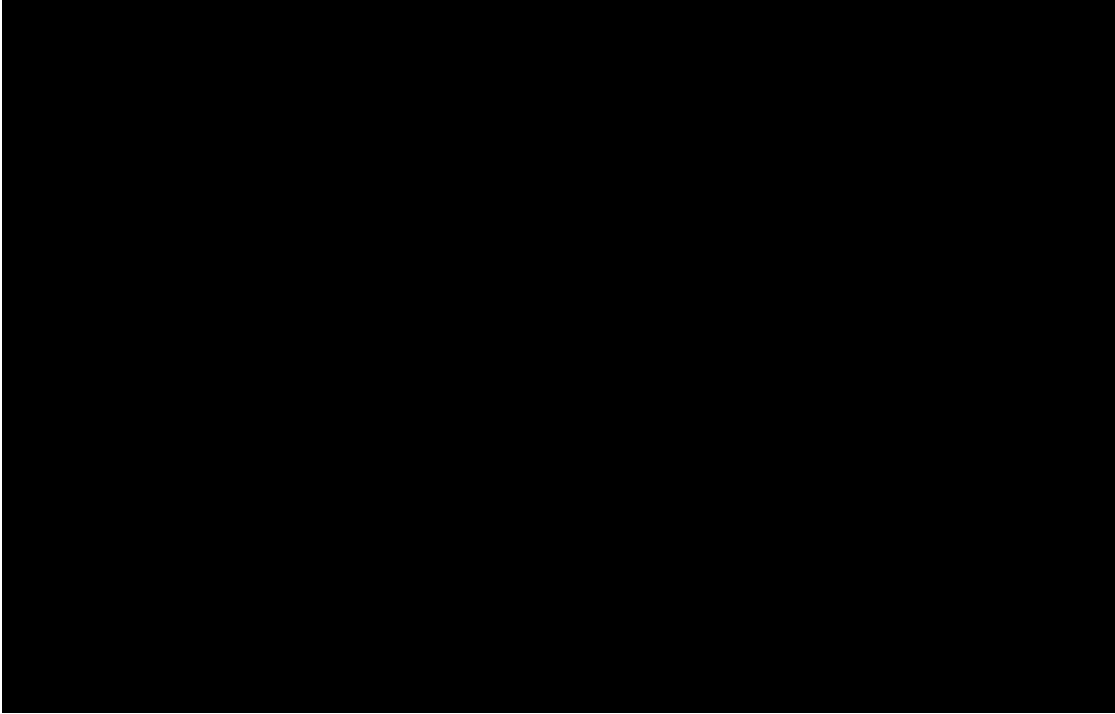
Utsnitt fra NGU-Berggrunn (Nasjonal berggrunnsdatabase) viser forekomst av kvartsitt og ulike skifer-arter.



Utsnitt fra NGU sin Grus og Pukk-database, viser dagens uttaksareal. Fjelluttaket er ikke vurdert i forhold til viktighet som ressurs.

Fra NGU`s Pukkdatabase er ikke ressursen vurdert i forhold til viktighet.

Analyse fra forekomsten er sist utført 20.04.2016.



otalt regulert uttaksareal er på ca. 105 daa.  
Beregnet totalt uttaksvolum er på ca. 1.310.000 fm<sup>3</sup>.  
Gjennomsnittlig årlig uttak er ca. 10.000 - 15.000 m<sup>3</sup>.

Produktene fra Auma fjellbrudd leveres som grusprodukter til bygg- og anlegg, samt som plastringstein knyttet til flomforebygging.

## **7 Beskrivelse av uttaket**

**7-1 Oversiktskart i målestokk 1:50.000, er vist på tegning nr.1.**  
Auma fjellbrudd ligger på Auma, mellom tettstedene Tynset og Alvdal, vest for Rv.3.

**7-2 Kart med uttaksfaser i målestokk 1:5.000, er vist på tegning nr. 2.**  
Kartet viser dagens uttaksområde og uttaksfasene nr.1 til nr.2.  
I tillegg vises regulert uttaksgrense, eiendomsgrenser, tilgrensende eiendommer med mer.

### **Driftsplan**

Uttaket, med tilhørende arrondering og revegetering, foreslås gjennomført i to hovedfaser.

### **7-3 Eksisterende situasjon**

(Se eksisterende situasjon, tegning nr.3).  
Dagens uttaksområde ligger vest for Rv3. Det er adkomst fra riksvegen og inn til dagens uttaksområde.  
Det viste kartet (tegning nr.3), er grunnlagskart fra 2016, som er oppdatert etter oppmålinger høsten 2017.

Massetaket ble etablert av Statens vegvesen i 1977. NVE og Tynset kommune overtok driften av uttaket i 1980. NVE har drevet bruddet for uttak av beredskapsstein.

Siden 2012 har S.Lillestrøm AS drevet fjellbruddet med produksjon av beredskapsstein og ulike pukkprodukter til bygg- og anleggssektoren.

Dagens drift foregår med driftsretning mot vest. Eksisterende uttak omfatter et areal på ca.42 daa.

Uttaket er basert på palledrift på 12 meter hyllebredde og 15 meter pallhøyde. Uttaket har i dag tre paller.

Det er etablert driftsveg i sør, samt i nord for adkomst for avdekking av fjell og borerigg.

Løsmassene innen regulert uttaksområde er varierende, og har varierende tykkelse over fjell.

Avdeknings- og rensk-masser er lagret i sør langs driftsveg, samt i et større område i nord i form av en haug.

Pukk og grus produseres med mobilt utstyr, og det er etablert ferdigvarelager mot nord, øst og sør. Lager for beredskapsstein er i sør.

Uttaksområdet er gjerdet inn med anleggsgjerde (se kart tegn.nr.3).

Det lille av overflatevann som siger inn i uttaksområdet, infiltrerer i grunnen og fordamper.

Uttaksområdet er omkranset av skogsområder på alle sider.

#### **7-4 Uttaksfase 1**

(Se uttaksfase 1, tegning nr. 4, samt profiler- uttaksfaser tegning nr.7)

Fase 1 fortsetter med palldrift med hovedretning mot vest, innenfor regulert uttaksområde i reguleringsplanen.

Driften baserer seg på palluttak med pallhøyde 15 meter og hyllebredde på ca. 12 meter (veggvinkel ca. 50 grader).

Disse områdene vil avsluttes med tilbakefylling av rene deponimasser.

Utsprengte masser knuses med mobilt knuseutstyr, og ferdigvarer lagres i etterkant av uttaksområdet, mot nord, øst og sør. Lager for beredskapsstein vil være i sør.

Avdeknings- og renskmasser vil mellomlagres mot nord og sør på områder som er ferdig uttatt.

Deponi for rene masser vil være i nordøst (vest for høyspentlinja).

Deponering av inerte masser vil finne sted i sørøst, sør for adkomstvegen.

Knusing av fjell vil foregå med mobilt knuseutstyr. Driftsveger vil etableres i uttaksområdet, for nødvendig adkomst til hyllene og til knuser. Driftsveger mot nord og sør for adkomst for gravemaskin og borrigg.

Istandsetting vil foregå med rensk, pigging og sikring av gjenstående bruddvegger. Profilsprenging av pall mot eksisterende terreng vil fortløpende bli vurdert.

Ytterligere arrondering og istandsetting vil ikke finne sted i fase 1, da det er nødvendig med bruk av alle områdene for driften og lager av ferdigvare.

Anleggssikring består av låsbar bom ved adkomsten til fjellbruddet i øst. Det er satt opp varselskilt ved bommen.

Det vil bli benyttet anleggsgjerde i forkant av pallene mot sør, vest og nord. Paller inne i bruddet sikres med store steiner på hyllene i forkant av pallkantene.

Uttaksvolum for uttaksfase nr.1 er beregnet til å være ca. 570.000 fm<sup>3</sup>. Uttaksfase nr.1 omfatter et uttaksareal på ca. 18 daa.

## **7-5 Uttaksfase 2**

(Se uttaksfase 2, tegning nr. 5, samt profiler- uttaksfaser tegning nr.7)

Fase 2 fortsetter med palldrift med hovedretning mot vest, innenfor regulert uttaksområde i reguleringsplanen.

Utsprengte masser knuses med mobilt knuseutstyr, og ferdigvarer lagres i etterkant av uttaksområdet, mot nord, øst og sør. Lager for beredskapsstein vil være i sør.

Avdeknings- og renskmasser vil mellomlagres mot nord og sør på områder som er ferdig uttatt.

Deponi for rene masser vil være i nordøst (vest for høyspentlinja).

Deponering av inerte masser vil finne sted i sørøst, sør for adkomstvegen.

Knusing av fjell vil foregå med mobilt knuseutstyr. Driftsveger vil etableres i uttaksområdet, for nødvendig adkomst til hyllene og til knuser. Driftsveger mot nord og sør for adkomst for gravemaskin og borrhigg.

Istandsetting vil foregå med rensk, pigging og sikring av gjenstående bruddvegger. Profilsprenging av pall mot eksisterende terreng vil fortløpende bli vurdert.

Det antas at arrondering og istandsetting vil kunne igangsettes for området i sørøst. Deponihaugen i nordøst vurderes også planert ut og revegetert i denne perioden. Revegetering vil skje ved naturlig gjengroing med stedlige plantearter.

Øvrige områder vil ikke istandsettes da disse er nødvendig for driften av fjelluttaket.

Anleggssikring består av låsbar bom ved adkomsten til fjellbruddet i øst. Det er satt opp varselskilt ved bommen.

Det vil bli benyttet anleggsgjerde i forkant av pallene mot sør, vest og nord. Paller inne i bruddet sikres med store steiner på hyllene i forkant av pallkantene.

Uttaksvolum for uttaksfase nr.2 er beregnet til å være ca. 740.000 fm<sup>3</sup>. Uttaksfase nr.2 omfatter et uttaksareal på ca. 19 daa.

### **7-6 Avslutningsplan**

(Se avslutningsplan, tegning nr. 6, samt profiler- avslutning, tegning nr. 8)

Når fjellmassene er ferdig uttatt, skal uttaksområdene ryddes og istandsetting gjennomføres.

Paller mot eksisterende terreng skal avsluttes med profilsprengning og pigging slik at pallhøyden blir lavere enn 15 meter.

Hvis god tilgang på rene deponimasse, skal disse benyttes for tilbakefylling slik at bratte skrenter slakes ut.

Hyllene skal tilføres mellomlagrede avdeknings- og renskmasser for naturlig gjengroing med stedlige plantearter. I forkant av ferdig revegeterte paller (i sør, vest og nord), skal det settes opp permanent trådgjerde for sikring av de bratte skrentene.

Resterende områder skal istandsettes og benyttes til LNF-skog.

### **7-7 Profiler for uttaksfaser og avslutning**

Tegning nr. 7, viser profilene for fjellbruddet under drift, og tegning nr.8 viser profiler for avsluttet og revegetert uttaksområde.

Profil A viser de to uttaksetappene fra vest mot øst, med avslutning av uttaket mot eksisterende terreng.

Profilene B til E, fra sør mot nord, viser de ulike uttaksetappene med avslutning av uttak mot eksisterende terreng.

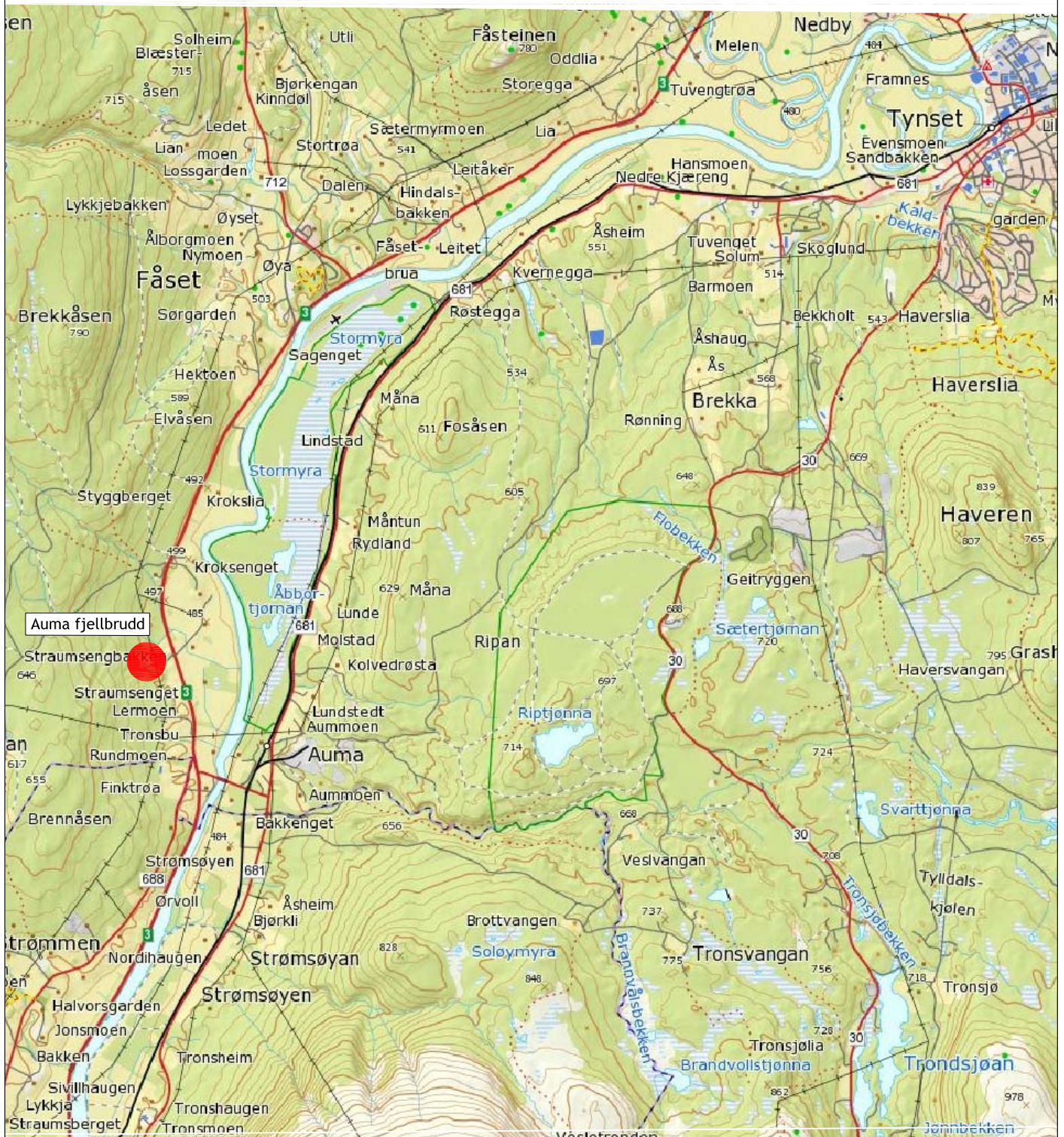
## **8 Sikring**

Under driften skal uttaksområdet sikres med låsbar bom, som vil være låst når det ikke er aktivitet i området. Det skal være varselskilt ved adkomsten til uttaksområdet. I tillegg vil det være sikring i form av anleggsgjerde rundt uttaksområdet (mot sør, vest og nord), samt bruk av store steiner i forkant av paller og bratte områder i uttaket (se beskrivelse av sikring for fase 1 og 2, samt avslutningsplan).

### **Tegningsvedlegg:**

Vedlegg nr.1: Reguleringsplanforslag for Auma fjellbrudd av 01.11.2017





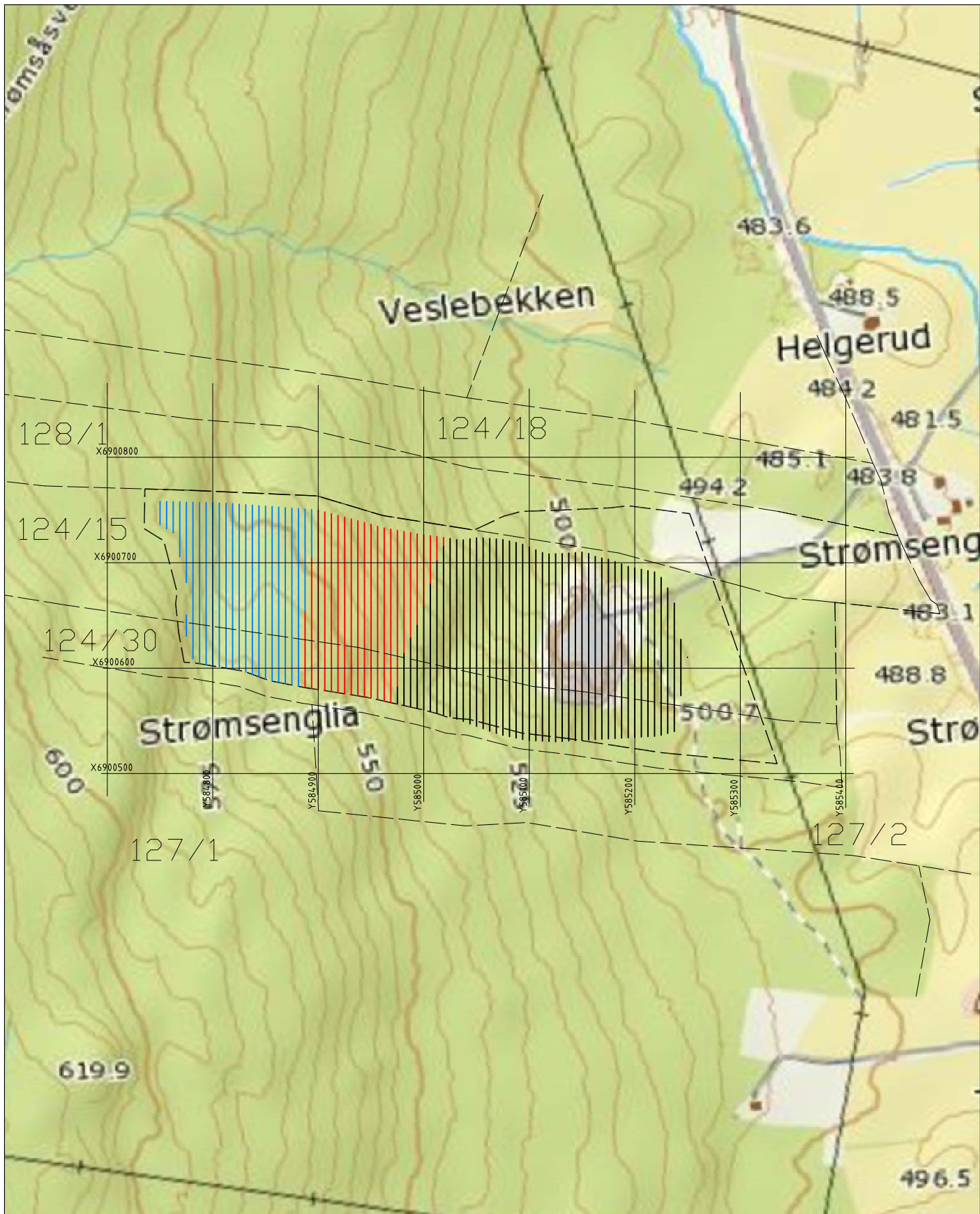
Auma fjellbrudd



0m 1000m 2000m

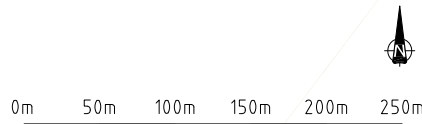
<b>DRIFTSPLAN</b> <b>Auma fjellbrudd</b> i Tynset kommune		<b>Oversiktskart 1:50.000</b> Uttaksområdets lokalisering: N 6900646 Ø 585142	
	<b>Feste Nordøst as</b> Landskapsarkitekter m.no Hyttesåa, Pb 33 2540 Tolga Tlf: 62480355 www.feste.no		Prosjekt nr.: 35586 Tegn. nr.: 1 Dato: 02.11.17
	Prosjektleder: HB Kontroll: PH	Utskrift: A4 Målestokk: 1 : 50 000 Koordsys: Euref 89 zone 32	





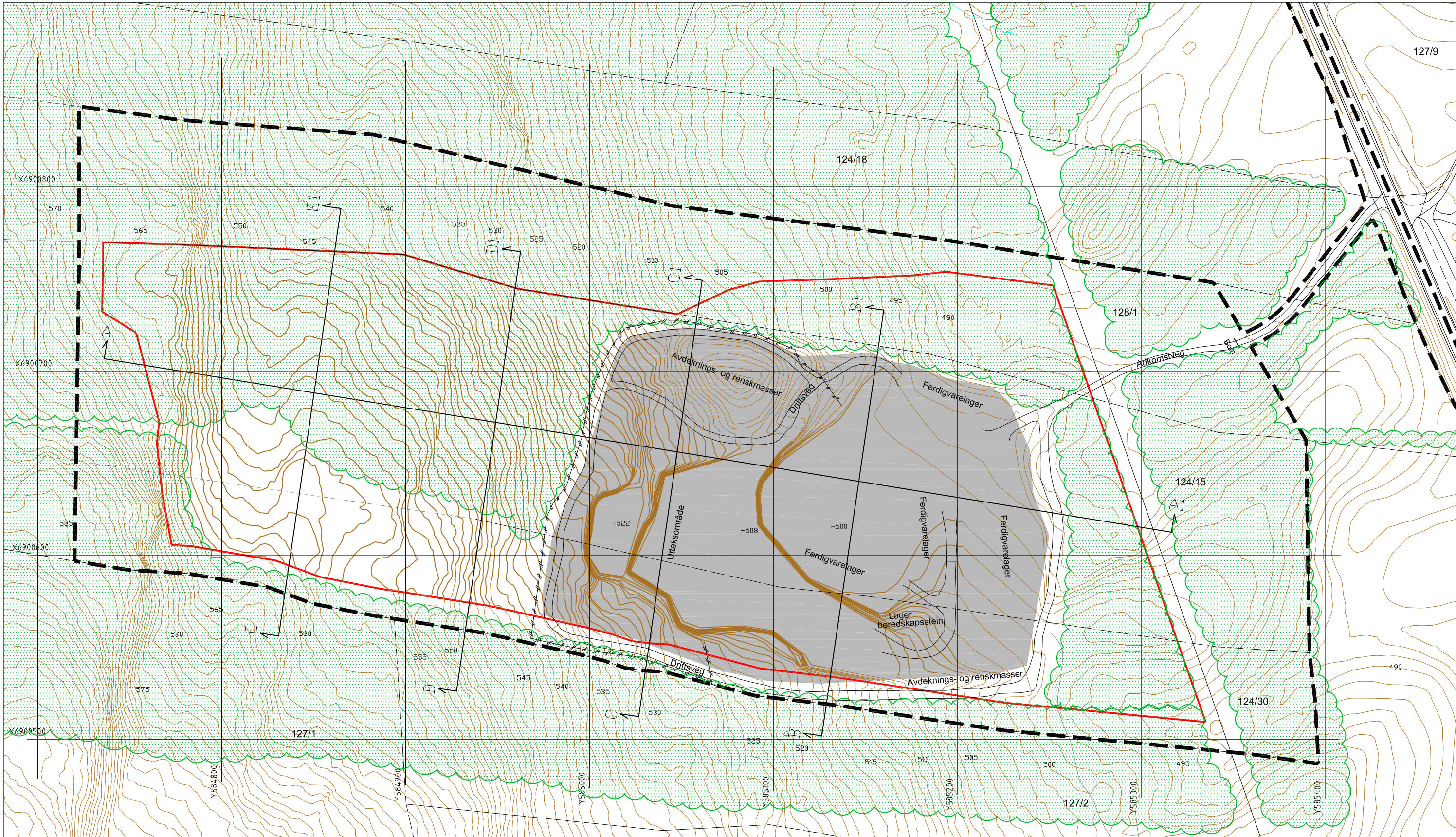
TEGNFORKLARING

- Regulert uttaksgrense
- Dagens uttaksområde
- Uttaksetappe 1
- Uttaksetappe 2









<b>DRIFTSPLAN</b> <b>Auma fjellbrudd</b> <small>i Tynset kommune</small>		<b>DRIFTSPLAN</b> Kart m/etapper				
	<small>Feste Nordøst as          Landskapsarkitekter m.no          Hyttesluea, Pb 33          2540 Tolga Tlf: 62480355 www.feste.no</small>	Prosjekt nr. <b>35586</b>	Tegn. nr. <b>2</b>	Dato: <b>02.11.17</b>	Prosj.leder: <small>HB</small> Kontroll: <small>PH</small>	Utskrift: A4 Målestokk: <b>1 : 5 000</b> Koordsys: <small>Euref 89 sone 32</small>





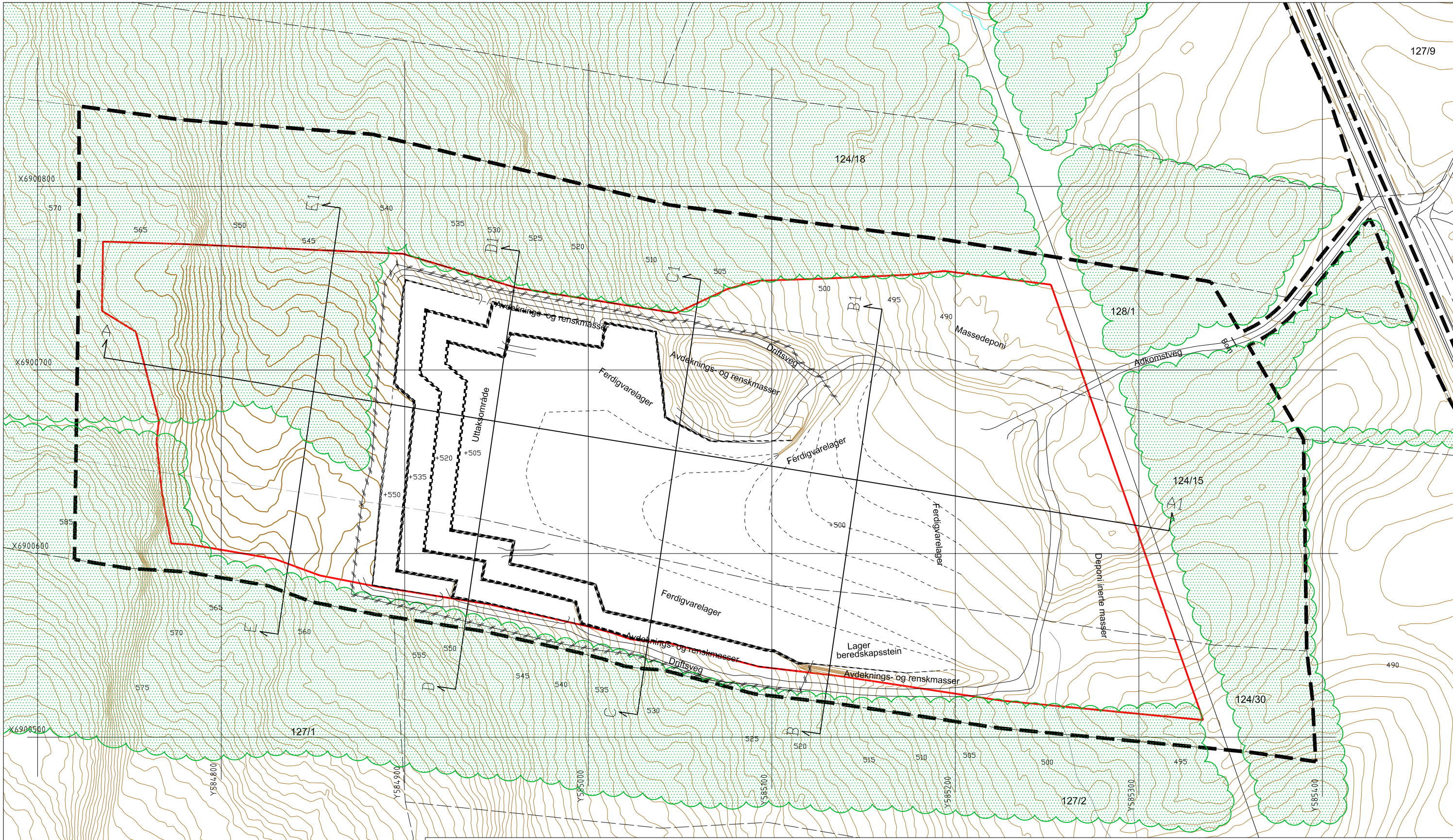
### TEGNFORKLARING

-  Eksisterende terreng
-  Reguleringsplanens grense
-  Regulert uttaksgrense
-  Sikringsgjerde
-  Dagens uttaksområde
-  Eksisterende skogsvegetasjon



<b>DRIFTSPLAN</b>		<b>EKSISTERENDE SITUASJON</b>	
Auma fjellbrudd			
i Tynset kommune			
 <b>Feste Nordøst as</b> Landskapsarkitekter mnta Hyttestua, Pb 33 2540 Tolga www.feste.no	Prosjekt nr.	Utskrift: A3	
	35586	Mål: 1 : 2000	
Tegn. nr.	Kontroll:	Dato:	Utfor:
3	PH	02.11.17	HB
			Koordsys: Euref 89 sone 32





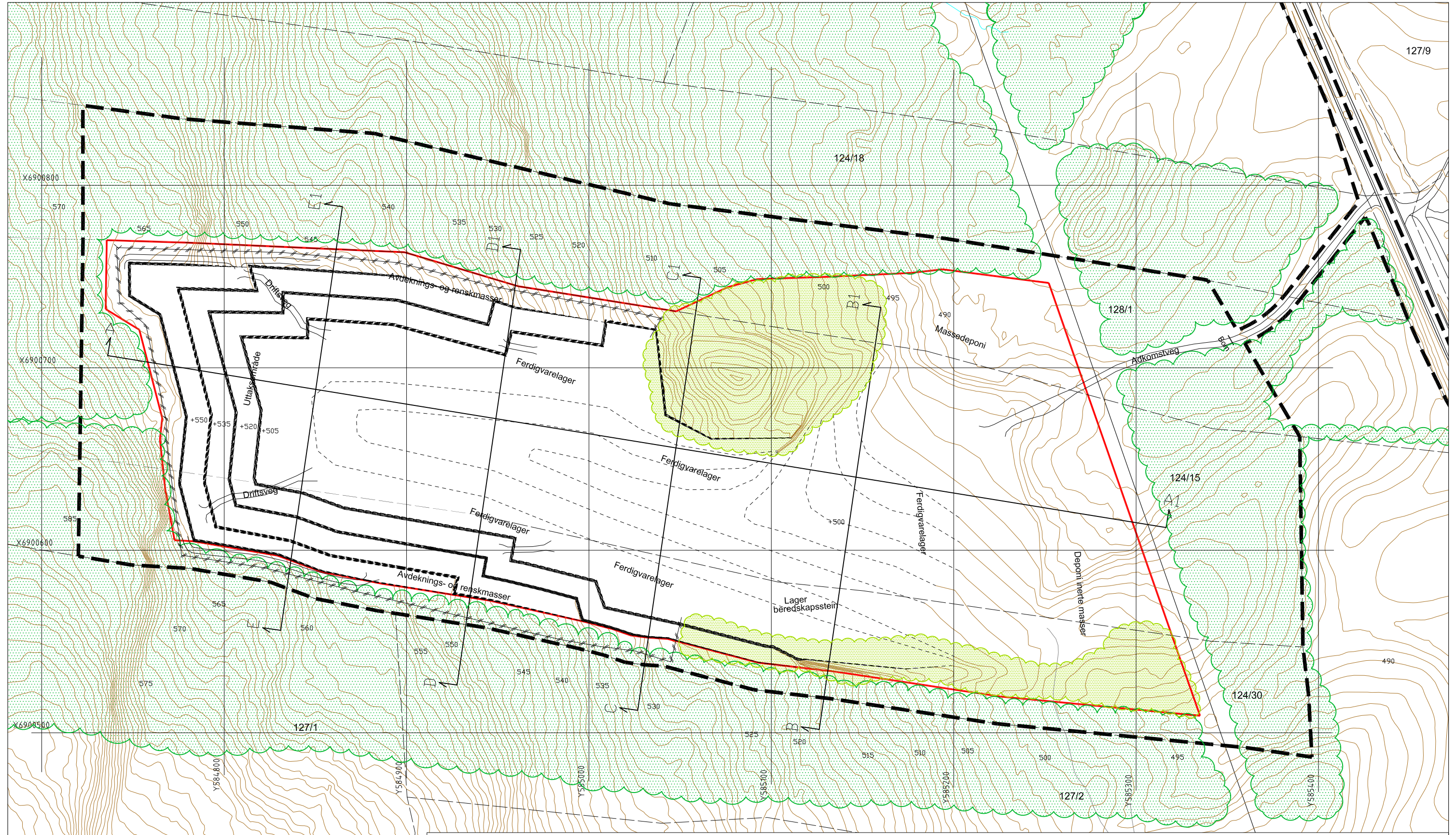
### TEGNFORKLARING

- 500 Eksisterende terreng
- +500 Nytt terreng
- Terrengprofil
- Reguleringsplanens grense
- Regulert uttaksgrense
- Eksisterende skogsvegetasjon
- Sikringsgjerde











<b>DRIFTSPLAN</b>		<b>UTTAKSFASE 1</b>	
Auma fjellbrudd			
i Tynset kommune			
<b>Feste Nordøst as</b> Landskapsarkitekter mnta Hyttestua, Pb 33 2540 Tolga www.feste.no	Prosjekt nr.	Utskrift: <b>A3</b>	
	35586	Mål: 1 : 2000	
Tegn. nr.	Kontroll:	Dato:	Prosj.leder:
4	PH	02.11.17	HB
	Koordsys:		Utskrift:
	Euref 89 sone 32		Mål: 1 : 2000






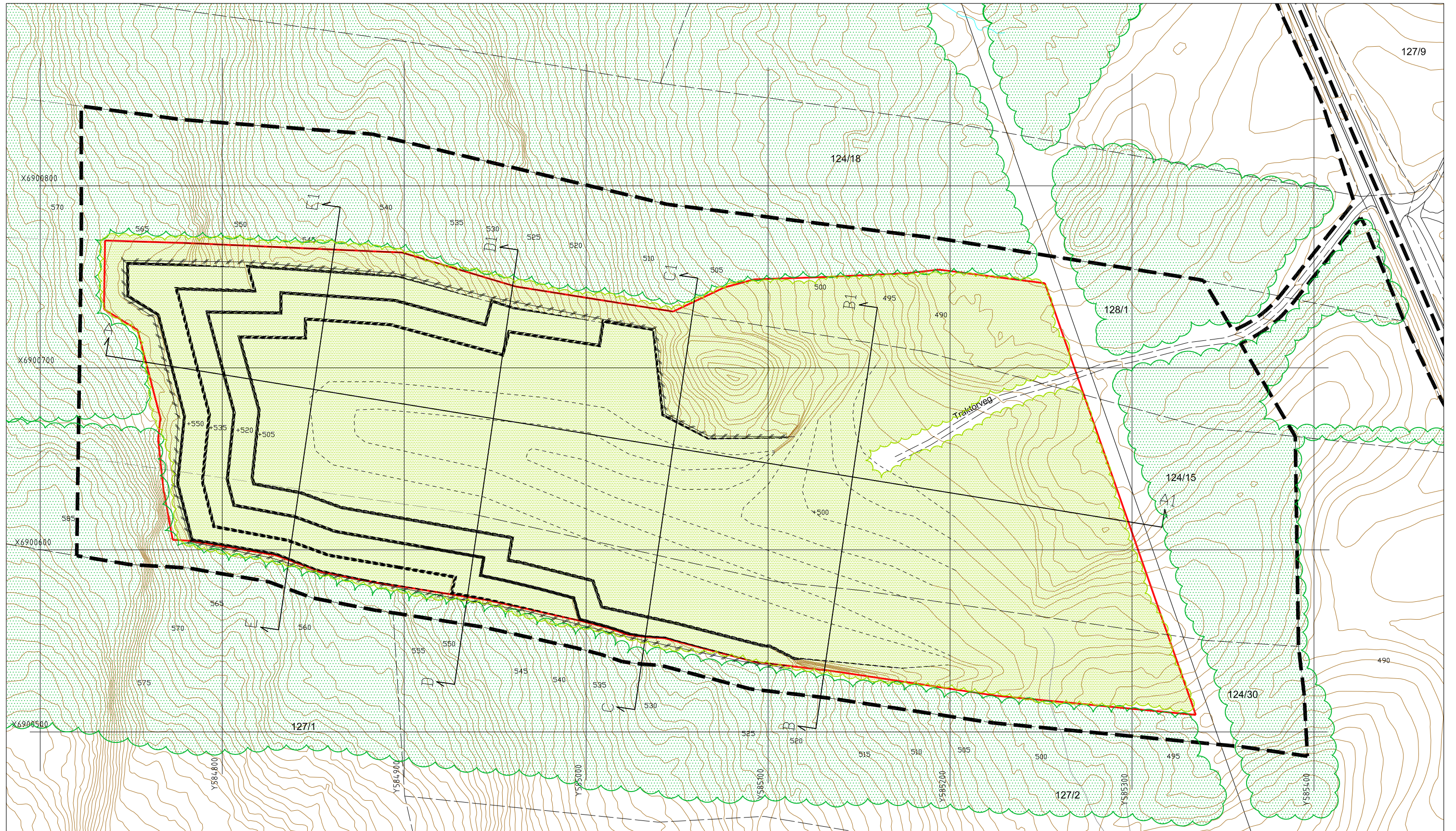
### TEGNFORKLARING

-  Eksisterende terreng
-  Nytt terreng
-  Terrengprofil
-  Reguleringsplanens grense
-  Regulert uttaksgrense
-  Sikringsgjerde
-  Eksisterende skogsvegetasjon
-  Arrondert og revegetert



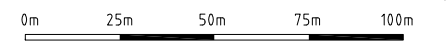
<b>DRIFTSPLAN</b>		<b>UTTAKSFASE 2</b>	
Auma fjellbrudd			
i Tynset kommune			
 <b>Feste Nordøst as</b> Landskapsarkitekter mnta Hyttestua, Pb 33 2540 Tolga www.feste.no	Prosjekt nr.	Utskrift: <b>A3</b>	
	35586	Mål: 1 : 2000	
Tegn. nr.	Ekvd: 1m	Dato:	Koordsys: Euref 89 sone 32
5	PH	02.11.17	





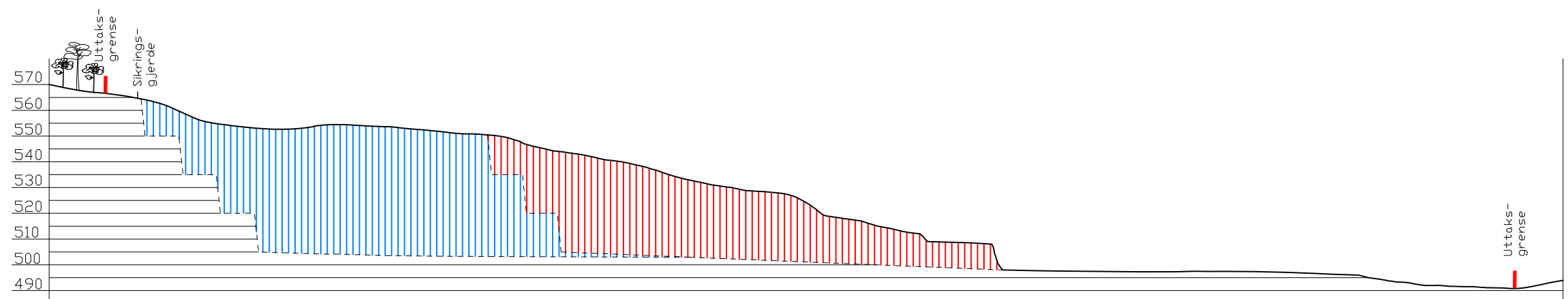
### TEGNFORKLARING

- |  |      |                           |  |                              |
|--|------|---------------------------|--|------------------------------|
|  | 500  | Eksisterende terreng      |  | Eksisterende skogsvegetasjon |
|  | +500 | Nytt terreng              |  | Arrondert og revegetert      |
|  |      | Terrengprofil             |  |                              |
|  |      | Reguleringsplanens grense |  |                              |
|  |      | Regulert uttaksgrense     |  |                              |
|  |      | Sikringsgjerde            |  |                              |



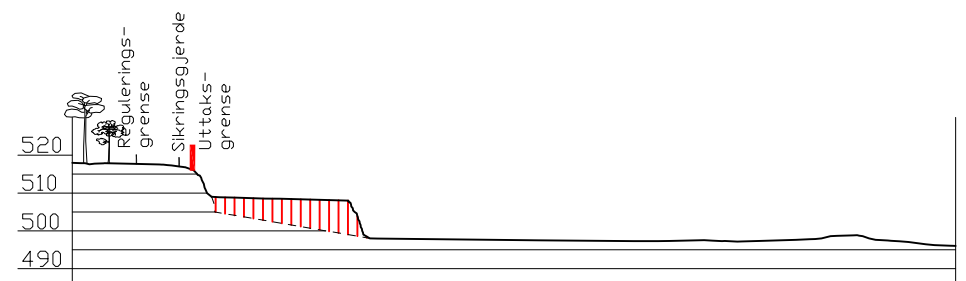
<b>DRIFTSPLAN</b>		<b>AVSLUTNINGSPÅN</b>			
Auma fjellbrudd					
i Tynset kommune					
	<b>Feste Nordøst as</b>		Prosjekt nr.	Tegn. nr.	Dato:
	<small>Landskapsarkitekter mnta Hytestua, Pb 33 2540 Tolga</small>		35586	6	02.11.17
<small>www.feste.no</small>		Prosj.leder:	Utskrift:	A3	
		HB	Mål:	1 : 2000	
		Kontroll:	Ekvd:	1m	
		PH	Koordsys:	Euref 89 sone 32	





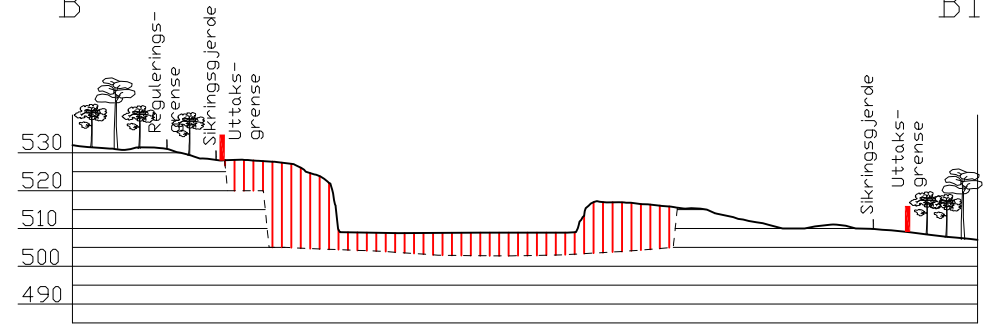
A

A1



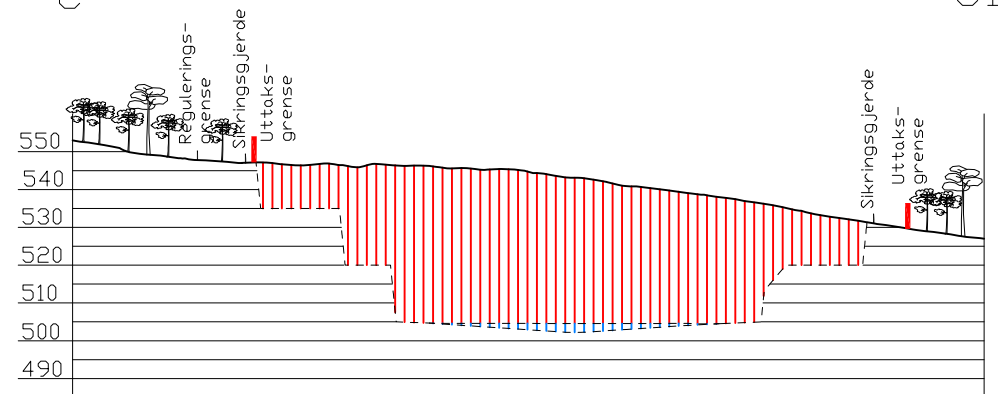
B

B1



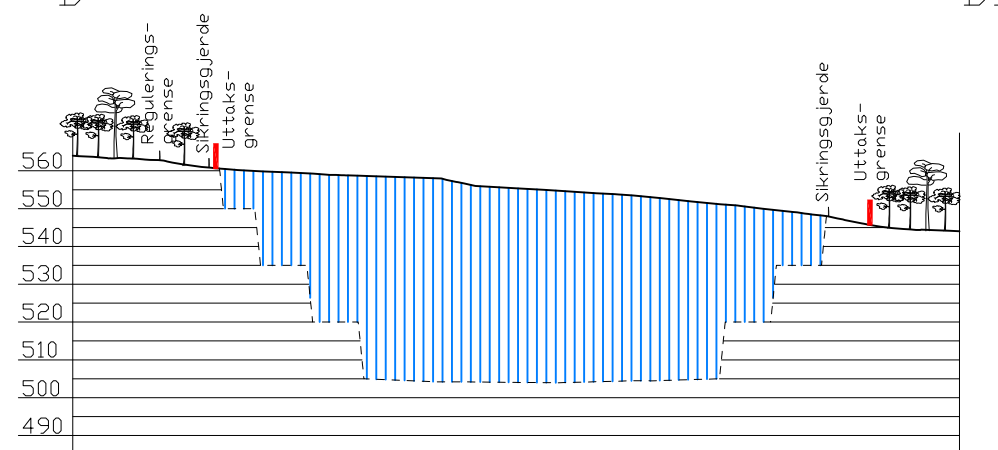
C

C1



D






D1




E

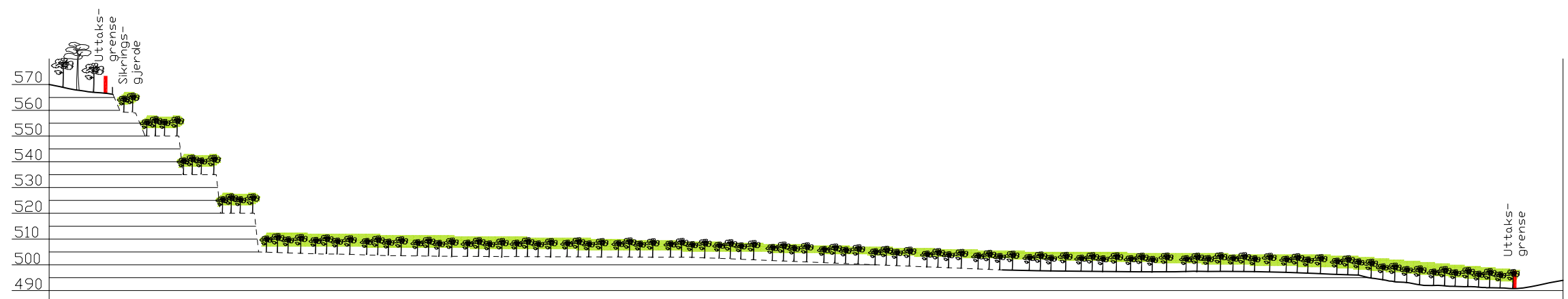
E1

**TEGNFORKLARING**

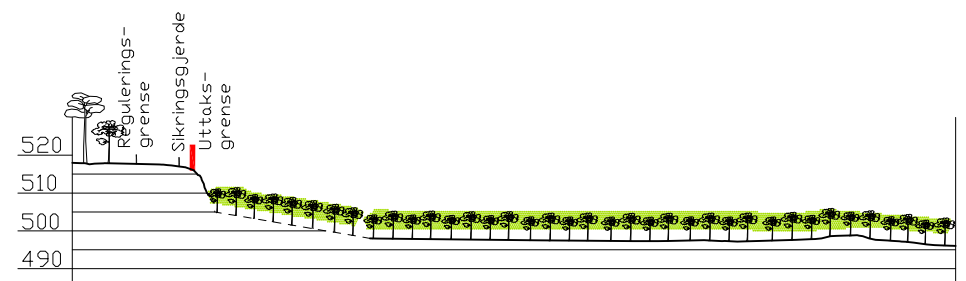
-  Eksisterende terreng
-  Nytt terreng
-  Uttaksfase 1
-  Uttaksfase 2
-  Eksisterende vegetasjon



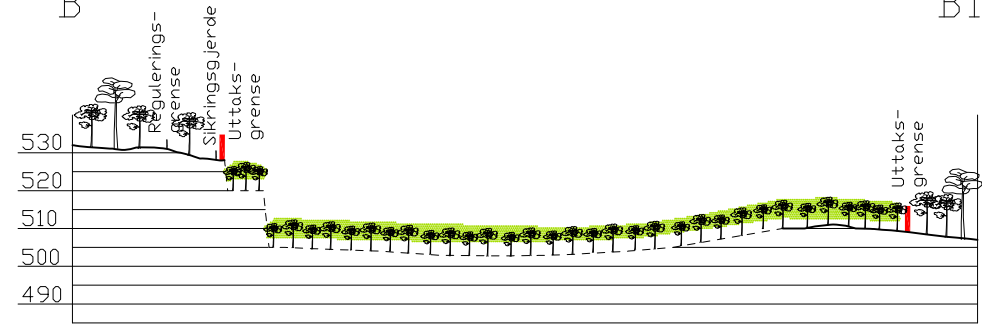
<b>DRIFTSPLAN</b>		<b>PROFILER UTTAKSFASER</b>					
Auma fjellbrudd i Tynset kommune							
 <b>FESTE</b>	<b>Feste NordØst as</b> <small>Landskapsarkitekter mnta Hyttestua, Pb 33 2540 Tolga</small>		Prosjekt nr.	Tegn. nr.	Dato:	Prosj.leder:	Utskrift:
	<a href="http://www.feste.no">www.feste.no</a>		35586	7	02.11.17	HB	A3
					Kontroll:	Mål: 1 : 2000	
					PH	Ekvd: 1m	
						Koordsys:	Euref 89 sone 32



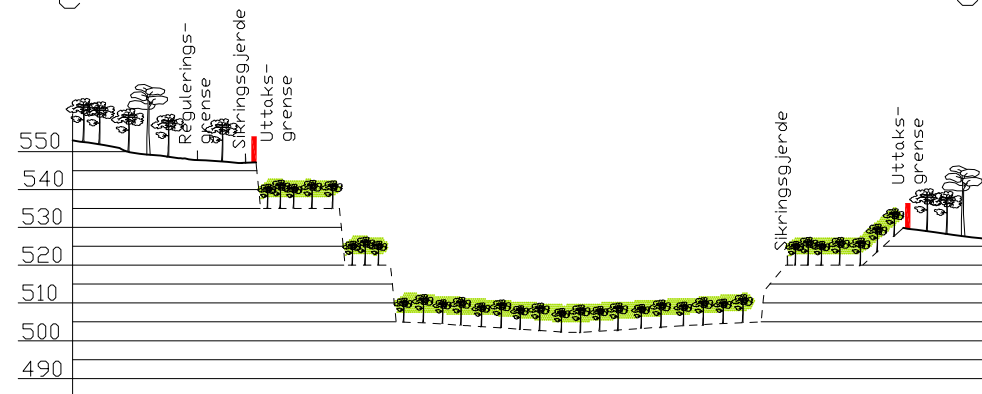
A A1



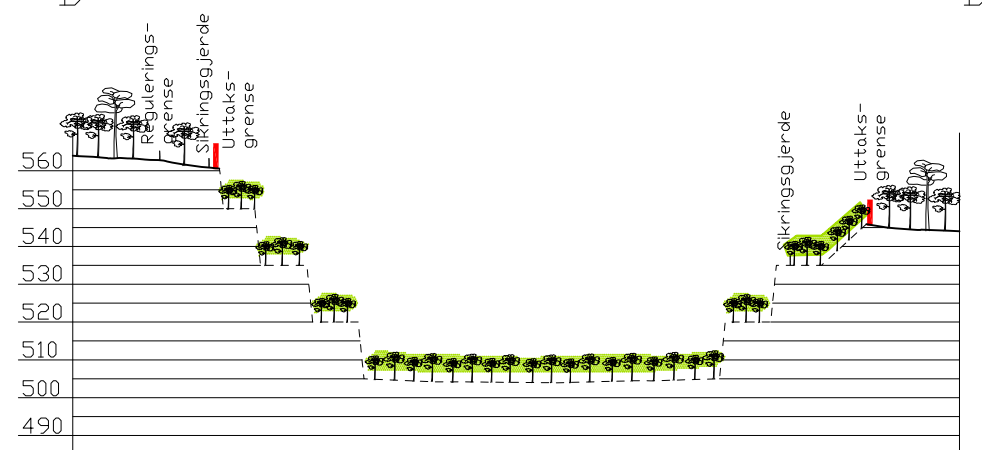
B B1



C C1





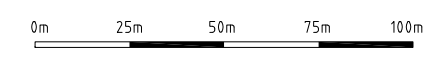
D D1



E E1

TEGNFORKLARING

- Eksisterende terreng
- - - - - Nytt terreng
-  Eksisterende vegetasjon
-  Istandsatt og revegetert



<b>DRIFTSPLAN</b> <b>Auma fjellbrudd</b> i Tynset kommune		<b>PROFILER AVSLUTNING</b>			
 <b>FESTE</b>	<b>Feste Nordøst as</b> <small>Landskapsarkitekter mnta Hyttestua, Pb 33 2540 Tolga</small>		Prosjekt nr.	Tegn. nr.	Dato:
			35586	8	02.11.17
			Prosj.leder:	Utskrift:	A3
			HB	Mål:	1 : 2000
		Kontroll:	Ekvd:	1m	
		PH	Koordsys:	Euref 89 sone 32	
<a href="http://www.feste.no">www.feste.no</a>					



**DETALJREGULERING AV AUMA FJELLBRUDD**

Kommunestyret i Tynset har, i medhold av plan- og bygningslovens § 12-12,

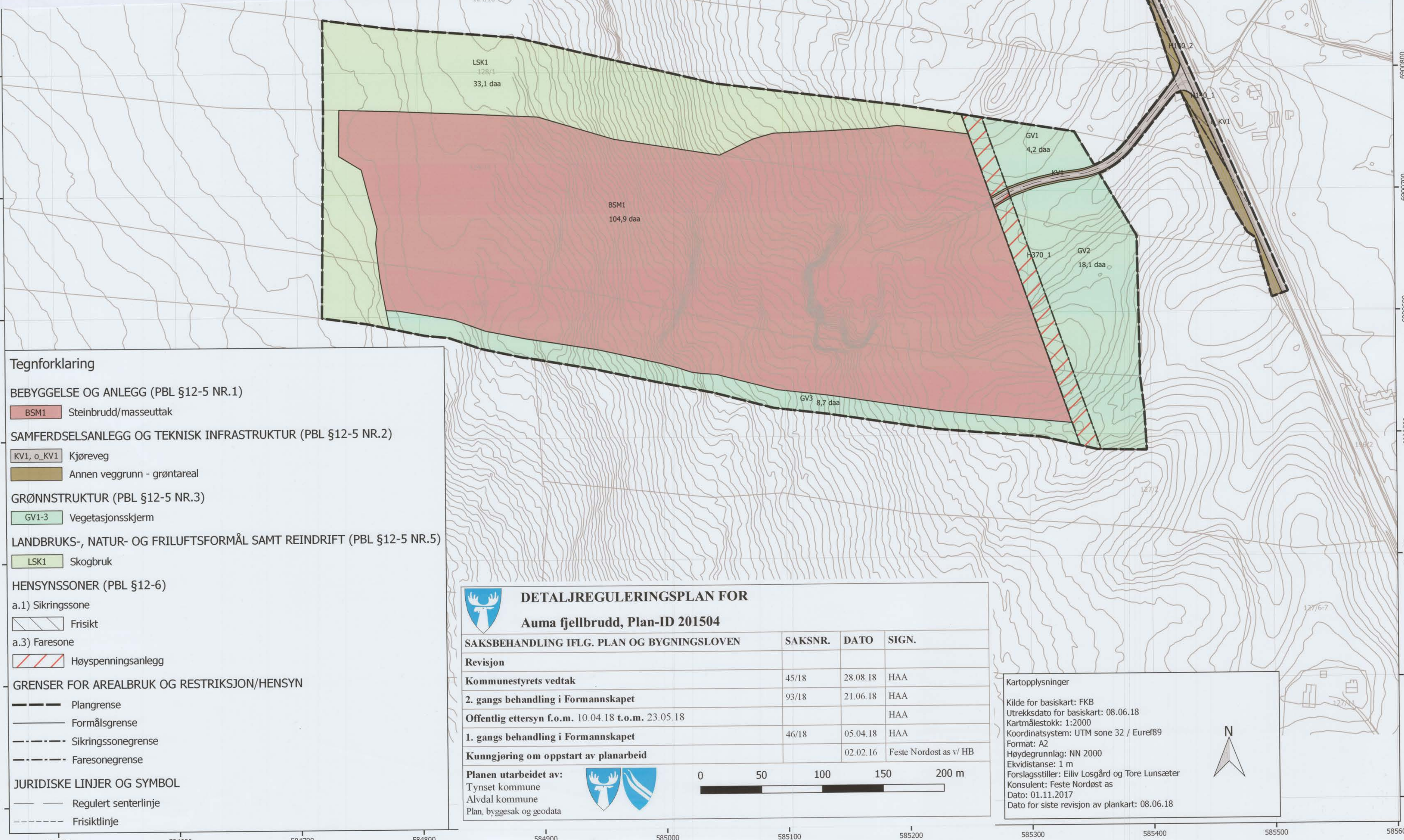
sak 45/18, 28.08.18, vedtatt Detaljregulering for Auma fjellbrudd, Plan-ID 201504 med tilhørende reguleringsbestemmelser og planbeskrivelse, vedtas.

Reguleringsplan Auma fjellbrudd, Plan-ID R108A, vedtatt 13.12.2012, oppheves.



*Merete Myhre Moen*  
Merete Myhre Moen,

Ordfører



**Tegnforklaring**

**BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL §12-5 NR.1)**

BSM1 Steinbrudd/masseuttak

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

KV1, o\_KV1 Kjøreveg

Annen veggrunn - grøntareal

**GRØNNSTRUKTUR (PBL §12-5 NR.3)**

GV1-3 Vegetasjonsskjerm

**LANDBRUKS-, NATUR- OG FRILUFTSFORMÅL SAMT REINDRIFT (PBL §12-5 NR.5)**

LSK1 Skogbruk

**HENSYNSSONER (PBL §12-6)**

a.1) Sikringsone

Frisikt

a.3) Faresone

Høyspenningsanlegg

**GRENSER FOR AREALBRUK OG RESTRIKSJON/HENSYN**

Plangrense

Formålsgrense

Sikringssonегrense

Faresonegrense

**JURIDISKE LINJER OG SYMBOL**

Regulert senterlinje

Frisiktlinje

**DETALJREGULERINGSPLAN FOR**  
**Auma fjellbrudd, Plan-ID 201504**

SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN OG BYGNINGSLOVEN	SAKSNR.	DATO	SIGN.
<b>Revisjon</b>			
<b>Kommunestyrets vedtak</b>	45/18	28.08.18	HAA
<b>2. gangs behandling i Formannskapet</b>	93/18	21.06.18	HAA
<b>Offentlig ettersyn f.o.m. 10.04.18 t.o.m. 23.05.18</b>			HAA
<b>1. gangs behandling i Formannskapet</b>	46/18	05.04.18	HAA
<b>Kunngjøring om oppstart av planarbeid</b>		02.02.16	Feste Nordost as v/ HB

Planen utarbeidet av:  
Tynset kommune  
Alvdal kommune  
Plan, byggesak og geodata



**Kartopplysninger**

Kilde for basiskart: FKB  
 Utrekksdato for basiskart: 08.06.18  
 Kartmålestokk: 1:2000  
 Koordinatsystem: UTM sone 32 / Euref89  
 Format: A2  
 Høydegrunnlag: NN 2000  
 Ekvidistans: 1 m  
 Forslagsstiller: Eiliv Losgård og Tore Lunsæter  
 Konsulent: Feste Nordøst as  
 Dato: 01.11.2017  
 Dato for siste revisjon av plankart: 08.06.18





**TYNSET KOMMUNE**

**BESTEMMELSER TIL DETALJREGULERING**

**FOR**

**AUMA FJELLBRUDD**

08.06.18

**Bestemmelser i reguleringsplan i henhold til PBL § 12-7.**

**§ 1 GENERELT**

**§ 1.1 Reguleringsområde**

Det regulerte området er vist på plankartet med plan-ID 201504 og dato 01.11.2017. Planområdet omfatter totalt et areal på 175 dekar.

Denne planen erstatter og opphever eksisterende reguleringsplan for Auma fjellbrudd, plan-ID R108A med vedtaksdato 23.05.2013.

Følgende dokumenter inngår i reguleringsplanen:

- Planbeskrivelse med ROS-vurdering, datert 08.06.2018..
- Reguleringsbestemmelser, datert 08.06.2018.
- Plankart, detaljregulering (M = 1:2000), datert 08.06.2018.

I tillegg til reguleringsbestemmelsene gjelder generelle lovbestemmelser i plan- og bygningsloven.

**§ 1.2 Reguleringsformål**

I planen er det regulert områder for følgende formål:

Bebyggelse og anlegg (Pbl §12-5, nr.1):

- Massetak - steinbrudd, BSM1 (1201), 104,9 daa

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (Pbl §12-5, nr.2):

- Veg - privat, KV1, (2010), 1,3 daa
- Veg – offentlig, o\_KV1 (2010), 1,9 daa
- Annen veigrunn – grøntareal (2019), 2,9 daa

Grønnstruktur (Pbl §12-5, nr.3):

- Vegetasjonsskjerm, GV1-3, (3060), 30,9 daa

Landbruks-, natur og friluftformål (Pbl §12-5, nr.5):

- Skogbruksområde, LSK1 (5112), 33,0 daa

**§ 1.3 Hensynssoner (Pbl § 12-6):**

I planen er det regulert følgende hensynssoner:

- Sikringssone for frisikt, H140\_1-2
- Faresone for høyspenningsanlegg, H370\_1

## § 2 FELLESBESTEMMELSER

### § 2.1 Kulturminner

Dersom det i forbindelse med tiltak i marken oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekning det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på fem meter. Det er viktig at også de som utfører arbeidet i marken gjøres kjent med denne bestemmelse. Melding om funn skal straks sendes Sametinget og Hedmark fylkeskommune v/Kulturminneavdelingen, jf. lov om kulturminner § 8, annet ledd.

Vi minner for øvrig om at alle samiske kulturminner eldre enn 100 år er automatisk freda ifølge lov av 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml.) § 4 annet ledd. Mange av disse er fortsatt ikke funnet og registrert av kulturminnevernet. Det er ikke tillatt å skade eller skjemme et freda kulturminne, eller sikringssonen på 5 m rundt kulturminnet, jf. kml. §§ 3 og 6.

### § 2.2 Dokumentasjon for mottak av returmasser

Tiltakshaver skal ha ansvar for drift og kontroll av mottak, sortering og bearbeiding av ikke forurensede returmasser, asfalt og betong. Kontroll-/ dokumentasjonssystem skal foreligge før mottak av masser starter.

Systemet skal forelegges kommunen for godkjenning.

### § 2.3 Rekkefølgebestemmelser

2.3.1 Avkjøringen fra Rv. 3 skal være opparbeidet i henhold til vegvesenets håndbok N 100, kjøremåte A for lastebiler og vogtøg, innen 31.10.2018.

2.3.2 Avkjøringen fra Rv. 3 skal være asfaltert i en lengde av minimum 25 m innen 31.10.19

2.3.3 Område massetak - steinbrudd (BSM1), skal etter avsluttet uttak, istandsettes, revegeteres og gå over til LNF – skogbruk.

2.3.4 - Område veg-privat (KV1) skal, når steinbruddet er avsluttet, gå over til landbruksformål LNF – skogbruk.

2.3.5 - Område vegetasjonsskjerm (GV1-3) skal, når steinbruddet er avsluttet, gå over til landbruksformål, LNF- skogbruk.

## § 3 BEBYGGELSE OG ANLEGG

### § 3.1 Massetak – steinbrudd (BSM1)

#### 3.1.1 – Uttak

Innenfor område BSM1 tillates uttak av fjellmasser, produksjon og mellomlagring av ferdig grus, pukkprodukter, beredskapsstein, samt oppsetting og drift av asfaltverk. Det tillates også mottak, sortering, bearbeiding og deponering av ikke forurensede returmasser, samt asfalt og betong (inerte masser), for gjenvinning og gjenbruk.



Mellomlagring og gjenvinning av asfaltflak og vrakasfalt kun kan skje etter plan for hvordan dette gjøres, og hva asfalten kan brukes til. En slik plan skal godkjennes av Fylkesmannen etter forurensingsregelverket.

Massene som skal brukes som ledd i planlagt istandsetting og etterbruk av området kan kun gjelde for de rene massene, og ikke asfaltflak / vrakasfalt.

Det skal utarbeides driftsplan for pukkverket i samsvar med retningslinjene i Mineralloven; "Lov om erverv og utvinning av mineralressurser: LOV-2009-06-19 -101". Driftsplanen skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning. Det må søkes om driftskonsesjon fra Direktoratet for mineralforvaltning iht. Minerallovens § 43.

Innen det regulerte området kan det tillates oppført nødvendige bygninger og anlegg for driften av uttaket. Bygninger og anlegg må fjernes når driften opphører, etter at uttaket er ferdig oppfylt, arrondert og tilbakeført til LNF-formål.

### 3.1.2 - Produksjon og drift

Drift skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldende forskrifter, samt vilkår i tillatelse etter loven, herunder i tråd med driftsplan. Direktoratet for mineralforvaltning (DMF) er myndighet etter mineralloven.

Steinbruddet skal også drives innenfor rammene av forurensingsforskriftens kap. 30 - "Forurensing fra produksjon av pukk, grus, sand og singel", og Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften, for deponering av inerte masser )som forvaltes av Fylkesmannen i Hedmark.

Produksjon og drift i uttaket tillates mandag til fredag kl.06.00 - kl.22.00.

Støy fra pukkverket ved omkringliggende boliger skal fra kl.06.00 – kl. 19.00 ikke overstige 55  $L_{den}$  og fra Kl. 19.00 - 22.00 ikke overstige 50  $L_{evening}$ .

Utlevering av produkter og innkjøring av returmasser kan også skje på lørdager mellom 06.00 - kl.20.00. Støy ved nærmeste bolig i dette tidsrommet skal ikke overstige 50  $L_{den}$ .

På søndager og helligdager tillates ingen form for virksomhet. Ved flom eller andre naturkatastrofer, kan uttak av beredskapsstein som er nødvendig for å sikre og avbøte skader, skje hele døgnet.

Sprengning skal bare skje i tidsrommet mandag til fredag fra kl. 07.00 – kl. 16.00.

Støvflukt fra atkomstveg, uttaksområdet og åpne lagre av råvare/produkter skal forhindres med nødvendig vanning og/eller tilførsel av støvbindende middel, jf. forurensingsforskriftens kap. 30 - "Forurensing fra produksjon av pukk, grus, sand og singel".

Uttaksområdet skal sikres med inngjerding og nødvendige varselskilt. Når uttaksområdet er ferdig uttatt, istandsatt og revegetert, skal permanent trådgjerde etableres i forkant av høye/bratte partier.

### 3.1.3 - Landskapspleie

Avdekningsmasser skal tas vare på, og mellomagres innenfor uttaksområdet.

De mellomlagrede massene skal benyttes ved arrondering og revegetering av ferdig uttatte områder.

Istandsetting skal foregå med rensk, pigging og sikring av gjenstående bruddvegger.

Profilsprengning av avslutningspall skal utføres. Dette for å oppnå god avtrapping mot eksisterende terreng.

Områder som er ferdig uttatt og ferdig oppfylt, og som ikke er nødvendig for driften av pukkverket, skal fortløpende istandsettes og revegeteres. Istandsetting skal skje ved deponering/oppfylling av rene (ikke forurensede) masser, samt bruk av mellomlagrede avdekningsmasser. Vegetasjonsetablering for etterbruk til skogbruksformål skal skje ved tilførsel av mellomlagrede avdekningsmasser som får naturlig foryngelse fra tilgrensende skogsområder.

## **§ 4 SAMFERDSEL OG INFRASTRUKTUR**

### **§ 4.1 Veg - privat (KV1)**

Avkjøringen fra Rv. 3 skal være opparbeidet i henhold til vegvesenets håndbok N 100, kjøremåte A for lastebiler og vogntog.

KV1 er privat atkomstveg til fjellbruddet og reguleres i en bredde av 6 m. Ved avkjørsel fra Rv3 til fjellbruddet skal adkomstvegen asfalteres i en lengde som gjør at tungtrafikk fra bruddet ikke drar med seg løsmasser, grus og stein ut i riksvegen.

Når steinbruddet er ferdig uttatt og istandsatt skal veiarealet tilbakeføres til LNF-formål, jfr. § 2.3.2. Det tillates nødvendig opparbeidelse av veigrøfter ut over regulert område til veg.

### **§ 4.2 Veg - offentlig (o\_KV1)**

O\_KV1 omfatter deler av eksisterende, offentlig riksveg (Rv.3).

### **§ 4.3 Annen veigrunn - grøntareal**

Areal regulert til annen veigrunn – grøntareal omfatter eksisterende sideareal langs Rv.3 og KV1.

## **§ 5 GRØNNSTRUKTUR**

### **§ 5.1 Vegetasjonsskjerm (GV1 - 2)**

Eksisterende vegetasjon innenfor område GV1 og GV2 skal opprettholdes og videreutvikles så lenge det er drift i BSM1. Vegetasjonen skal pleies slik at denne gir skjermingseffekt mot uttaksområdet.

#### § 5.2 Vegetasjonsskjerm (GV3)

Eksisterende vegetasjon innenfor område GV3 skal i størst mulig grad opprettholdes og videreutvikles så lenge det er drift i BSM1. Vegetasjonen skal pleies slik at denne gir best mulig skjermingseffekt mot uttaksområdet. Det tillates etablert driftsveg, oppsett av gjerde og oppbygging av skjermingsvoller innen GV3.

### § 6 HENSYNSSONER

#### § 6.1 Sikringssone for frisikt (H140\_1)

Frisiktsoner knyttet til utkjørsel fra KV1 reguleres med frisiktlinjer 10 m x 138 m. Innenfor frisiktsonene skal det ikke være sikthindringer som er høyere enn 0,5 m over kjørebanelnivå. Enkeltelementer som oppstammede trær, stolper eller lignende, med diameter mindre enn 0,15 m, kan tillates.

#### § 6.2 Faresone for høyspenningsanlegg (H370\_1)

H370\_1 omfatter fareområdet langs eksisterende 22 kV høyspentlinje. Innenfor faresonen tillates ikke etablering av bebyggelse for permanent eller varig opphold.

Plan med bestemmelser er vedtatt av kommunestyret:

18/9-18

Dato

Mette Myhre Mør

Ordfører

