



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: DOKKEDALEN AS	Organisasjonsnummer: 922 724 881	
Postadresse: VESTBYGDVEIEN 258		
Postnummer: 2930	Sted: BAGN	Land: NORGE
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 91113587	E-postadresse: dokkedalenas@gmail.com
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12): <input type="checkbox"/>		
NATUR, PLAN OG UTVIKLING v/Lisbet Baklid		
Postadresse: Grensevn.811		
Postnummer: 2240	Sted: MAGNOR	Land: NORGE
Telefonnummer:	Mobiltelefon: 93287255	E-postadresse: post@naturplanutvikling.no

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området: GJUVESÆTER MASSEUTTAK			
Geografisk beliggenhet:	Gnr. 25	Bnr. 1	Festenr. -
Kommune: SØR-AURDAL KOMMUNE	Fylke: INNLANDET		
Størrelse på arealet (daa): 32,2985	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 type="radio"/> Nei <input checked="" type="radio"/>

1.3.2 Andre fysiske tiltak

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

Uttaksområdet ligger langs fv. 233 eller 2462. Adkomst fra fv. 233 mot nord.

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: Steffen Tronrud Gjevre for 25/1 / Runar Kolsrud for 26/3	Postadresse: Vestbygdvn. 106 / Vestbygdvn. 627	
Gnr./bnr./fnr. 25/1 / 26/3	Postnr. 2930	Sted. BAGN

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 <input type="checkbox"/>			
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:	10 000	m ³	
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:	280 000	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): LNF-område	
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))	
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan	<input checked="" type="checkbox"/>
Navn på plan og plan ID: Reguleringsplan for Gjuvesæter masseuttak - planID 0540R047	
Vedtaksdato: 27.03.2008	
ii) Tiltaket er ikke omfattet av en reguleringsplan, men området er under regulering til formålet/masseuttak	<input type="checkbox"/>
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) <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 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: ?

*Ikke fare for direkte skade generelt med unntak mot ferdsel på veg. Området er omgitt av natur/skog/myr.

* Forurensning gjennom avrenning fra uttaksområdet - risiko reduseres gjennom bruk og vedlikehold av utvidet vegggrøft.

* Bunnåle skal ha helling 1:60 mot fylkesveg.

* Overvann som renner over uttaksområdet fra åssiden over - svært liten risiko ut fra terrenghelling - arealet over renner motsatt veg og ned i myrtjern og videre vest for uttaksområdet.

* Støvflukt skal reduseres gjennom vanning, se driftsplanen kap. 4 og 5.

* Støy dempes gjennom hensiktsmessig plassering av knuste masser og knuseverk nær støykilde og langs veg, se driftsplanen kap.4 og 5 samt tegninger der støyvoller er vist. Bruddvegger mot nord, vest og øst vil fungere som støydempere mot omgivelsene.

* Sikkerhet: Bruddkanter skal sikres med gjerde. Areal mot veg skal sikres med enkelt gjerde og hauger med knuste masser. Boming av

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet: ?

Det er ikke kjente vesentlige konsekvenser for naturmangfoldet. Alment fugle- og dyreliv vil kanskje unngå næromgivelsene når det er mye støy fra det.

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

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

Det er ikke kjente konsekvenser for kulturminner. Ingen kjente kulturminner.

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning) ?

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

Det vises til punkt 3.1 over og kapittel 5 i driftsplanen.

Støvspredding er relativt begrenset grunnet avbøtende tiltak ved at vanning skal iverksettes på ulike måter og evt. presenning over bandet på knuseverket, jf.kap.5 i driftsplanen.

Støy vil være begrenset i tid og rom. Det er få boliger som er berørt. Det er satt begrensning i tider for sprenging, knusing, annen drift i bruddet og uttransport av hensyn til støybelastning. Naboer skal varsles om sprenging min. 4 uker i forkant. Helligdager og søndager skal det ikke være virksomhet i bruddet.

Avrenning - ikke negativ konsekvens unntatt mindre negativ konsekvens ved evt. snøsmelting og store nedbørmengder. Ikke fare for skade på drikkevann og vassdrag. Stikkrenner og utvidet grøft skal etableres for å lede overvann.

Uttaksmengden per år er begrenset, og det blir lange perioder med liten eller ingen virksomhet i bruddet.

3.5 Avbøtende tiltak

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

Se punkt 3.1, 3.4 og driftsplanen kapittel 4 og 5. Stikkord: støyvoller, utvidet grøft, stikkrenner.

Hauger med knuste masser nær knuseverk og langs veg vil dempe støyspredning.

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.

Området skal settes i stand og tilbakeføres etappevis. Uttaksområdet er delt opp i to etapper videre i tillegg til det arealet der det er tatt ut masser ned til bunnsåla.

- Skråstilt sprenging i bruddkanter ved endt uttak om ikke før.
- Sikring med gjerde langs bruddkanter.
- Sluttrens av bruddvegger for støv ved spoling om det er vesentlig fare for frostsprenging og løse masser.
- Avdekningsmasser skal påføres bunnen med uttaksområdene med minimum 40 cm. tykkelse over bunnsåle. Det skal deretter beplantes med gran- og furuplanter og tilsås med naturgressfrøblanding.
- Pallhyllene skal påføres avdekningsmasser minimum 40 cm tykkelse og beplantes med gran- og furuplanter og tilsås med naturgressfrøblanding.
- Hele feltet MU2 som inngår i uttaksområdet skal beplantes med treplanter. Eksisterende naturlig vegetasjon skal bevares.

Det vises for øvrig til kapittel 6 i driftsplanen.

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).*
Hagen Grusforretning AS v/Terje Hagen	Daglig leder i Hagen Grusforretning. To års fagrelevant utdanning ved Gjøvik tekniske fagskole. I brev av 04.12.2014 fra Direktoratet for mineralforvaltning godkjent som bergfaglig ansvarlig etter mineralloven §3-3 for fjell- og grustaket Vestringsbygde Aust, forekomstområde 80 i DMF sin database og i 2019 for Dokkedalen fjelltak i Sør-Aurdal kommune. Dokumentasjon lagt ved i vedlegg.

* 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).*
Jens Ole Sørflaten	Revisor, daglig leder av Elkjøp Valdres AS, driver av Dokkedalen fjelltak, deltatt i drift med far før overtakelse av eiendom gnr. 27 bnr. 1 Dokkedalen fjelltak, nåværende grunneier av grunn der Dokkedalen fjelltak inngår. Se vedlegg.

* 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.
Terje Hagen	Hagen Grusforretning	Hagen har to års teknisk fagskole med fordypning innen berg og teknikk. Hagen har erfaring som ansatt i Hagen Grusforretning siden 1978 til dags dato. Han er godkjent i fra DMF i brev av 04.12.2014 som bergfaglig ansvarlig for fjelltaket Vestringsbygde Aust, der årlig uttak er 80 -100 000 m ³ . Hagen vil være berofaglig ansvarlig for uttak i

* 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).	
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
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.). ?

Ved beregning etter vedlegg 1 i Veileder for økonomisk sikkerhetsstillelse, datert 06.12.2017, er det lagt til grunn 25 dekar med åpent areal. Med et fast beløp 35 kr./m² i kategori 2 for fast fjell blir

Total sum for økonomisk sikkerhetsstillelse kr. 875 000,-.

Garantien skal gis som bankgaranti.

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling ?

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

Søker oppgir følgende:

* Det er betydelig utvikling av hyttetomter med tilhørende infrastruktur i Sør-Aurdal og da spesielt på Bagn Vestås i årene fremover. I tillegg kommer alt vedlikehold og oppgradering av private og offentlige veier. Samt prosjekter i kommunesenteret Bagn når det gjelder ny brannstasjon, leilighetsbygg etc. Jeg ønsker i den forbindelse å utnytte muligheten for å levere steinmasser, sprengstein, kult, pukk og grus til disse formålene. Dokkedalen har en god lokasjon som er midt i mellom Bagn og Bagn Vestås/fjellområdene. Kort kjøreavstand er fordelaktig for kjøpere av masse og for miljøet.

*

* Alt ligger til rette for å oppnå en god økonomi i dette, og en vil kunne få god omsetning fra første dag da etterspørselen er betydelig etter masser i området nå. Pr. i dag frakter entreprenørene masse fra Leira/Dokkedalen til Bagn Vestås. Gjuvesæter masseuttak ligger enda nærmere og høyere mot fjellet, og det vil ytterligere øke lønnsomheten i tomteprosjekter i Bagn Vestås/fjellområdene.

* Alt av infrastruktur er på plass og kundekretsen er god og stabil. Konkurransen har vært lav og svekket de siste årene.

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 eget 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

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 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 sjekklister 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 søkeres 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.

Skarspudden
7/15

Konsesjonsområde

Gjuvesæter masseuttak i Sør-Aurdal kommune

843 Gjuvesæter

34 DAA

Under behandling

663

Vestbygdvegen

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 12.01.2023
UTM 33

100 Meter

50

25

0

1:2 000



Konsesjonsområde

Gjuvesæter masseuttak i Sør-Aurdal kommune

843 Gjuvesæter

34DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 12.01.2023
UTM 33

Kartverket, Geovekst, kommuner - Geodata AS

0 25 50 100 Meter

1:2 000



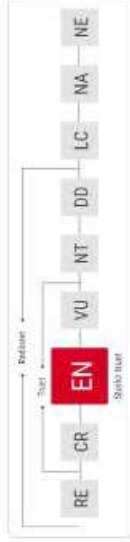
Se fullvisning av detaljer

Skjeggklokke - *Campanula barbata* L.

Les mer om arten [🔗](#)



Karplanter



Se vurdering i norsk rødliste for arter [🔗](#)

🔻 Funnopplysninger

Funn dato: 21. jun 2013
Finner/samler: Siri Birkeland|Ida Viddal Vartdal
Artsbestemt av: Validator: Even W. Hanssen
Funn type: Menneskelig observasjon
Aktivitet: Ukjent

🔻 Sted

Om

Søk

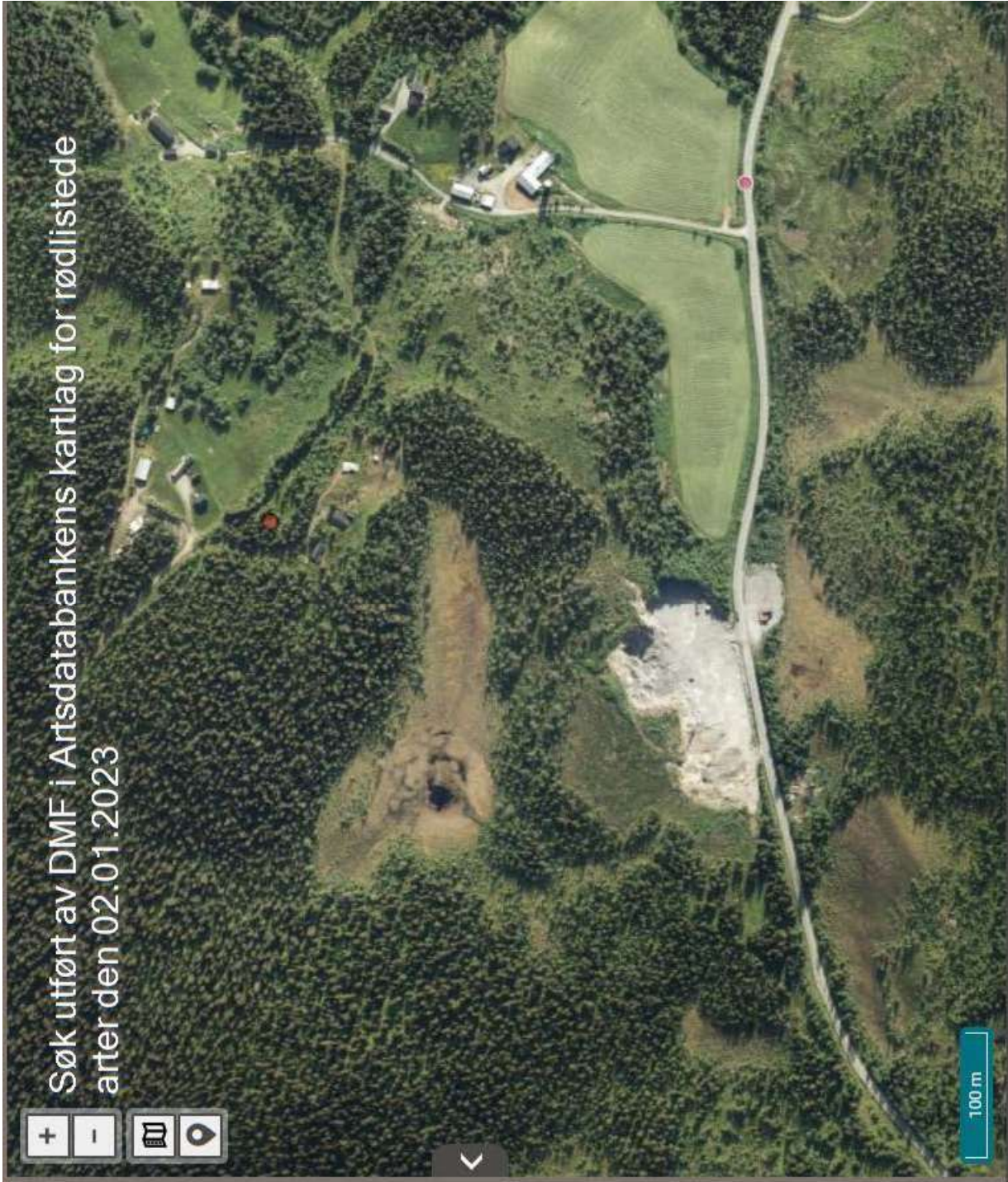
Detaljer

Symboler



Søk utført av DMF i Artsdatabankens kartlag for rødlistede arter den 02.01.2023

100 m



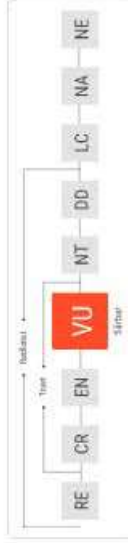
Se fullvisning av detaljer

Granmeis - *Poecile montanus* (Conrad von Baldenstein, 1827)

Les mer om arten [↗](#)



Fugler



Se vurdering i norsk rødliste for arter [↗](#)

▼ Funnopplysninger

Funn dato: 1. feb 2022
Finner/samler: aase kamben
Funn type: Observasjon
Antall: 4
Aktivitet: Ukjent

▼ Sted

Om

Søk

Detaljer

Symboler

Søk utført av DMF i Artsdatabankens kartlag for rødlistede arter den 02.01.2023



100 m



Beskrivelse

Vannforekomst: Islandselva
VannforekomstID: 012-2646-R

Faktaark

Geonorge

Produktark

Detaljer

OBJECTID

3199

Shape

N/A

Objekttype

Elvevannforekomster

EUVannforekomstID

NO012-2646-R

VannforekomstID

012-2646-R

Vannforekomstnavn

Islandselva

Lengde kilometer

8,67

Naturlig eller sterkt modifisert

Naturlig

Økologisk tilstand eller potensial

God

Økologisk presisjon

Lav



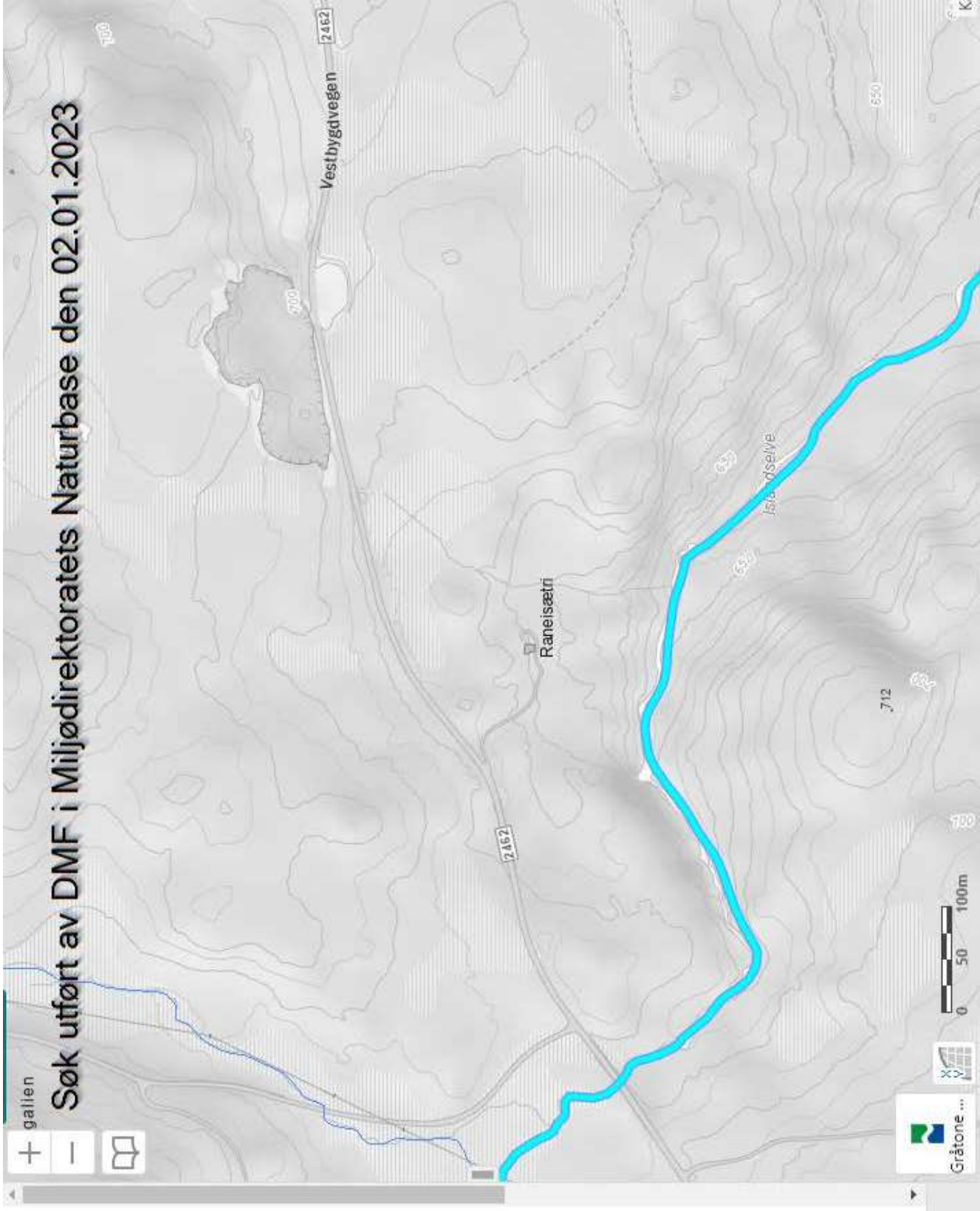
Hjem

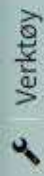


Kartlag



Økologisk tilst...





Verktøy



Lagre og skriv ut



Last ned kartdata

▼ Arealinformasjon

Kartlag

Tegnforklaring

Flybilder (flere valg)

Satellittbilder (flere valg)

+ Markslag (AR5)

+ Dyrkbar jord

- Myr

Arealtype myr

+ Myrinformasjon (DMK)

+ Jordbruksareal som kan være ute av drift

Hellings jordbruksareal

▼ Valgte kartlag



Arealtype myr

Gjennomsiktighet

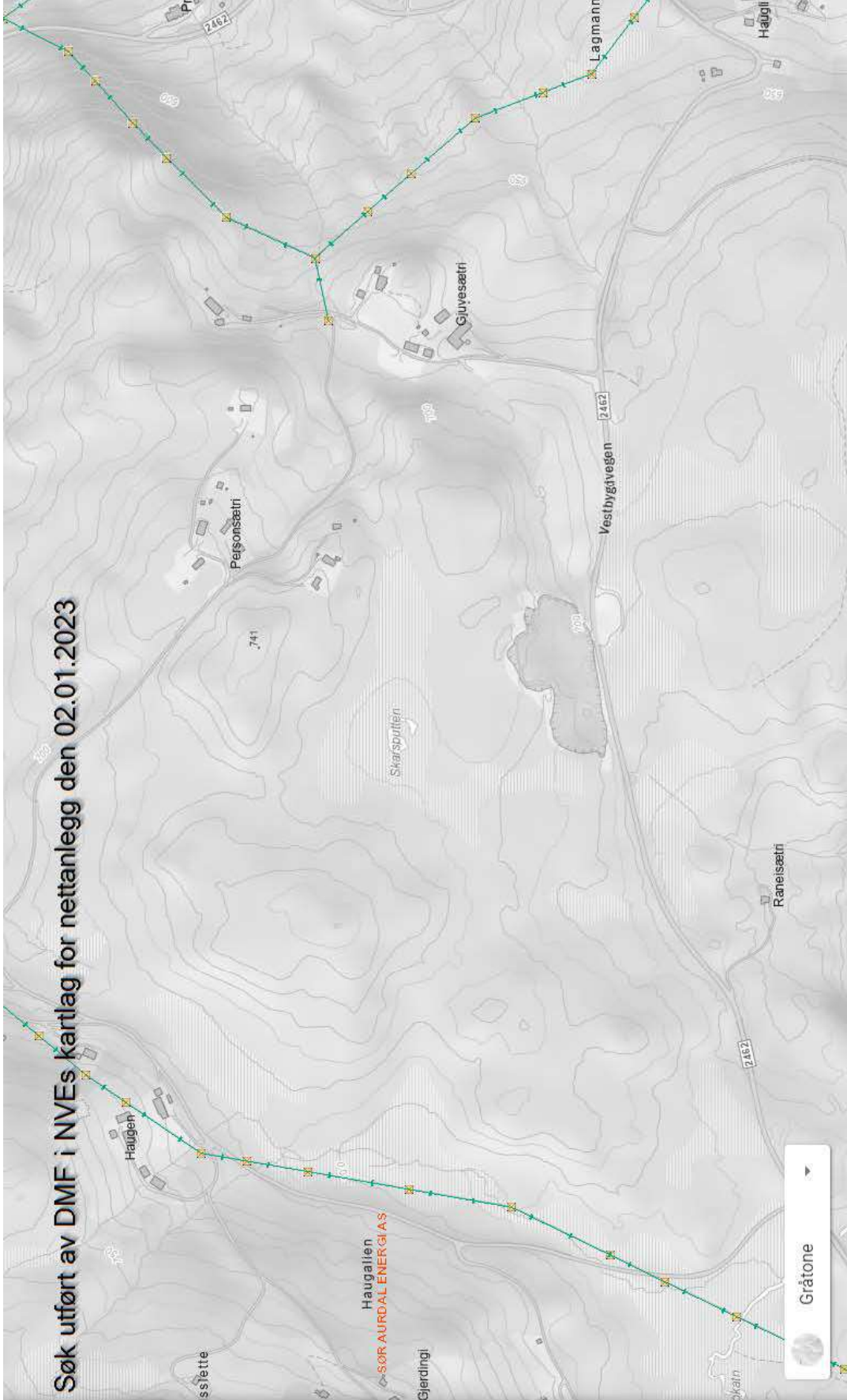


▲ Lukk meny

Søk utført av DMF i NIBIOs Kilden den 02.01.2023



Søk utført av DMF i NVEs kartlag for nettanlegg den 02.01.2023



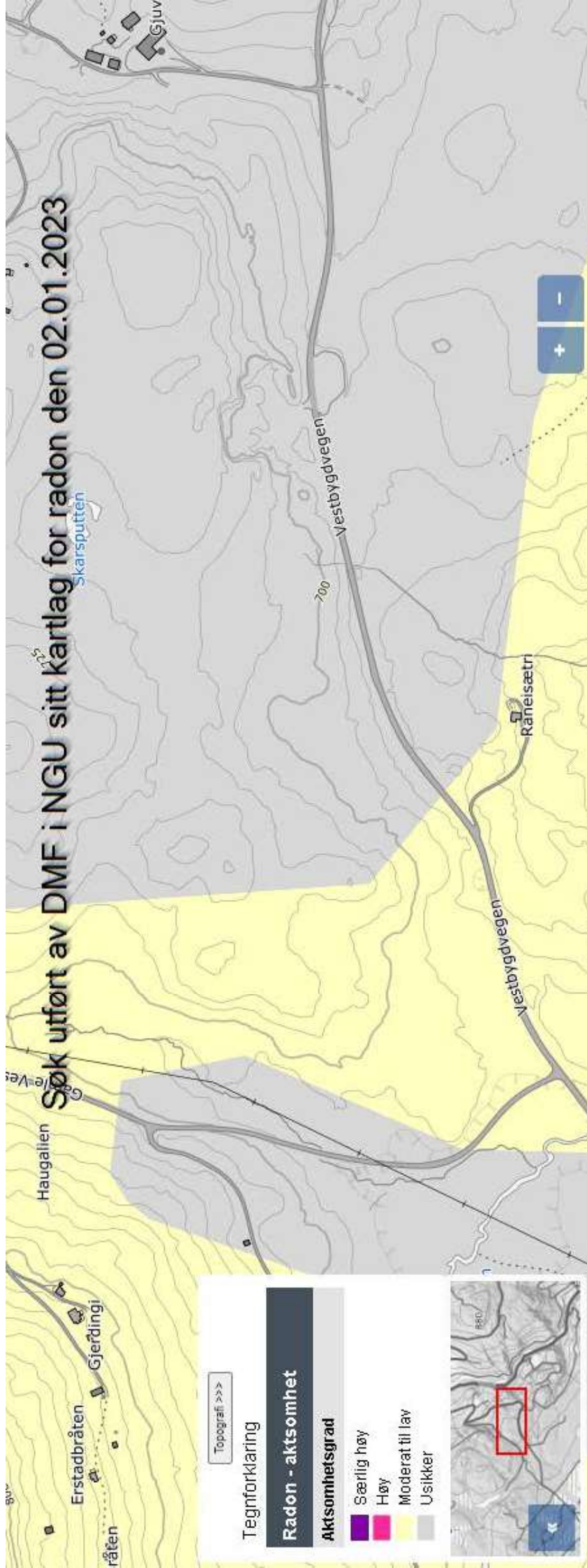
NVE Kraftsystem Nettanlegg

- Sentralnett
- Regionalnett
- Distribusjonsnett
- Sjøkabler
- Master og stolper
- Transformatorstasjoner
- Omradekonsesjonsaerer

NVE Elispot områder

Gråtone

Søk utført av DMF i NGU sitt kartlag for radon den 02.01.2023



Topografi >>>

Tegnforklaring

Radon - aktsomhet

Aktsomhetsgrad

- Særlig høy
- Høy
- Moderat til lav
- Usikker



DRIFTSPLAN FOR GJUVESÆTER MASSEUTTAK

Del av gnr. 25 bnr. 1 og gnr. 26 bnr. 3
Sør-Aurdal kommune



Dato: 21.06.2021, rev.06.01.2023

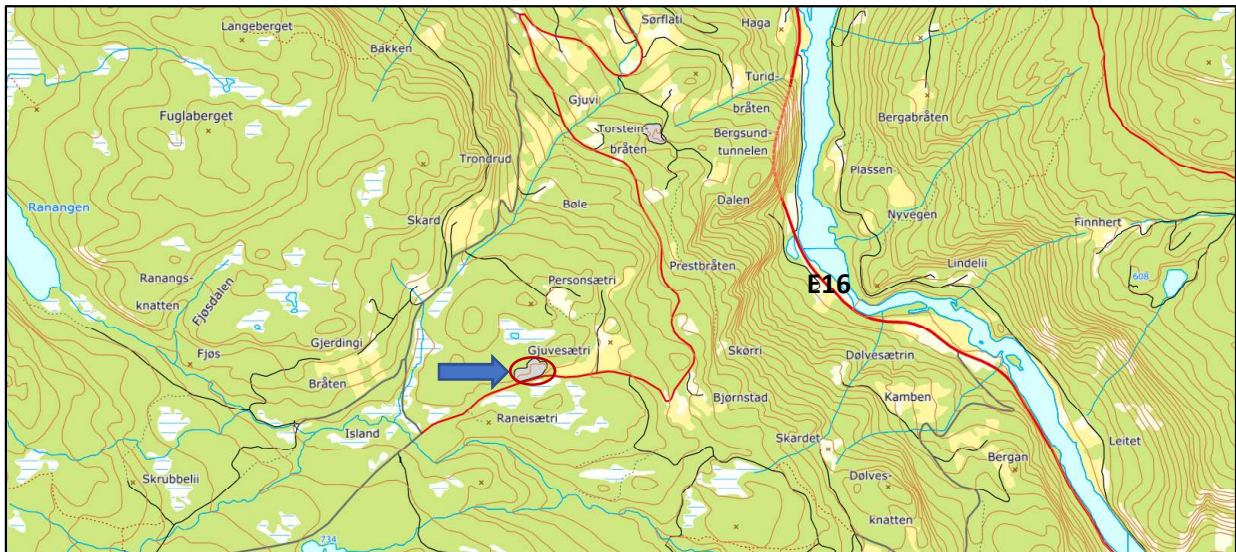
Innhold

1. INNLEDNING	3
2. TOPOGRAFI, REGULERINGSPLAN OG DRIFTSPLANOMRÅDE	4
2.1 Topografi	4
2.2 Om reguleringsplan	6
2.3 Driftsplanområde	7
3. MINERALFOREKOMSTEN, SALGSPRODUKTER, ÅRLIG UTTAK OG DRIFTSTID	7
4. ANSVAR OG ØKONOMI	8
4.1 Ledelse og praktisk ansvar	8
4.2 Økonomi	9
5. PLANLAGT UTTAK, RENSK OG SIKRING UNDER DRIFT	9
5.1 Uttak	9
5.1.1 Etappe 1	11
5.1.2 Etappe 2	11
5.2 Sikring under drift og forberedelse av avslutning	12
5.2.1 Bekkegrøft	12
5.2.2 Avdekningsmasser og voller	12
5.2.3 Gjerde	12
5.2.4 Bom, skilting, tilgang og overvåking	13
5.2.5 Grøfter og overvannshåndtering	13
5.2.6 Rensk av bruddvegger og vedlikehold	13
5.2.7 Støvdempende tiltak og hensyn	13
5.2.8 Sprenging < 15 meter fra fylkesvei	14
6. ETAPPEVIS TILBAKEFØRING UNDER DRIFT OG ENDELIG AVSLUTNINGSPLAN	14
7. HENSYN TIL NATUR OG OMGIVELSER	15
8. ØKONOMISK SIKKERHETSSTILLELSE	16
9. AJOURFØRING OG REVISJON AV DRIFTSPLAN	16
10. OPPLISTING AV VEDLEGG TIL SØKNAD OG DRIFTSPLAN	16

1. Innledning

Det aktuelle området, Gjuvesæter masseuttak, ligger i en sørvendt helling, ca. 2,8 km sør for kommunesenteret Bagn i Sør-Aurdal kommune. Detaljreguleringsplan for Gjuvesæter masseuttak med tilhørende bestemmelser ble vedtatt og godkjent 27.03.2008 i Sør-Aurdal kommune, jf. vedlegg til driftsplanen. Reguleringsplanen, også benevnt som reguleringsplan for Gjuvseter masseuttak, inngår blant reguleringsplaner som fortsatt skal gjelde i §7 i gjeldende kommuneplan *Kommuneplanens arealdel for Sør-Aurdal kommune 2010-2013 Bestemmelser og retningslinjer*.

Hensikten med reguleringen er å sikre produksjon av knuste masser fra fjelltaket på deler av eiendommene gnr. 25 bnr. 1 og gnr. 26 bnr. 3.



Det regulerede arealet i gjeldende reguleringsplan markert med rødt omriss og blå pil, ligger ca. 2,7 km i luftlinje sørvest for kommunesenteret og knutepunktet Bagn i Sør-Aurdal kommune. Det ligger sentralt i kommunen med kort vei til E16, fylkesveier, hyttefelt m.fl.

Det eksisterende fjelltaket har vært i drift siden ca. 2008. Ola Kleven AS var driver, og det ble gitt driftskonsesjon i desember 2008 av Direktoratet for mineralforvaltning. Direktoratet for mineralforvaltning påla i brev utsendt 12.03.2018 stans i uttak av mineralske ressurser fra fjelltaket.

Arealet det har blitt drevet ut på ned til bunnsåle er ca. 4,3 dekar.

Det regulerede arealet med arealformål masseuttak, dvs. der uttak kan skje, er ca. 38 000 m².

Jens Ole Sørflaten ønsker å drive fjelltaket gjennom firmaet Dokkedalen AS, og firmaet søker derfor om driftskonsesjon. Dokkedalen AS v/ Jens Ole Sørflaten driver Dokkedalen fjelltak på eiendom gnr. 27 bnr. 1, en eiendom Sørflaten selv eier.

Formålet med en driftsplan

En driftsplan etter mineralloven skal godkjennes av Direktoratet for mineralforvaltning, DMF. Den skal være styringsverktøyet for tiltakshaver i planlegging og gjennomføring av uttak og bidra til sikring, opprydding underveis og sikre avslutning etter endt uttak i uttaksområdet. Driftsplanen skal

ligge til grunn for tilsyn utført av DMF, og den skal danne grunnlag for beregning av økonomisk sikkerhet for gjennomføring av nødvendige tiltak for sikring og opprydding, jf. Driftsplanveileder, revidert 11.08.2016 av Direktoratet for mineralforvaltning.

Søknad om driftskonsesjon er utarbeidet av Natur, Plan og utvikling. Den har 23 separate vedlegg der hoveddokumentet er driftsplanen.

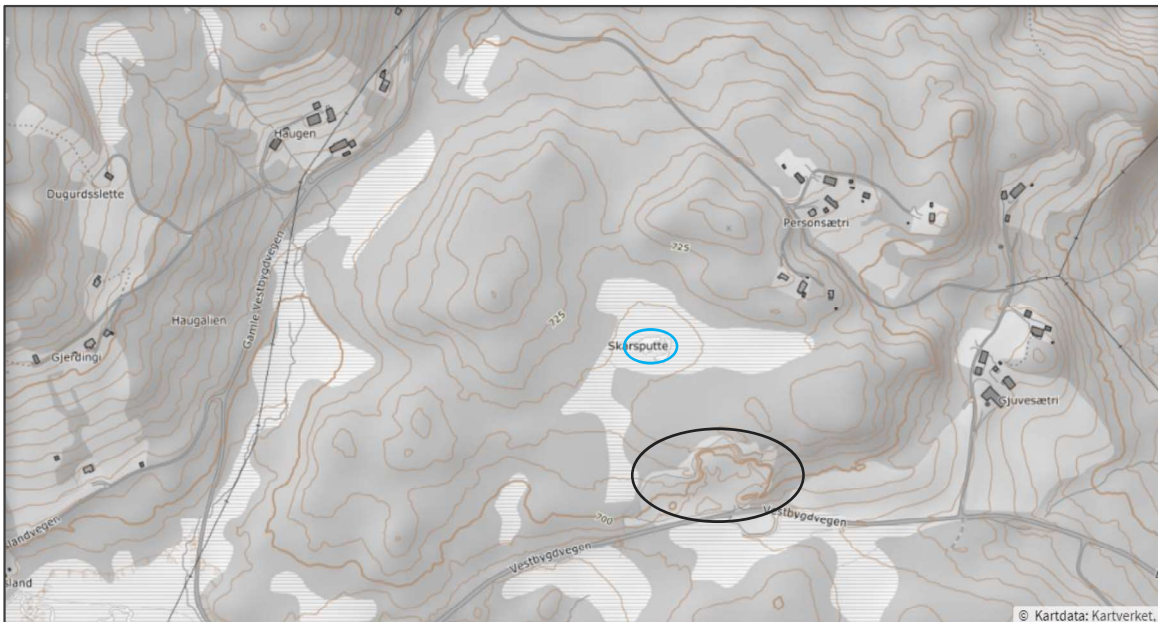


Masseuttaket fotografert i 2021 fra sørøst mot nord i vidvinkel. Foto: J.O. Sørflaten.

2. Topografi, reguleringsplan og driftsplanområde

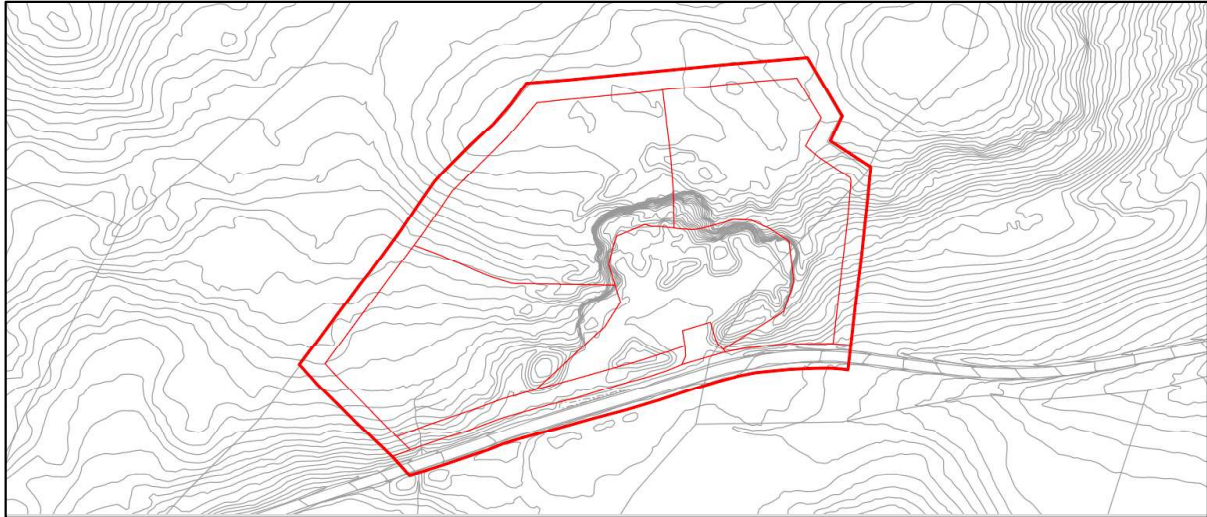
2.1 Topografi

Fjelltaket inngår i et nedbørsfelt som renner ut i Begnavassdraget. Hovedhellingen vest for Begna er mot øst. Fjelltaket ligger ei en mindre helling mot sør, og det heller ned fra en forhøyning i landskapet der Skardsputen er tjern omtrent på toppen av dette og det heller ned i alle fire himmelretninger fra denne. Størst er fallet videre mot øst og nordøst mot elva Begna. Fra Skardsputen renner det mot sør i et myrdrag ned mot vestre del av det regulerte uttaksområdet. Ut fra topografien, sprekemønstre, bergmassens sammensetning og terrengets avrenningsmønster anses det ikke sannsynlig at grunnvann kan komme opp i det framtidige bruddet.



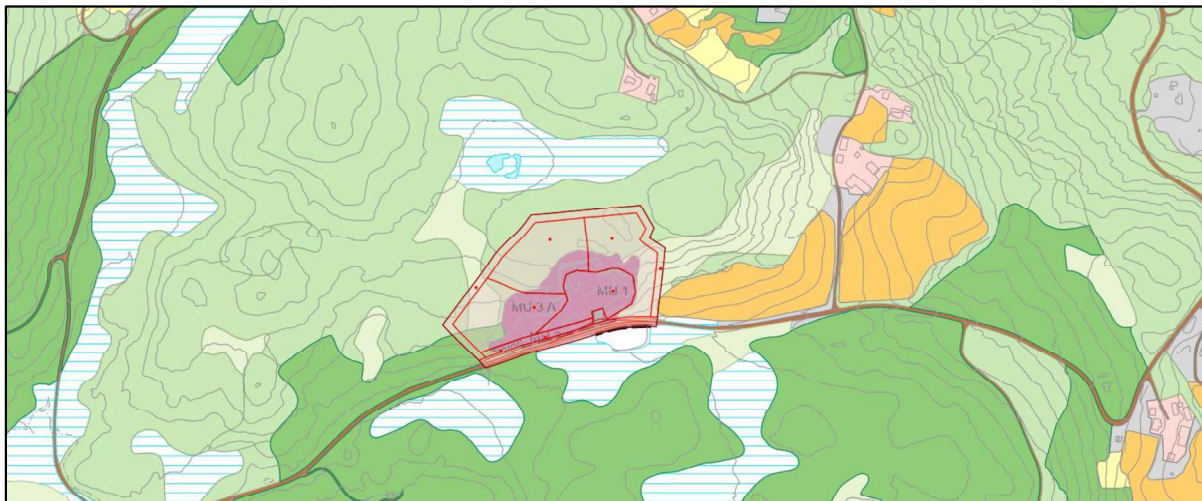
Det lille myrtjernet Skardsputen markert med blå ellipse og tilhørende myrareal rundt skaper et fukdrag sørover mot vestre av planområdet. Bruddet markert med svart ellipse.

Terrenget er en del av et større landskapsrom med skogkledde åssider i øst og vest/nordvest som danner vegger i det samme landskapet. Åsene er ca. 800-900 m.o.h. og heller videre mot fjellskog/fjell i vest. I bunnen av dalen ca. 200 m.o.h. renner elva Begna som i luftlinje er ca. 800 meter øst for bruddet. Elveføringen, dvs. bunnen av landskapet, har ca. retning fra nordvest til sørøst. Landskapet som omkranser bruddet, er preget av en mosaikk av skog og innmark med i hovedsak dyrking av gras og beite.



Dagens brudd har bruddkantene i hovedsak mot vest, nord og øst. Laveste bunnkote er 694. Reguleringsplan-grense markert i rød strek. Formålsgrensene innenfor dette er i tynn rød strek. Kilde underlagskart: www.valdreskart.no.

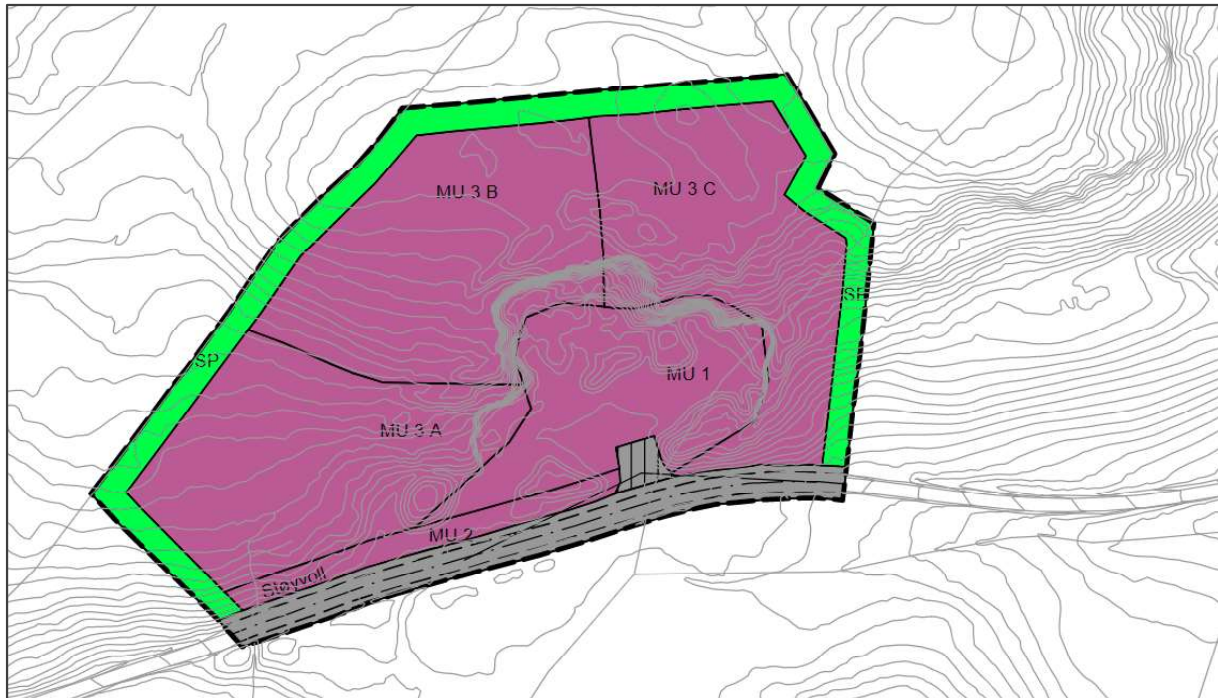
Bunnen i dagens uttak ligger ytterst i bruddet mot fylkesveien på kote 694, og de høyeste bruddkantene er på kote ca. 719. De høyeste bruddkantene ligger mot nord. Mot øst og vest har bruddet bruddvegger med lavere høyder. Terrenget heller mot sør. I sør er adkomstveien til bruddet, og den har avkjørsel fra Vestbygdveien fv. 233 eller 2462.



Arealene rundt fjelltaket består i hovedsak av skog med lav bonitet (lys grønn farge) og middels bonitet (grønn), myr (horisontal blå skravur) og noe dyrket mark (gult). Utsnitt underlagskart fra valdreskart.no, der reguleringsplanen er importert og feltene vist med røde streker.

2.2 Om reguleringsplan

Reguleringsplan for Gjuvesæter masseuttak, vedtatt 27.03.2008, omfatter et areal på 45 534,6 m². Der inngår fire arealformål; klimavernsone /vegetasjonsskjerm, område for offentlig kjøreveg, privat veg og steinbrudd/masseuttak.



Utsnitt fra reguleringsplanen. Feltene for uttak er delt opp i MU1, 2, 3A, 3B og 3C, totalt ca. 38 dekar. MU2 skal være framtidig støyvoll, og felt SP er et belte med minimum 10 meters bredde klimavernsone / vegetasjonsskjerm der inngrep ikke tillates.

I de vedtatte reguleringsbestemmelsene framgår følgende for uttaket:

- Felt MU1 skal være areal for lagring og tilvirkning av steinmassene.
- I område MU2 skal det etableres støyvoll bestående av knuste pukkg/grus, avdekkingsmasser eller returmasser fra anlegget for å skjerm mot innsyn og dempe støyspredning. Vollen skal ha minimum 1,5 meters høyde.
- Felt MU3 skal være uttaksområde, og det kan senere brukes til massedeponi for grus og pukkmasser. Feltet er delt opp i tre delfelter, MU3A, 3B og 3C, og etappevis uttak skal beskrives nærmere i en driftsplan.
- Driften skal til enhver tid være godkjent av bergverksmyndigheten. Den skal vanligvis ajourføres hvert 5.år.
- Etterbruken av området er LNF-område. Tidsfrist for opprydding og tilbakeføring skal fastsettes i driftsplan.
- Uttaksområdet skal til enhver tid være forsvarlig sikret, og det må framgå av driftsplan.
- I feltet som er regulert til klimavernsone skal eksisterende vegetasjon skjøttes slik det blir en best mulig visuell skjerming av masseuttaket. Flatehogst er ikke tillatt, Tiltakshaver er ansvarlig for skjøtsel av feltet. Området skal tilbakeføres til LNF etter endt uttak.
- Formålet offentlig kjøreveg er fylkesveien med skuldre og sidegrøfter. Regulert bredde 14 m.
- Formål privat veg er avkjørselen til bruddet fra fylkesvegen.
- En frisiktsone er lagt over arealformål ved utkjøring til fylkesveg, 5x75 meter. Der er det ikke tillatt med sikthindrede objekter høyere enn 0,5 meter.

- Ingen drift eller aktivitet tillatt mandag-fredag utenom virkedager mandag-fredag 06.00-18.00. Sprenging, boring og knusing kan ikke skje tidligere enn kl. 07.00. På lørdager kan transport og lasting skje kl. 08.00-15.00.
- Ingen virksomhet er tillatt i masseuttaket på helligdager eller offentlige høytidsdager.
- Støybelastning ved hytter og boliger skal ikke være over grenseverdier fastsatt av forurensningsmyndighet og ikke over $L_{den} = 55$ DBA for en typisk dag med full drift.
- Ved støvutvikling og støvflukt fra planområdet ut over grenseverdier, skal det vannes over knuste masser, veier og plasser.
- All lossing og lasting av maskiner og utstyr skal skje i området MU1.
- Rekkefølgekrav til etablering av støyvoll i MU2; innen 31.12.2008.

2.3 Driftsplanområde

Driftsplanen omfatter hele arealet som er regulert med unntak av offentlig kjøreveg, se vedlegg 7 og figur nedenfor. Det omsøkte uttaksområdet omfatter feltene MU1, MU3A, MU3B, MU3C og mesteparten av MU2 i reguleringsplanen. I kart vedlegg 7 driftsplanen er uttaksområdet markert med rød strek, og det er delt opp i etappene 1, 2 og 3. Uttaksområdet er 34 562 m².

I felt MU3A er det bekkesig/myrdrag som skal legges om slik at det renner vann rundt bruddet og ned i grøft langs fylkesvei som før.

I tillegg inngår de øvrige feltene i reguleringsplanen som en del av det søker av konsesjon har ansvar for å oppfylle i tråd med reguleringsplan og tilhørende bestemmelser. Koordinatene er gitt i sosi-fil av reguleringsplanen.

Det foreligger ikke ytterligere tillatelser etter annet lovverk.

3. Mineralforekomsten, salgsprodukter, årlig uttak og driftstid

Ifølge pukkdatabasen til Norges Geologiske Undersøkelser, www.ngu.no, er fjelltaket beskrevet av lokal betydning: «Pukkverk i en mørk grå, noe oppsprukket gneis som produserer masser for bruk til utbygningsarbeider i nærområdene.»

Den metamorfe overflatebergarten gneis dominerer i bruddet, og feltprøver viser at det er mineralene plagioklas, kvarts og sericitt som dominerer, se vedlegg 15. I tillegg er det noe kloritt, epidot og biotitt.

Bergarten er av god mekanisk kvalitet til knusing til ulike pukk- og kultfraksjoner for bruk i ulike tiltak innen bygg- og anleggsvirksomhet.

Massene er godt egnet for vedlikehold og oppgradering av private og offentlige veier samt i byggeprosjekter i Bagn og hytteprosjekter i Bagn Vestås og øvre deler av kommunen. Kort kjøreavstand er en fordel for potensielle kunder og gjør deres prosjekter mer lønnsomme. Etterspørselen etter masse i området oppleves av søker som stor.

Anslått gjenstående uttaksmengde er anslått til ca. 320 000 pfm³, og med en nøktern omregningsfaktor på *2.52 fra pfm³ til ca. 805 000 tonn knuste masser, jf. vedlegg 14.

Vrakmassene er anslått av driver til <1 % av tatt masse. Det betyr mengde salgsprodukter og vrakmasser er hhv. ca. 5 000 tonn vrakmasser og 800 000 tonn masser fordelt på:

- 20% kult: 160 000 tonn
- 30% pukkk: 240 000 tonn
- 50% finere masser: 400 000 tonn

Det årlige uttaket forventes å være prosentvis likedan fordelt.

[REDACTED] Dette skal være en minimal biproduksjon, <1% innenfor konsesjonens uttaksmetoder, og i års-rapportering må slik produksjon meldes. Andelen finmasse som overskudds-/vrakmasse, vil være noe høyere for den typen produksjon.

I framtiden er ønsket årlig uttak i Gjuvesæter masseuttak opp til 10 000 m³ fjellmasse (p_{fm}³). Det vil med et uttak på i gjennomsnitt 12 000 p_{fm}³ per år, gi en driftstid på 26,67 år. Årlig uttak vil variere med markedsetterspørse. Maksimum tillatt uttak per år er 15 000 p_{fm}³.

I følge bergfaglig ansvarlig Terje Hagen er det ikke tydelig sprekkemønster i bergmassen, og det er derfor ikke tydelige sprekke-dannelser. Faren for utglidninger og utfall er derfor liten. Noen mindre utfall vil kunne skje. Det er derfor ikke fare for å påtreffe grunnvann ved drift.

4. Ansvar og økonomi

4.1 Ledelse og praktisk ansvar

Dokkedalen AS v/Jens Ole Sørflaten vil være driver av fjellttet. Driver ønsker å ha tilgjengelige masser å tilby i markedet hele året.

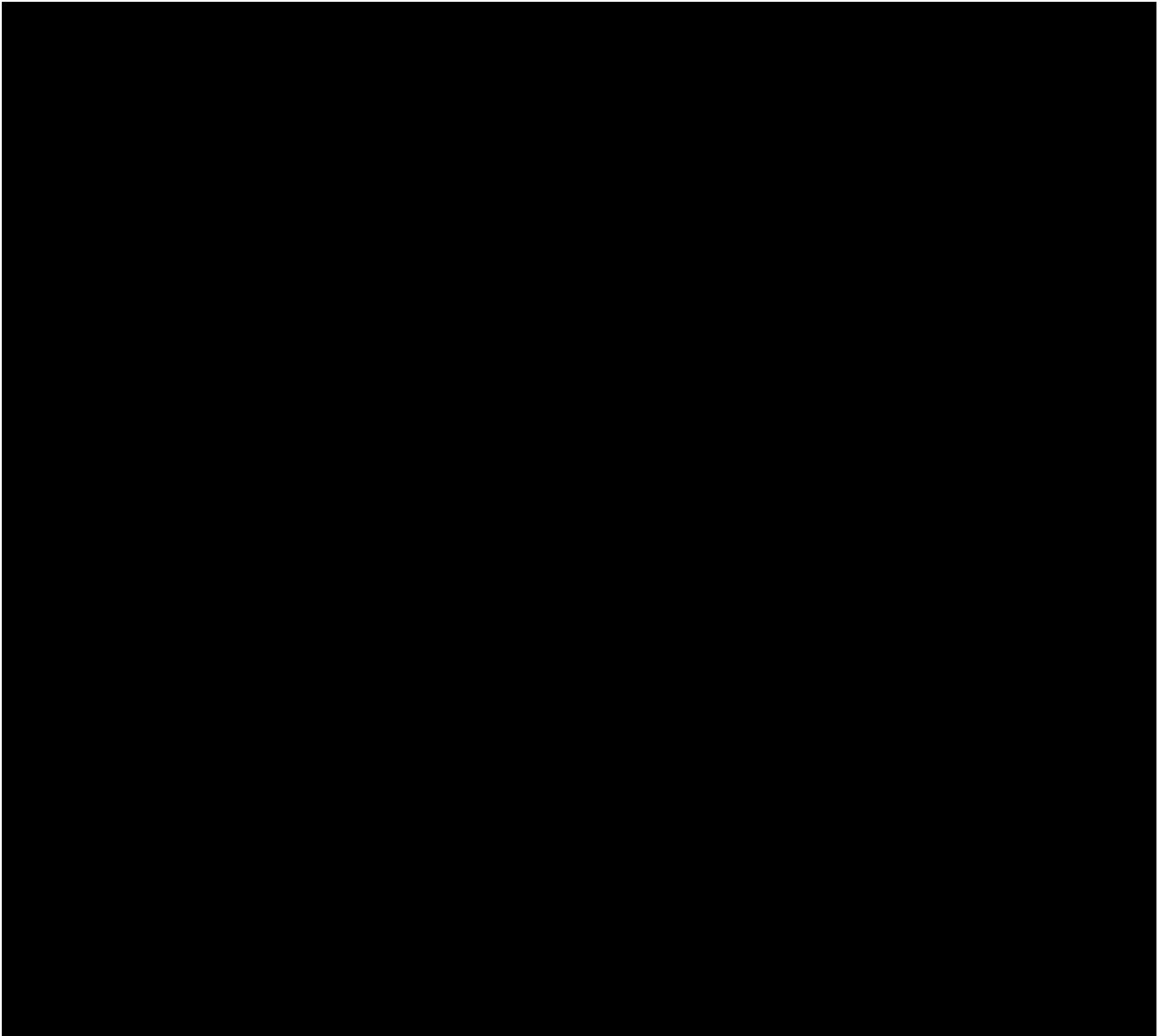
Dokkedalen AS vil ha det økonomiske ansvaret for drift av uttaket og avslutning. Til å utføre boring, sprenging, pigging og knusing av masser vil det være et bergfaglig samarbeid med Hagen Grusforretning AS v/Terje Hagen. Tjenestene vil bli betalt med en avtalt pris per tonn. Terje Hagen vil derfor være bergfaglig ansvarlig i et samarbeid om driften med Dokkedalen AS v/grunneier Jens Ole Sørflaten.

Sørflaten er utdannet revisor, har i flere år vært daglig leder av Elkjøp Valdres og drevet masseuttaket Dokkedalen sammen med sin far i Dokkedalen Grus og Pukk DA. Han har konsesjon for drift i fjellttet Dokkedalen 1-2 km fra Gjuvesæter masseuttak. Det vil være en viss samdrift om maskiner og utstyr siden det er Dokkedalen AS som vil være driver for både Dokkedalen og Gjuvesæter. Det ble gitt driftskonsesjon til Dokkedalen fjellttet desember 2019.

Terje Hagen er daglig leder av Hagen Grusforretning. På bakgrunn av to års utdanning på Gjøvik tekniske fagskole med relevant fagkombinasjon og erfaring som ansatt i Hagen Grusforretning siden 1978 og fram til 2014, ble Terje Hagen i brev av 04.12.2014 fra Direktoratet for mineralforvaltning godkjent som bergfaglig ansvarlig etter mineralloven §3-3 for fjell- og grustaket Vestringsbygde Aust, forekomstområde 80 i DMF sin database, der årlig uttak er ca. 80 000 – 100 000 m³. Terje Hagen er bergteknisk ansvarlig for Dokkedalen fjellttet, og han vil også være det for Gjuvesæter.

Avtale om utvinningsrett foreligger for Gjuvesæter fjellttet/masseuttak, se vedlegg.

4.2 Økonomi



5. Planlagt uttak, rensk og sikring under drift

5.1 Uttak

Høyeste kote i uttaksområdet er 719, og laveste kote er mot fylkesveien. Bunnsålen er ved innkjøring fra fylkesvei på 694 m.o.h., og bunnsålen videre er høyest innerst i bruddet mot nord, 695 m. o.h.

Det er jorddekke i uttaksområdet. Dette skal skrapes av før sprenging, og disse avdekningsmassene skal lagres for avslutning av drift etter endt uttak i bruddet, jf. omtale av jordvoll i kapittel 5.2.2 og kapittel 7.

Det er ikke registrert vesentlige sprekker eller utglidninger i bergmassen som kan få betydning for uttaket, jf. kapittel 3. Det anses ikke nødvendig å ta mer hensyn enn sprengningsansvarlig og bergfaglig ansvarlig anser blir riktig fortløpende. Hoved-uttaksretninger er markert i de etappevise uttakskartene.

Feltene MU1, MU2, MU3A, MU3B og MU3C i reguleringsplanen er innenfor uttaksområdet eller konsesjonsområdet. Arealet i bruddet der det er tatt ut masser, er ca. 4 300 m².

MU1 vil bli brukt for mellomlagring av knuste masser før salg og for plassering av knuseverk. MU2 vil også bli brukt for midlertidig lagring av knuste masser. Knuseverk skal være i drift på bunnsåle i bruddet.

Det tillates uttak av fjellmasser med bunnsåle helling 1:60 der laveste nivå i sør er på kote 694 mot fylkesvei og fangdam. Fangdam skal være minimum 8 meter bredde og lengde og anlegges som 0,5 meter dyp på vestsiden av innkjøringen. Vann fra fangdam skal ledes i grøft langs innkjøringsvei til grøft langs fylkesvei, se vedlegg 7-12.

Direktoratet for mineralforvaltning aksepterer ikke bruddvegger under drift på mer enn 15 meter. For å få et driftsmessig og sikkerhetsmessig uttak i tråd med de øvre grensene for pallhøyde og bruddvegg som Direktoratet for mineralforvaltning setter, er det beskrevne etappevise uttaket for feltene godkjent av Sør-Aurdal kommune, jf. kommunens brev av 23.05.2022 om handlingsrom innenfor vedtatte reguleringsplanbestemmelser.

De valgte pallhyllene og pallbreddene er i tråd med driftsplanveileder fra Direktoratet for mineralforvaltning, se tabell 1 og vedlegg 10. Valgt veggvinkel er 51 grader, se vedlegg 10 og 11.

Tabell 1. Eksempel på pallhøyde og hyllebredde ved veggvinkel på 50-52 grader. Kilde: Driftsplanveileder Fast fjell, 2021, utgitt av Direktoratet for mineralforvaltning.

Pallhøyde (m)	10	11	12	13	14	15
Hyllebredde (m)	8	9	10	10,5	11,5	12

Boring og sprenging vil skje noen dager i året, og i all hovedsak i sommerhalvåret. Sprenging antas å skje 2-6 ganger i året med ca. 3000 m³ i hver salve. Etter sprenging pigges massene og deretter knuses de i ulike fraksjoner. Det kan i perioder være behov for både grovknuser og finknuser ved drift i uttaket. Det blir kun mobile knuseverk i bruddet, ikke stasjonære.

Feltene der det er tatt ut masser, kan i driftsperioden foruten tillatt aktivitet som sprenging, boring, pigging og knusing i forbindelse med uttak, brukes til lagring av knuste masser, oppbevaring av utstyr og maskiner. I Etappe 1 er det viktig med støydemping mot sør siden det er høyere i terrenget enn øvrige uttak og aktivitet.

Det tillates ikke oppføring av permanent bygg i driftsplanområdet.

Drivstoff må lagres i egen tank i hht. gjeldende sikkerhetsregler. Sprengstoff skal lagres forsvarlig i hht. forskrift for håndtering av eksplosjonsfarlige stoffer, og det tillates ikke sprengstoff i driftsplanområdet annet enn i forbindelse med sprenging.

Lossing og lasting av maskiner og utstyr tillates kun på areal som tilsvarer MU1 i reguleringsplanen fra 2008. I MU1 tillates også lagring av steinmasser.

Etapper for uttak skal følge kartene vedlegg 7-12 til driftsplanen.

Drift og aktivitet er kun tillatt virkedager mandag-fredag 06.00-18.00. Sprenging, boring, pigging og knusing kan kun skje 07.00-18.00 mandag-torsdag og fredager kl. 07.00-15.00. På lørdager tillates kun uttransport og lasting kl. 08.00-15.00.

Ingen virksomhet, inkludert lasting og uttransport, er tillatt i masseuttaket på søndager, 1.januar, skjærtorsdag, langfredag, påskeaften, 1. og 2.påskedag, 1.mai, 17.mai, Kristi himmelfartsdag, og 1. og 2.pinsedag og 1. og 2.juledag. Det skal tilstrebnes av støyhensyn å unngå støyskapende virksomhet i uttaksområdet i skoleferier for jul, påske, høst og sommer.

Sprenging skal varsles naboer i 500 meters omkrets rundt bruddet minimum fire uker i forkant.

Det er i øvre del av etappe 1 spesielt viktig også å skåne skoleferier for de mest støyende aktivitetene som sprengning, boring, knusing og pigging.

Ved støvutvikling og støvflukt fra planområdet ut over grenseverdier og/eller i perioder med tørt vær og knusing, skal det vannes over knuste masser, veger og plasser, se for øvrig kapittel 5.4 og 6 for utfyllende informasjon.

5.1.1 Etappe 1

Uttak i felt MU1 skal utføres for å skape tilstrekkelig areal for å sprengne seg videre innover i felt MU3B og MU3C og for å ha tilstrekkelig areal for knuseverk o.l. Det tillates i felt MU3B og MU3C uttak av to pallhøyder gjennom trapping innover i de to feltene, se vedlegg 10 og 11. Øvre pallhøyde er ned til kote 707. Pallhyllas bredde er 10,0 meter i etappe 1. Øvre pallhulle er til kote 707, og bunnsåle ned kote 695, dvs. 12 meter. Det tillates ikke bruddvegger under drift som er høyere enn 15 meter, og det må derfor utføres trappevis sprenging.

Felt MU3C som ligger inntil fylkesveien og opp til kote 703, spares av hensyn til sikkerhet og støydemping til etappe 2.

Etappe 1 utgjør 17 401 m² uten felt MU1. Beregnet mengde masse i denne etappen er ca. 260 000 pfm³.

5.1.2 Etappe 2

Etappe 2 er uttak i felt:

- MU3C nærmest fylkesveien i nederste pallhøyde, dvs. kote 703 ned til bunnsåle i endelig bruddvegg. Det er en pallhøyde i dette uttaksområdet.
- MU3A. Det skal sprenges bakover i feltet slik at endelig bruddvegg er to pallhøyder; en til kote 707 og neste ned til bunnsåle på kote 694-695.

Aralet i denne etappen er i vest 8 156 m² og i øst 2 214 m², totalt ca. 10 370 m². Beregnet mengde fjell er hhv. 50 000 og 10 000 pfm³.

5.2 Sikring under drift og forberedelse av avslutning

5.2.1 Bekkegrøft

Det er et bekkesig i nordvest som skal ledes med etablering av grøft på minimum 1 meters bredde og 0,5 meter dybde langs uttaksgrensa mellom myrdraget og ned til veigrøfta langs fylkesveien. Dette bekkesiget får da en endret permanent trasé som skal etableres før uttak kan startes i denne delen av uttaket, dvs. før Etappe 2. Bekketraseen skal være vest i felt MU3A langs grensa for uttaksområdet og føres inn til stikkrenne under fylkesveien, se kart.

I området med omlagt bekketrasé skal bekkegrøft legges så nær uttaksgrensa som mulig, på innside gjerde i 7 meters beltet mot bruddvegg.

5.2.2 Avdekningsmasser og voller

Terrenget i uttaksområdet skal suksessivt i sprengningene innover skrapes for jordsmonn og røtter og andre løse elementer før sprenging kan startes i samme areal.

Jordsmonn og andre løsmasser som kan skape grunnlag for revegetering, skal lagres i bruddet og brukes i avslutningsfasen av driften. Avdekningsmassene deponeres derfor både i forkant av bruddet mot fylkesveien og i terrengrehabilitering av ferdige hyller underveis bruddet. Mot toppen av bruddet er det størst fare for drivsnø, men oversikten er god på toppen fordi terrenget flater ut der.

Mot fylkesveien skal det med unntak av avkjørselen og fra fangdam etableres voll av avdekningsmasser og knuste masser med hensikt å dempe støy, se kapittel 5.2.7. Driftsplanen følger opp bestemmelsene i reguleringsplan slik at det for felt MU2 som inngår i reguleringsplanen skal etableres støyvoll, og det skal der det er permanente masser være støyvoll på 140 meters lengde og minimum 1,5 meters høyde og minimum 5 meter bredde. Der skal det være avdekningsmasser som skal påføres bruddet etter endt uttak, og sekundært kan det være hauger med knuste masser og skrotmasser som kan byttes ut under driften. Dette skal sikre støydemping. På toppen av avdekningsmassene skal det plantes en trerekke av furu, sekundært gran og bjørk. Naturlig og plantet vegetasjon skal danne en vegetasjonsskjerm langs fylkesveien, jf. profil A1-A2 vedlegg 10 og 13.

Det er etappe 1 som vil skape mest støy på grunn av høyere beliggenhet. Knuseverket skal være på terrengnivå bunnåle for å dempe støyspredning. Støydempende tiltak skjer gjennom begrenning i driftstider og etablering av fysisk støydemper som hauger av knuste masser, returmasser og avdekningsmasser langs fylkesveien. Støyskjerming nærmest støykilde demper best, hvilket påvirker plassering av knuseverk.

5.2.3 Gjerde

Før drift kan startes i bruddet skal eksisterende gjerde på 1,0 meter forsterkes med metalltråder og stolper i metall til høyde 1,5 meter pluss 1,0 meter sikring under gjerde, og det skal repareres slik at det er intakt rundt hele bruddet med unntak av mot fylkesveien. Gjerdet skal sees over hvert år for å se om det er behov for vedlikehold. Tiltakshaver skal etablere og vedlikeholde gjerdet selv. Avstand mellom gjerde og bruddkant skal være minimum 7 meter. Gjerdet skal være i grensen for uttaksområdet. Gjerdet er sauenettingsgjerde med ruter 15 cm i bredde og lengde.

Gjerde skal forebygge ulykker for dyr og uvedkommende som kommer inn i bruddet fra terrenget, fra å falle ned bruddkantene og mot å komme inn i farlige situasjoner i uttaksområdet i driftsperioden.

Det skal sikres mulighet for vedlikehold i beltet mellom gjerde og bruddkant.

5.2.4 Bom, skilting, tilgang og overvåking

Avkjøringen til bruddet stenges med låsbar bom, og bommen skal være låst utenom åpningstidene og avtalte tider for uttransport.

Innkjøringen til bruddet skal også skiltes med anleggsområdet og adgang forbudt uten avtale.

De som skal hente masser, kan få tilgang til åpning av bom. Det daglige salget er tenkt som tidligere ved at kjøpere av masser laster opp selv og kvitterer ut på veieseddel etter endt opplasting. Det skal settes opp kameraovervåking som et svinneforebyggende tiltak, og det skal gjennomføres stikkprøvekontroll.

5.2.5 Grøfter og overvannshåndtering

Det må etableres grøft med minimum 0,4 meters dybde nord og syd for avkjørselen for oppsamling av partikler ved spyling/vanning av knuste masser og overvann. Partiklene skal bunnfelle i grøftene og fangdam, og slik redusere faren for forurensning ved avrenning fra bruddet. Rensk av grøftene og fangdam med gravemaskin eller lignende og flytting av slam til terreng skal utføres etter behov. Det renere vannet skal ledes via fangdam inn i grøftearealer langs fylkesveien.

Grøfter skal holdes vedlike ved behov, minimum 1 gang i året. Rensk skal foretas i en periode med lite nedbør, og eventuelle bunnsedimenter/-slam skal leveres på mottak/deponi. Fall mot kulvert for bekk må sjekkes jevnlig for oppstopping, oppdemming og bunnslam.

Hensyn til overvannshåndtering er først og fremst sikret gjennom helling av bruddets bunn 1:60 mot uttaksgrense i sør der laveste kote er 694, slik at vann ikke skal bli stående i bruddet.

5.2.6 Rensk av bruddvegger og vedlikehold

Bruddvegger skal etter sprenging skrapes for større steinmasser og enkeltobjekter under drift. Det skal spyles med vann for å løsne alle løse steiner for å renske bruddvegger og -hyller og sikre stabilitet og sikkerhet.

5.2.7 Støvdempende tiltak og hensyn

Støvspreddning er relativt begrenset. Tiltakene som kan gjøres forebyggende og skal gjøres ved fare for vesentlig støvspreddning, er:

- vanning av knuste masser på siktet på finknuser i sommerhalvåret
- vanning i sommerhalvåret ved transportbåndet på grovknuser.
- spesielt støvende masser skal vannes i tørre perioder.

Det kan også legges en presenning over bandet på finknuseren slik at bandet med presenningen fungerer som en lukket tunnel.

Det er finknuseren som fører til mest støv og støvflukt, og det er mest aktuelt med tiltak i fht. finknusing. Ved minusgrader eller fare for det, gjennomføres ikke vanning siden vann vil fryse og skape problemer i praktisk drift.

5.2.8 Sprenging < 15 meter fra fylkesvei

Ved sprenging nærmere enn 15 meter fra senterlinje fylkesvei skal fylkesveien stenges vest og øst for driftsplanområdet for trafikk den tid sprengingen pågår.

6. Etappevis tilbakeføring under drift og endelig avslutningsplan

Avslutningsplan skal sikre tilbakeføring til LNF-område i tråd med gjeldende reguleringsplan og tilhørende bestemmelser. Tilbakeføringen skal skje etappevis. Frist for endelig opprydding og sikring er 2 år etter endt drift. Avslutningsplan er vist i kartvedleggene 13 og 14.

Etappe 1 er felt 3B og 3C. Sikringsvoll skal etableres i denne delen av bruddet mot bakerste bruddkant. Jordmasser skal påføres denne pallhylla og beplantes med bartreplanter før etappe 2 startes. Før etappe 2 kan startes skal også masser av grus, pukk og rene, naturlige masser påføres øvre pallhulle for etappe 1, dvs. for første pallhøyden. I pallhulle etter etappe 1 skal det ikke påføres mer masser enn at det blir mulig å kjøre inn ved eventuelle ulykker.

Etappe 2 skal avsluttes ved endt drift i bruddet som beskrevet under.

Sluttrensk av sprengte bruddvegger som ikke er avsluttet under drifta, skal foretas ved spyling med vann for å fjerne løse steinmasser. Eventuelle løse masser skal før og etter spyling fjernes. Bruddveggene skal ha veggvinkel 51° og pallvinkel 70-90°.

For terrengrehabilitering tillates mottak av eksterne rene gravemasser med dominans av grus og pukkmasser og rene naturlige masser, jf., reguleringsbestemmelsene. Masser med fremmede plantevekster eller bløtdyr tillates ikke innført.

Masser fra jordvoll skal tilbakeføres til pallhyllene og bunnsåle ved avslutning av bruddet og etapper. Terrengrehabilitering skal skape mer sikkerhet mot ulykker. Der det er ≥ 5 meter bruddvegg, skal det etableres naturlige rene masser med helling maksimum 1:2 i pallhyllen mot bruddveggen og der pallhøyde danner flate mot bunnsåle.

Sikringsvoll av avdekningsmasser og andre jordmasser skal etableres i ytre kant av bruddet

- der avstanden mellom bruddkant for øvre pallhøyde og avdekningsmasser blir mer enn 3 meter etter avslutning av bruddet.

Sikringsvullen skal ha 1,5 meter i høyde og bredde 4,5 meter, se også kapittel 6. Ut fra terrengforholdene blir det derfor ikke sikringsvoll i felt MU3A siden avdekningsmasser skal sikre en akseptabel avstand, ≤ 3 meter vertikalt, til bruddkant. Returmasser fra anlegg og vrakmasser fra bruddet kan inngå i voll, men avdekningsmasser må utgjøre minimum øvre 25-30 cm. På toppen av sikringsvollene skal det settes opp sauenettingsgjerde på 1,0 meters høyde.

Sikringsvullen er sikringstiltak mot ulykker for dyr og mennesker. Sikringsvullen skal være påførte avdekningsmasser og beplantes med naturlige stedlige treplanter, se vedlegg Avslutningsplan.

Det skal være en jordvoll på minimum 1,5 meters høyde mellom uttaksområdet i sør og grøft langs kjøreveg. Jordvullen kan ha steingjerde på toppen.

Beplantning av hyller og bunnsåle og sone mot uttaksgrensa skal skje med stedlig naturlige treplanter. Treplanting skal suppleres ved avslutning av bruddet.

Pallhyllene skal påføres avdekningsmasser minimum 40 cm tykkelse og beplantes, og masser skal påføres skrått oppover bruddvegg, jf. vertikale profiler for avslutningsplan.

Avdekningsmasser skal påføres toppen av de påførte massene i bunnen av uttaksområdene med minimum 30 cm tykkelse over bunnsåle.

Før avsluttet drift skal:

- alle maskiner, utstyr og driftsmidler for øvrig fjernes fra bruddet.
- øvrige tiltak beskrevet over i dette kapitlet være gjennomført.

7. Hensyn til natur og omgivelser

Ulike hensyn til natur og omgivelser er innarbeidet i reguleringsplan og bestemmelser, spesielt klimavernsonen. Ulike hensyn til naturmangfold er omtalt nedenfor.

Knuste masser og avdekningsmasser plasseres slik at det demper støy- og støvspredning overfor omgivelsene i felt MU2 og ellers, se kapittel 5.2.2 og 5.2.7. Generelt vil bruddveggene mot vest, øst og nord dempe støy effektivt med unntak av etappe 2. Det er gunstig å unngå skoleferier for å dempe støybelastning mot bolig- og fritidsbebyggelse, i tillegg til helligdager og høytidsdager.

Støvspredning skal også hindres ved vanning, jf. kapittel 5.2.7.

Det er tatt hensyn til støy gjennom ulike bestemmelser om drift, og det er fastsatt at knuseverk kun kan være på nivå bunnsåle. Bruddveggene og terrenget vil derfor dempe støvspredningen vesentlig ved knusing.

Av hensyn til naturlig drenering i området, og for å hindre vann fra myrområdene og myrtjernet ovenfor fjelltaket i å renne inn i bruddet, er bekkesiget lagt om. Det er i den vestlige delen av bruddet med lav terrenghøyde.

Rundt store deler av planområdet er det i kommuneplanens arealdel avsatt til formål landbruk-, natur- og friluftsområde, og arealene er dekket av skog. Avgrensningen av fjelltaket tar hensyn til terrengformasjonene for å dempe landskapsvirkningen.

Dersom det gjøres funn av automatisk fredede kulturminner, skal alle inngrep der det er gjort funn stanses og funn rapporteres til kulturminnemyndighetene umiddelbart.

For håndtering av overvann er det sikret helling av bruddets bunn 1:60 mot fangdam og grøft langs fylkesveg. Grøfta langs fylkesveg vil fungere som avskjæringsgrøft langs uttaksområdet for å samle og lede overvann fra bruddet. Grøfter vil fungere som fordrøyningsystem for en del av overvannet. Innsig av partikler fra driften av fjelltaket vil dermed bli godt fanget opp. Faren for vesentlig forurensning som følge av avrenning er liten.

Sikringsgjerdet i grensa for uttaksområdet etableres allerede i første etappe. Det skal sikre mot ulykker for mennesker og dyr.

8. Økonomisk sikkerhetsstillelse

Driftsplanen danner grunnlag for beregning av økonomisk sikkerhet for gjennomføring av nødvendige tiltak for sikring og opprydding, jf. Driftsplanveileder, revidert 11.08.2016 av Direktoratet for mineralforvaltning og Veileder for økonomisk sikkerhetsstillelse, revisjon 2.1, datert 06.12.2017. Sistnevnte veileder har også en beregningsmodell med utgangspunkt i åpent areal som i Gjuvesæter masseuttak er ca. 30-32 dekar om en regner ett uttaksområde + noe manøvreringsreal, arealer for skrotmasser o.l. som åpent areal. Det er i fastsettelse av totalbeløpets størrelse tatt utgangspunkt i vedlegg 1 til veilederen for økonomisk sikkerhetsstillelse.

Det ble først laget en forenklet beregning av utgifter for avslutning av fjelltaket:

Permanent sikringsgjerde 390 løpemeter a kr. 275,-	kr. 107 250
Påføring av vekstmedium, 32000m ² a kr. 5,-	kr. 150 000
Skogsplanting - levering og utførelse, 7040 planter a kr. 5,50	kr. 38 720
Frøing, kr. 3000,-	kr. 3 000
<u>Totale kostnader for utgifter</u>	<u>kr. 298 970</u>

I tillegg påfaller kostnader for utføring av arbeid med spyling, flytting av avdekningsmasser, borttransport av maskiner etc. Dette skal hensyntas for uforutsette forhold som kan medføre at arbeidet må utføres av eksterne.

Ved beregning etter vedlegget i nevnte veileder er det lagt til grunn 25 dekar med åpent areal. Med et fast beløp 35 kr./m² blir total sum for økonomisk sikkerhetsstillelse kr. 875 000,-. Dette skal gis som bankgaranti.

9. Ajourføring og revisjon av driftsplan

Ved vesentlige endringer fra driftsplanen, både i drift og avslutningsfase, må endringene framstilles i kart og beskrives i en revidert driftsplan som må godkjennes av bergmyndighetene.

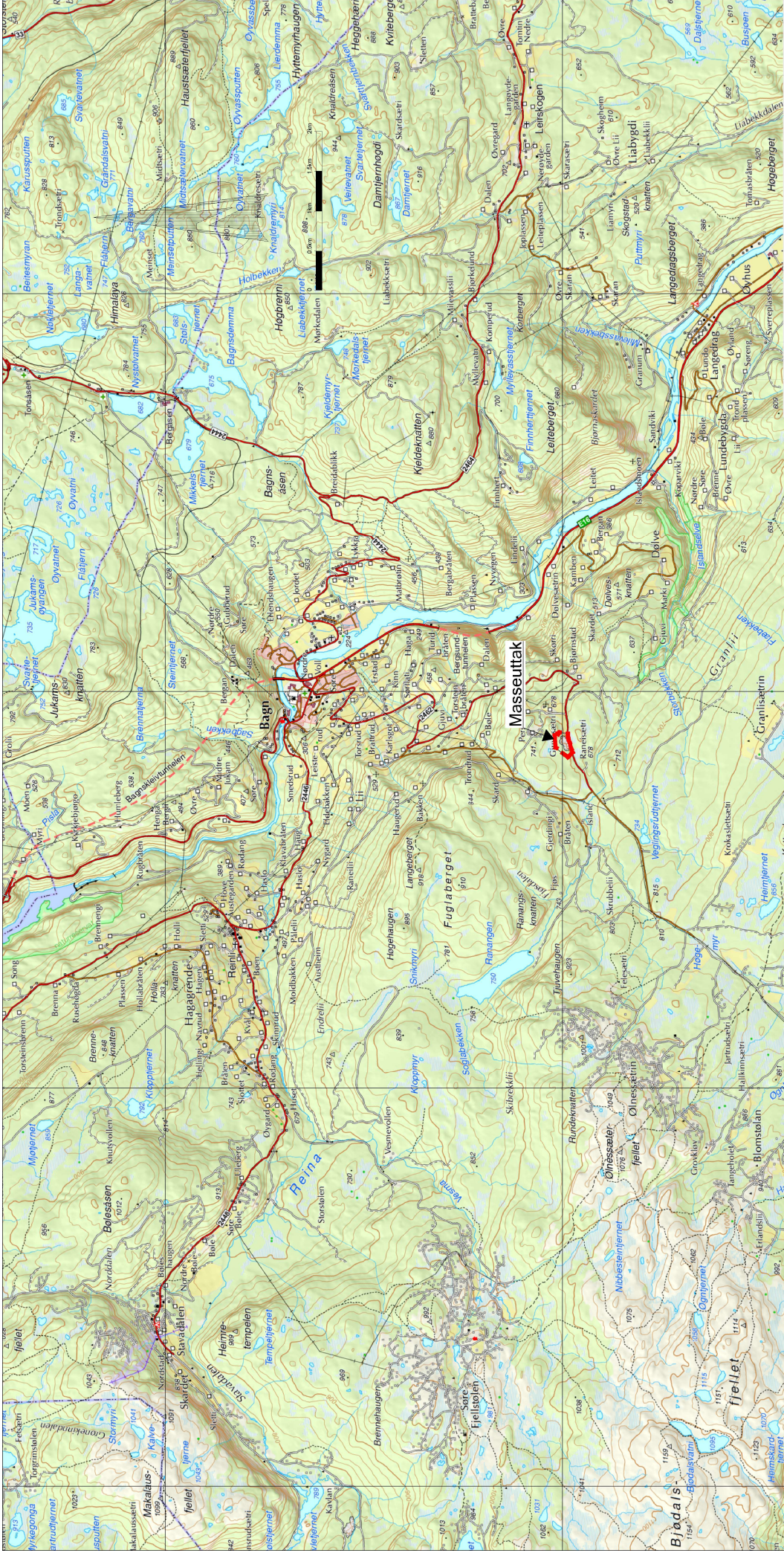
Ordinære revisjoner av driftsplanen etter mineralloven eller tilhørende forskrifter skal gjøres normalt hvert 5.år.


10. Opplisting av vedlegg til søknad og driftsplan

Vedlegg til søknad om driftskonsesjon og driftsplan:

1. Driftsplan for Gjuvesæter masseuttak, datert 21.06.2021
2. Detaljreguleringsplan for Gjuvesæter masseuttak, godkjent 27.03.2008 – i pdf-format
3. Detaljreguleringsplan for Gjuvesæter masseuttak, godkjent 27.03.2008 – i sosi-format
4. Bestemmelser for reguleringsplan Gjuvesæter masseuttak, godkjent 27.03.2008
5. Oversiktskart – oversiktskart 1:50 000, datert 31.03.2021
6. Eiendomskart, datert 31.03.2021
7. Uttakskart_Etappeplan_17112022

8. Eksisterende uttak og plan for etappe 1_17112022
9. Ferdig etappe 1 + plan for etappe 2_17112022
10. Vertikale profiler - Etappe 1_17112022
11. Vertikale profiler – avslutningsplan_17112022
12. Avslutningsplan_17112022
13. Avtale mellom tiltakshaver og bergteknisk ansvarlig
14. Feltprøver analyse NGU
15. Avtale om utvinningsrett med grunneier
16. Avtale om utvinningsrett med grunneier
17. Naboliste
18. Fullmakt for kontaktperson i konsesjonssøknadsprosessen, datert 01.06.2021
19. Budsjett år 1,2 og 3
20. Dokumentasjon for betalt saksbehandlingsgebyr til DMF
21. a- e. Bergteknisk ansvarlig – brev fra DMF
22. Attest for driver J O Sørflaten
23. Vitnemål revisjonsstudie J O Sørflaten
24. Kommunens godkjenning av uttaksetapper - Gjuvesæter masseuttak



 Natur, Plan og Utvikling & Ressurs	TEGNET	JAH	Oversiktskart	REV. ANT. REVIDERING GJELDER	SIGN. DATO
	KONTR.	LB			
MÅL	1:50000(A3)	SAK NR.	TEGN.NR.	REV.	
DATO	31.03.2021	PR2114	01	A	

Gjuvesæter masseuttak

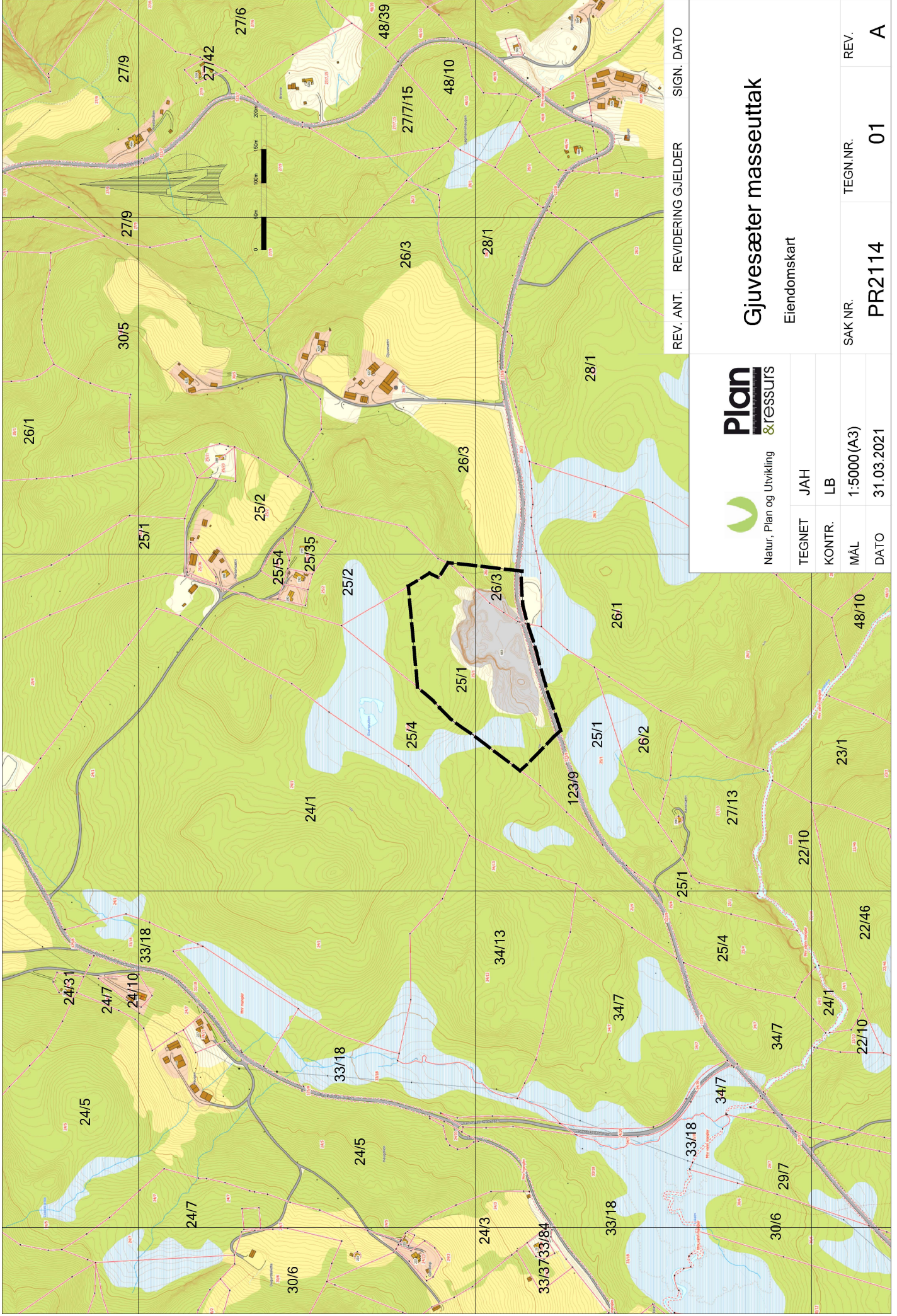
Oversiktskart



Natur, Plan og Utvikling & Ressurs

TEGNET	JAH
KONTR.	LB
MÅL	1:50000(A3)
DATO	31.03.2021

SAK NR.	TEGN.NR.	REV.
PR2114	01	A



REV. ANT. REVIDERING GJELDER SIGN. DATO



Natur, Plan og Utvikling

TEGNET JAH

KONTR. LB

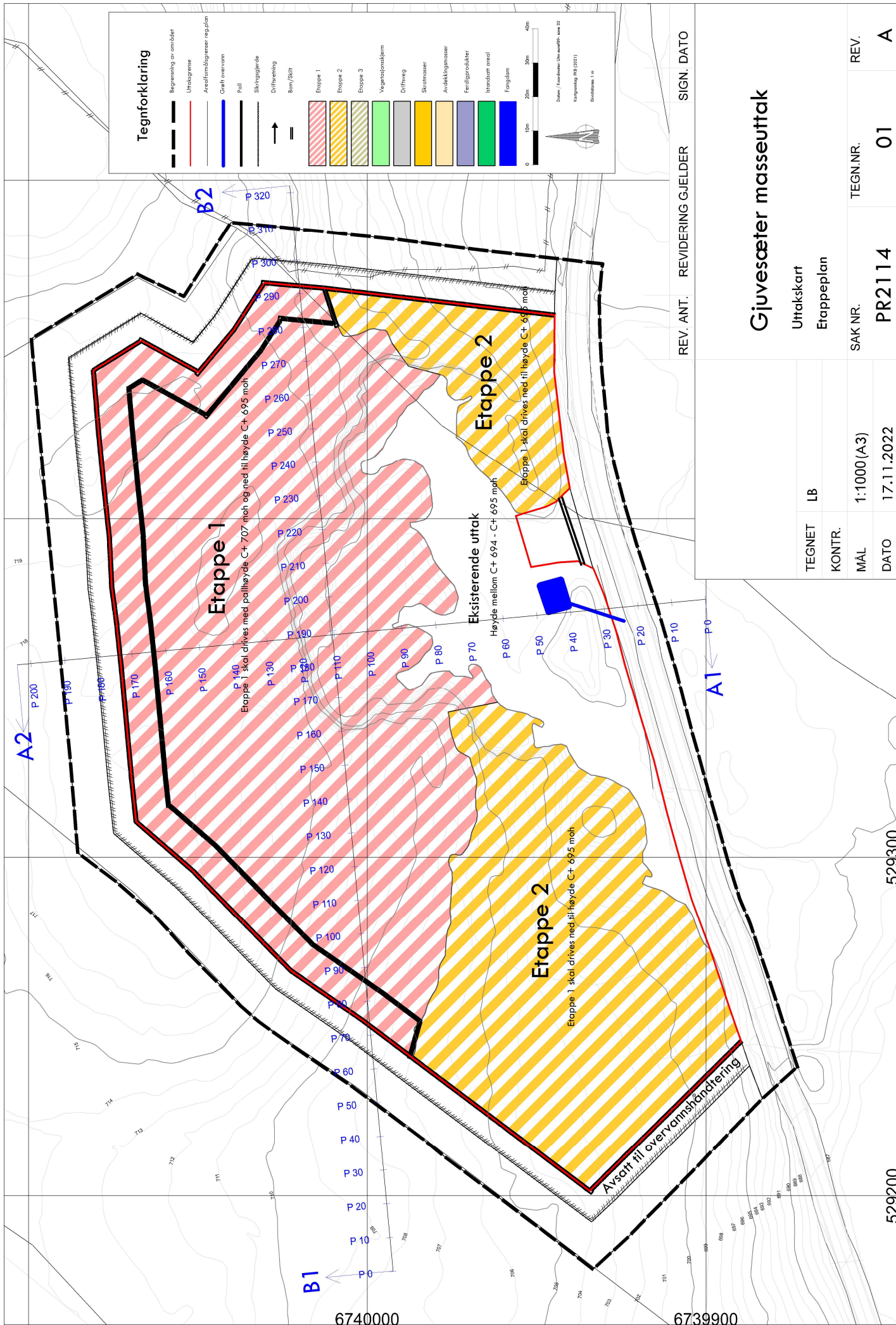
MÅL 1:5000 (A3)

DATO 31.03.2021

Gjuvesæter masseuttak

Eiendomskart

SAK NR. PR2114
TEGN.NR. 01
REV. A



REV. ANT. REVIDERING GJELDER SIGN. DATO

Gjuvesæter masseuttak

Uttakskart
 Etappeplan

TEGNET LB
 KONTR.

MÅL 1:1000 (A3)
 DATO 17.11.2022

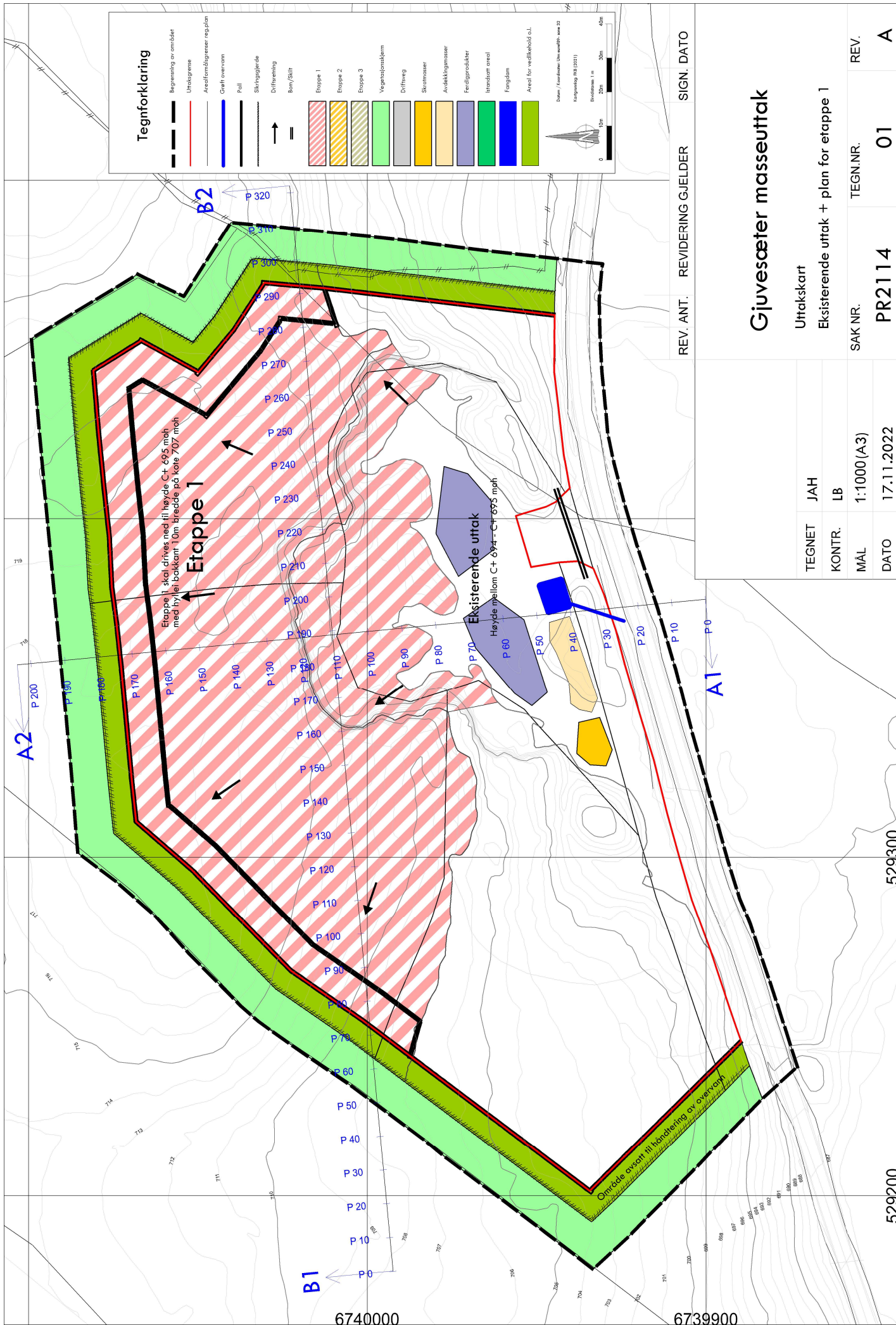
SAK NR. PR2114
 TEGN.NR. 01
 REV. A

529300

529200

6740000

6739900



Tegnforklaring

- Begrensning av område
- Utstaksgrense
- Arealformålgrenser regulat
- Grafte overvann
- Pull
- Stivingsplandre
- Drifveing
- Bøyn/Skilt
- Etappe 1
- Etappe 2
- Etappe 3
- Vegetasjonsform
- Drifveg
- Strømmer
- Arbeidsplanmasser
- Ferdigprodukt
- Intendant areal
- Fengslam
- Areal for vedlikehold o.l.

Dato: / Koordinater: UTM WGS84 zone 32
 Kartprosjekt: 198 (2021)
 Utskallingsmålestokk: 1:1000

REV. ANT. REVIDERING/GJELDER SIGN. DATO

Gjuvesæter masseuttak

Uttakskart
 Eksisterende uttak + plan for etappe 1

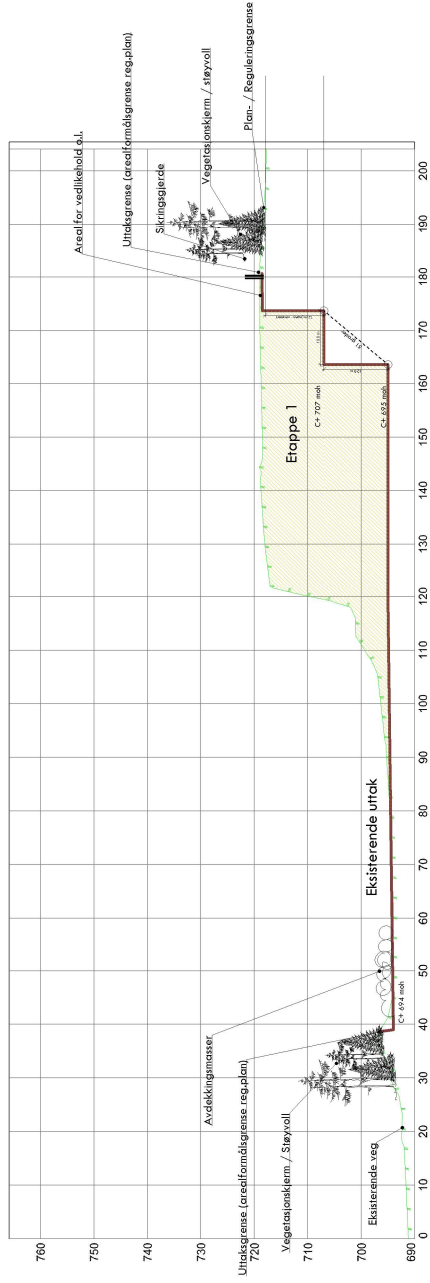
TEGNET	JAH	REV.	A
KONTR.	LB	TEGN.NR.	01
MÅL	1:1000 (A3)	SAK NR.	PR2114
DATO	17.11.2022		

529300

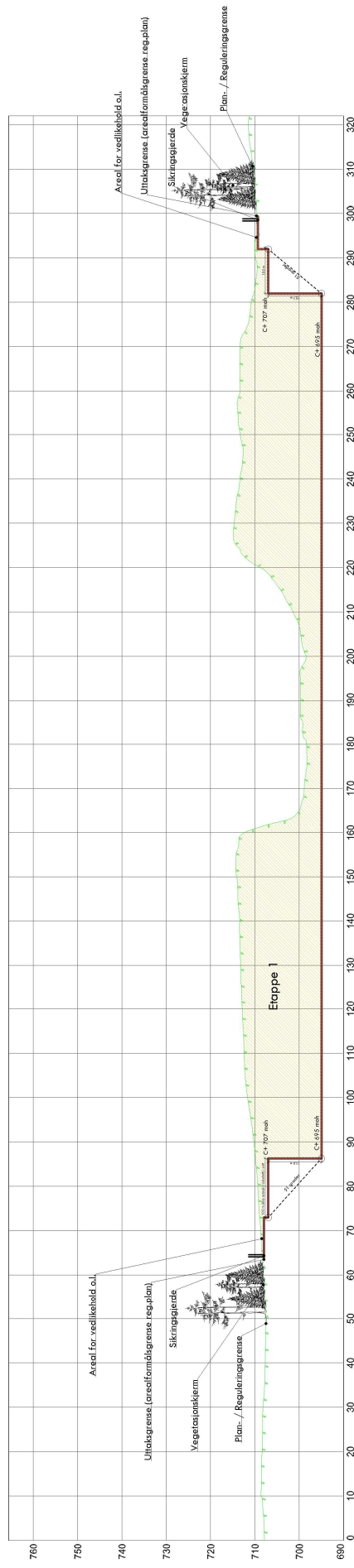
529200



Profil A1-A2



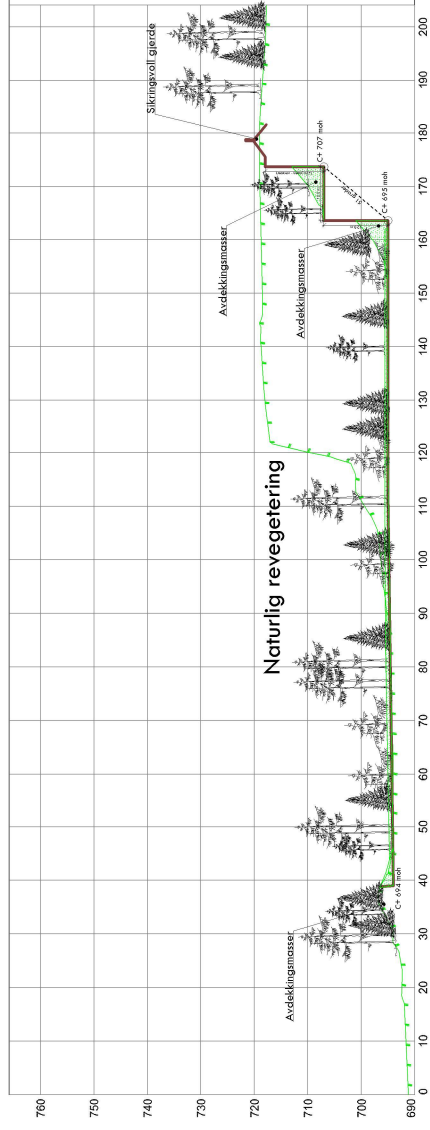
Profil B1-B2



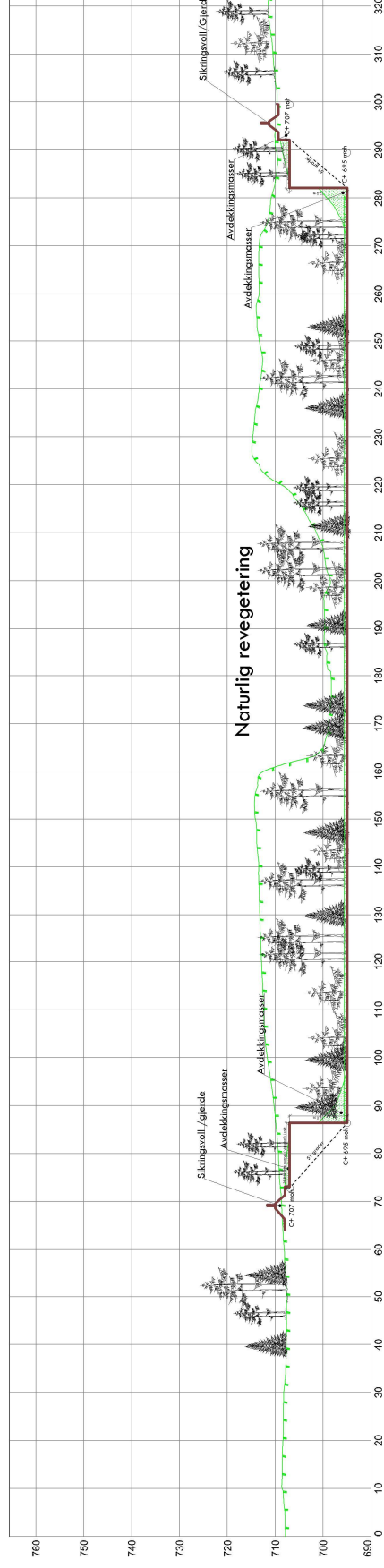
REV. ANT.	REVIDERING GJELDER	SIGN.	DATO

TEGNET		JAH
KONTR.		LB
MÅL		1:500 (A1)
DATO		17.11.2022
Gjuvesæter maseuttak		
Vertikale profiler - Etappe 1		
SAK NR.	TEGN.NR.	REV.
PR2114	01	A

Profil A1-A2



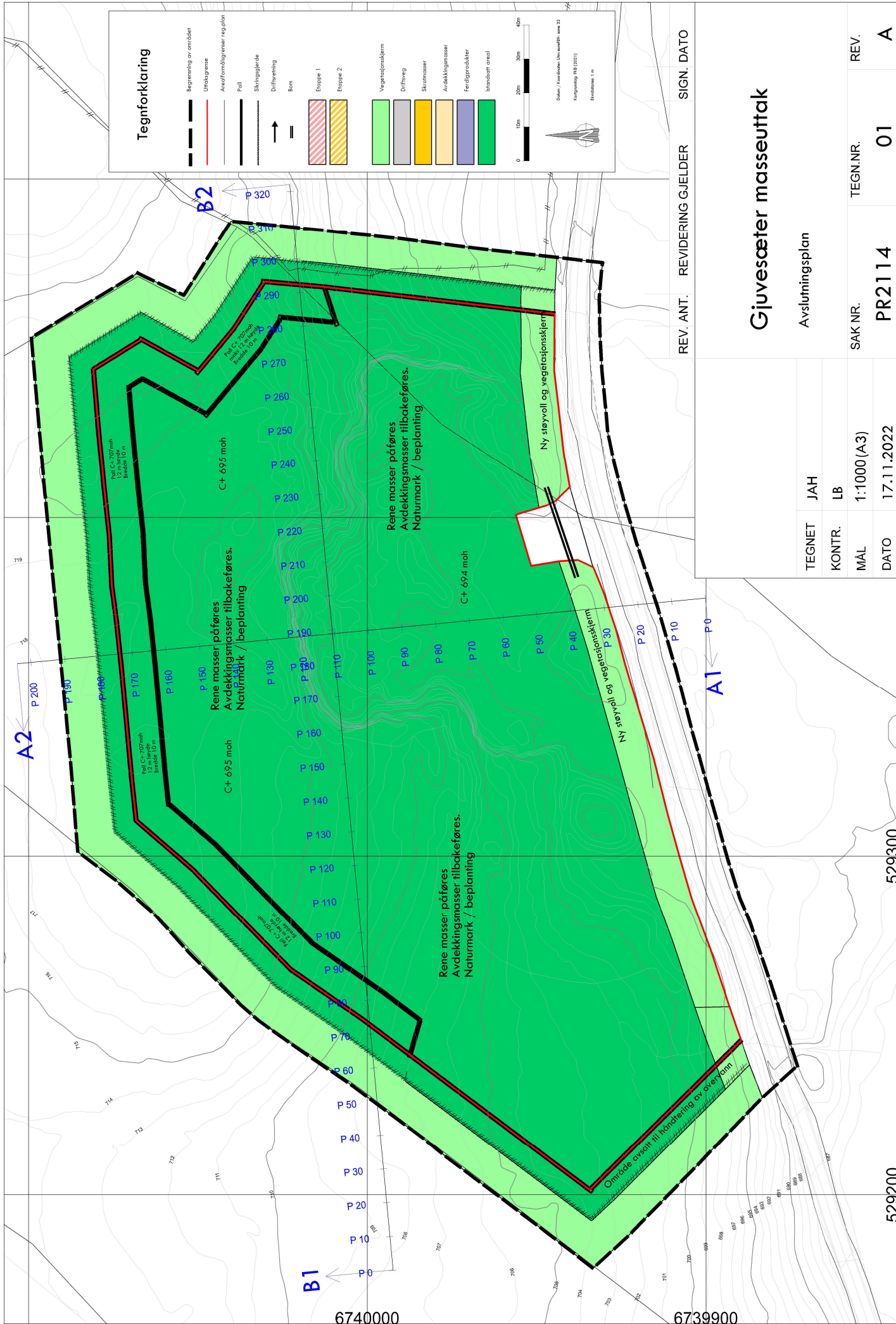
Profil B1-B2



REV. ANT.	REVIDERING GJELDER	SIGN.	DATO

TEGNET		JAH
KONTR.	LB	
MÅL	1:500 (A1)	
DATO	17.11.2022	

Gjuvesæter maseuttak		
Vertikale profiler - avslutningsplan		
SAK NR.	TEGN.NR.	REV.
PR2114	01	A



Tegnforklaring

- Begrensning av området
- Unntaksgrense
- Arealforholdsgrenser regulær
- Pull
- Stilingslinje
- Differensiering
- Born
- Etappe 1
- Etappe 2
- Vegetasjonsklert
- Differensiering
- Strømmer
- Avdekkingsmasser
- Ferdigprodusert
- Intensivt areal

0 10m 20m 30m 40m

Dalen / Kvaldalen, UTM-kode: 17Q 32
Kartprosjekt 17Q 32 (2021)
Utskallings: 1 m

REV. ANT. REVIDERING GJELDER SIGN. DATO

Gjuvesæter masseuttak

Avslutningsplan

TEGNET	JAH
KONTR.	LB
MÅL	1:1000 (A3)
DATO	17.11.2022

SAK NR.	TEGN.NR.	REV.
PR2114	01	A

529300

529200

REGULERINGSBESTEMMELSER FOR GJUVESETER MASSEUTTAK PÅ EIENDOMMEN G.NR 25. B.NR.1 I SØR- AURDAL KOMMUNE. I HENHOLD TIL PLAN OG BYGNINGLOVENS § 26.

FORMÅLET MED PLANEN

Hovedmålet for uttak av masser i Gjuvesæter Masseuttak er produksjon av grus og pukkfraksjoner.

BESKRIVELSE.

Masseuttaket er beliggende øverst i vestre Bagn inntil fylkesveg 233, 7-800m før Islandselva, Hjemmelshaver er Anita Trondrud Gjevre.

En liten del av området ligger på 26/3(hjemmelshaver er Runar Kolsrud).

Uttaket drives av Ola Kleven.

Masseuttaket er totalt på ca 40 daa. og uttaket planlegges for inntil 20.000 m³ fast fjell pr.år
Totalt uttaksareal er ca. 550.000 m³ fast fjell. Med en uttaksdybde på inntil 25 m.

Uttaksområdet består av middels- til lav bonitet gran og furuskog. Toppmassene i området avdekkes, lagres og tilbakeføres etter anleggsslutt for å legge til fremtidig skogproduksjon og for å oppnå en tilfredsstillende landskapskvalitet. Området skal tilplantes etter tilbakeføring av toppmasser.

Nærmeste bebyggelse er hytter som ligger 270 m fra masseuttaket, nærmeste fast beboelse ligger 350m unna.

Atkomst skjer fra fylkesveg 233

PLANBESTEMMELSER

Regulert område er vist med reguleringsgrense, bestemmelsene gjelder innenfor dette området.

Området er regulert til offentlig trafikkområdet og spesialområdet (Masseuttak, privat veg, frisiktsone og klimavernsone)

1. OFFENTLIG TRAFIKKOMRÅDE §25-3

Selve uttaket og lagringsplass ligger inntil fylkesveg 233, som er regulert (14m bredde) til offentlig kjøreveg

2. SPESIALOMRÅDER §25-6

3.1 Regulert til område for steinbrudd og masseuttak område MU1, MU2, MU3

3.1.1 Område MU1 er ferdig uttatt områder som skal nyttes til massedeponi for lagring og tilvirkning av produkt med grunnlag i steinmateriale.

3.1.2 I område MU2 skal det etableres støyvoll bestående av pukk/grus, avdekkingsmasser eller returmasser fra anlegg for skjerming mot innsyn og støy (se kart).

Vollen skal ha en høyde på min. 1,5 meter

3.1.3 Område MU3 skal nyttes til masseuttak og at det senere, i noen områder, kan nyttes til massedeponi for grus og pukkmasser.

Området deles i A B og C for etappevis uttak, dette blir nærmere beskrevet i en driftsplan (se punkt.3.1.4).

3.1.4 Uttakets omfang

Driften skal følge en etappeinndelt driftsplan godkjent av Bergvesenet i samråd med kommunen. Driftsplanen skal til enhver tid være godkjent av bergvesenet og skal vanligvis ajourføres hvert 5 år eller etter nærmere avtale med Bergvesenet.

3.1.5 Etterbehandling

Etterbehandling skal settes i gang så snart den pågående driften gjør dette praktisk mulig. Driftsplanen skal inneholde et punkt om hvordan avslutnings- og istandsettingsarbeidet skal utføres.

3.1.6 Når den regulerte virksomheten i spesialområdet massetak er avslutta, skal bruken av området gå over til LNF- området. Tidsfristen for opprydding og tilbakeføring fastsettes i driftsplanen.

3.1.7 Utaksområdet skal til enhver tid en hver tid være forsvarlig sikret. Behov for sikring vil fremgå av driftsplanen.

3.2 Spesialområdet klimavernsone SP

3.2.1 I området som er regulert til klimavernsone skal eksisterende vegetasjon skjøttes på en slik måte at den gir best mulig visuell skjerming av massetaket. Tiltakshaver er ansvarlig for pleie av buffersona. Klimavernsona skal ha en bredde på min. 10 meter. Flatehogst er ikke tillatt. Området skal tilbakeføres som LNF området etter endt uttak.

3.2.2 Innen SP området er terrenginngrep og lagring av maskiner og utstyr, deponering av masser inkludert snø, forbudt.

3.3 Privat veg og avkjørsler.

3.3.1 Avkjørsel til masseuttaket er regulert med 16 m bredde. Gjeldene og godkjent avkjørsel pr. i dag.

3.4 Frisiktzone

3.4.1 Ved avkjørsel er det innregulert frisiktzone på 5 x 75 m. I frisiktsonen er det ikke tillat med sikthindrende objekter høyere enn 0,5 m. Frisiktsonen skal ikke brukes til lager eller parkering.

3.5 Kulturminne

3.5.1 Det ble ikke påvist automatisk freda kulturminner eller verneverdige kulturminner fra nyere tid innen planområdet. Dersom det i forbindelse med tiltak i marka blir funnet automatisk fredete kulturminner som ikke er kjent, skal arbeidet straks stanses i den grad det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på 5 meter og varsle kulturminnemyndighetene i Oppland fylkeskommune.

4 Driftstid, støy og støv

4.1 Arbeidstida i fjelltaket skal skje i samsvar med retningslinjer fra SFT. Ingen drift i massetaket, inkludert lasting og transport, skal skje utenom på virkedager mandag – fredag mellom kl. 06.00 - 18.00. Sprenging, boring og knusing skal ikke skje før kl. 07.00. På lørdager kan lasting og transport skje mellom kl. 08.00 – 15.00. Det skal ikke være virksomhet i massetaket på helgedager og offentlige høytidsdager.

4.2 Ved boliger/fritidsboliger skal ikke støybelastninga fra virksomheten i massetaket overskride grenser fastsett av forurensningstilsynet, med en grense på Lden =55DBA for en typisk dag med full drift (se vedlagt støyvurderingsrapport).

4.3 Dersom det oppstår støvutvikling og støvflukt fra planområdet ut over grenseverdier for lokal forurensing, skal det vannes over knuste masser, veger og plasser.

4.4 All lossing og lasting av maskiner og utstyr skal skje i området MU1.

5 Rekkefølgekrav

5.1 Støyvollen i området MU2 skal etableres så fort som mulig, senest innen 31.12.2008.



Sør-Aurdal kommune

Planavdelingen

Dokkedalen AS
Vestbygdvegen 258
2930 BAGN

Deres ref.:

ArkivsakID:

22/728

Vår ref.:

22/6083

Arkiv:

Vår dato:

23.05.2022

Godkjenning av uttaksetapper - Gjuvesæter masseuttak

Det vises til forespørsel fra Lisbet Baklid ved Natur, Plan og Utvikling angående spørsmål om uttaksetapper ved Gjuvesæter masseuttak.

Det er i planbestemmelsene for Gjuvesæter masseuttak punkt 3.1.3 bestemt at planområdet skal deles inn i A, B og C, der uttak av området skal foregå etappevis. Dette skal bli beskrevet nærmere i en driftsplan.

Det er i forslaget til driftsplanen lagt opp til at første uttaksetappe omfatter ferdig uttak i felt MU1 og felt MU3B, samt felt MU3C til kote 703 i bruddet. Den andre uttaksetappe omfatter felt MU3A og nedre del av felt MU3C under kote 703.

Lisbet Baklid har foreslått uttaksetapper ut fra hensyn til støy og topografi i henhold til planen og bestemmelser. Forslaget tar hensyn til at det blir naturlig terreng som skjerner mot støy- og støvspredding fra bruddet, og at det vil gi bedre sikkerhet mot uvedkommende og vilt i bruddet.

Dette forslaget for etappevis uttak er i henhold til reguleringsbestemmelsene, og er godkjent som etappevis uttak av masseuttaket jf. punkt 3.1.3 i planbestemmelsene for Gjuvesæter masseuttak.

Med hilsen

Marie Kristine Ødegård
planlegger
Dir. tlf.: 61 34 85 41
E-post: marie.kristine.odegard@sor-aurdal.kommune.no

I h.h.t. våre rutiner er dette dokumentet godkjent og sendt uten signatur.

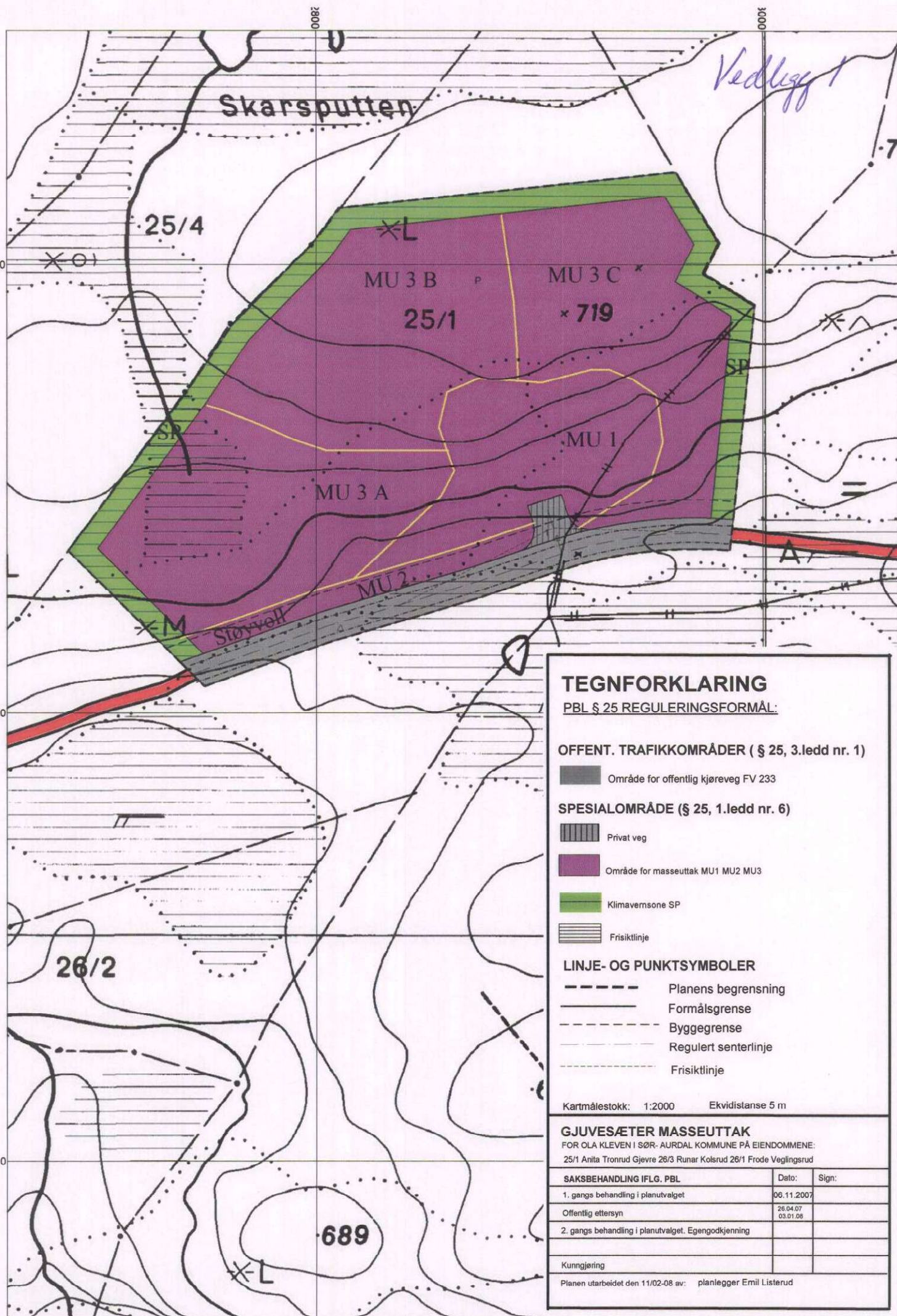
Besøksadresse:
Rådhuset, 3. etasje

Postadresse:
Tingvollbakkin 15
2930 Bagn

Telefon:
61 34 85 00

Organisasjonsnummer:
961 381 819

E-post: postmottak@sor-aurdal.kommune.no
www.sor-aurdal.kommune.no



TEGNFORKLARING

PBL § 25 REGULERINGSFORMÅL:

OFFENT. TRAFIKKOMRÅDER (§ 25, 3.ledd nr. 1)

Område for offentlig kjøreveg FV 233

SPECIALOMRÅDE (§ 25, 1.ledd nr. 6)

- Privat veg
- Område for masseuttak MU1 MU2 MU3
- Klimavernsone SP
- Frisiktlinje

LINJE- OG PUNKTSYMBOLER

- Planens begrensning
- Formålgrense
- Byggegrense
- Regulert senterlinje
- Frisiktlinje

Kartmålestokk: 1:2000 Ekvidistanse 5 m

GJUVESÆTER MASSEUTTAK

FOR OLA KLEVEN I SØR- AURDAL KOMMUNE PÅ EIENDOMMENE:
25/1 Anita Tronrud Gjevre 26/3 Runar Kolsrud 26/1 Frode Veglingsrud

SAKSBEHANDLING IFLG. PBL	Dato:	Sign:
1. gangs behandling i planutvalget	06.11.2007	
Offentlig ettersyn	26.04.07 03.01.08	
2. gangs behandling i planutvalget. Egengodkjenning		
Kunngjøring		
Planen utarbeidet den 11/02-08 av: planlegger Emil Listerud		