



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:	Organisasjonsnummer:	
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:
Kontaktperson (med fullmakt vedlagt fra søker dersom kontaktperson ikke kan representere søker, se punkt 12):		
Postadresse:		
Postnummer:	Sted:	Land:
Telefonnummer:	Mobiltelefon:	E-postadresse:

1.2 Tiltakets geografiske beliggenhet			
Navn på uttaket/området:			
Geografisk beliggenhet:	Gnr.	Bnr.	Festenr.
Kommune:	Fylke:		
Størrelse på arealet (daa):	<i>Størrelse på området det søkes konsesjon for skal angis på kart og koordinatfestes. Kartet skal vedlegges søknaden (se punkt 12).</i>		

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

1.3.2 Andre fysiske tiltak

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

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:	Postadresse:	
Gnr./bnr./fnr.	Postnr.	Sted.

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		
Planlagt <u>årlig</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i driftsperioden:		m ³
Planlagt <u>samlet</u> uttaksvolum av mineralforekomsten i hele driftsperioden:		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):
2.3.2 Reguleringsplan (kryss av for riktig alternativ i) eller ii))
i) Tiltaket er omfattet av en reguleringsplan <input type="checkbox"/>
Navn på plan og plan ID:
Vedtaksdato:
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)
i) Tiltaket har ikke tidligere godkjent driftsplan <input 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:

3.2 Tiltakets påvirkning på naturmangfoldet

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for naturmangfoldet:

3.3 Tiltakets påvirkning på kulturminner

Beskriv eventuelle påvirkninger tiltaket kan få for kulturminner i området:

3.4 Forurensing (støv, støy og avrenning)

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

3.5 Avbøtende tiltak

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

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.

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

Navn på bergteknisk ansvarlig for uttaket:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

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

Følgende personer med tekniske og bergfaglige kompetanse er ansatt hos søker:	
Navn.	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, avgangsår og praktisk relevant erfaring).*

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

Søker har fast tilgang til tekniske og bergfaglige kompetanse hos følgende personer innenfor konsernet*:		
Navn.	Virksomhetens navn (innenfor konsernet).	Beskrivelse av kompetanse (formell utdanning, 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).	
Eventuelle leie av maskiner og utstyr (spesifiser).	
Tilrettelegging (adkomst, avdekning, lagerområder, bygninger - spesifiser).	
Andre kostnader (spesifiser).	
Sum	

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

7.1.2 Budsjett

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

7.2 For virksomheter med oppstart av uttak i området før 01.01.2010

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

8. Økonomisk sikkerhet

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

9. Tiltakets betydning for verdiskaping og næringsutvikling

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

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

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

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.

Fløytråten Grustak i Nord-Odal kommune

Konsesjonsområde
Kjelleren

Haugsåa


Knaggerud

5124 Fløytråten Grustak
Under behandling

35 DAA
Fløytråten

Persbråten

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 28.06.2019
UTM 33

Kartverket, Geovekst og Kommuner - Geodata AS; Directorate for mining with the commissioner of mines at Svalbard



1:5 000

0 0,125 0,25 0,5 Kilometer

6708000

6707500

308000

308500

309000


Fløytbråten Grustak i Nord-Odal kommune

Konsesjonsområde

5124 Fløytbråten Grustak
Under behandling

35 DAA

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 28.06.2019
UTM 33



1:5 000

0 0,125 0,25 0,5 Kilometer

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

6708000

6707500

308000

308500

309000

Fløytbråten Grustak

Nord-Odal kommune

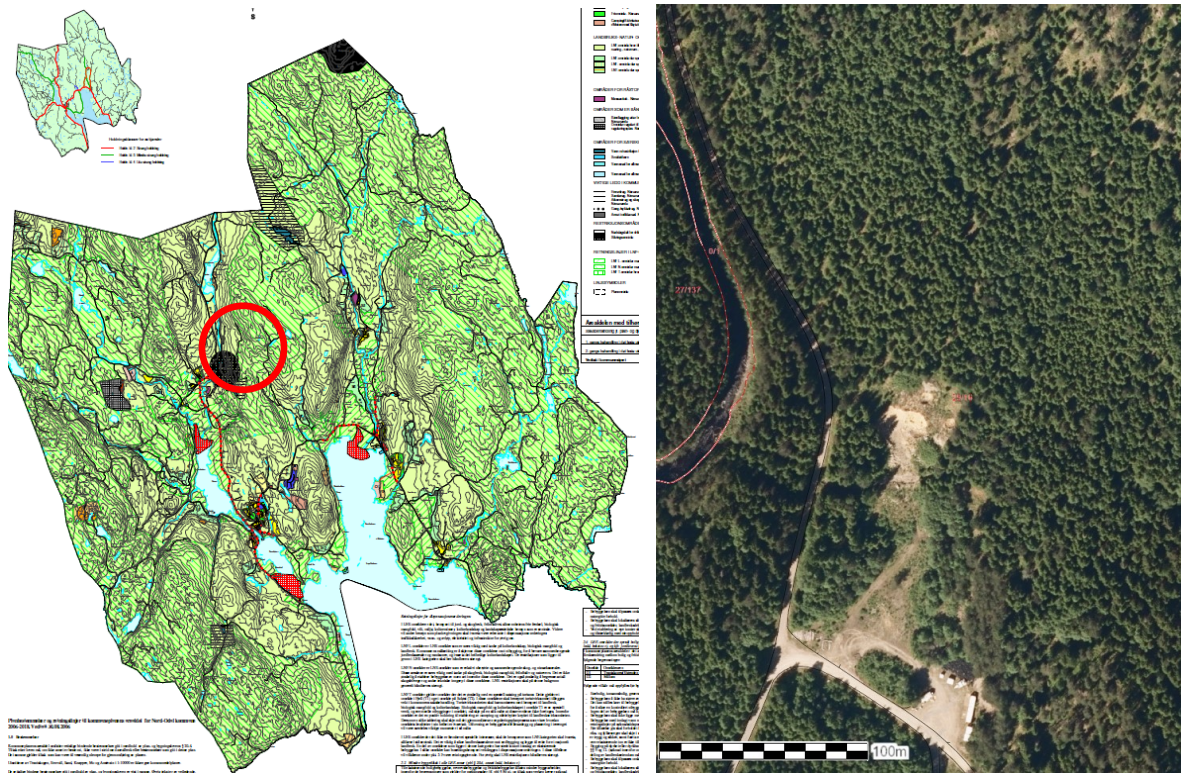
Gnr. 29 bnr. 16

DRIFTSPLAN

16.07.2018

Supplert: 16.04.2019

Tiltakshaver: Per-Christian Bus Holth/driftsansvarlig: Anders Holth,
Oppivegen 30, 2123 Bruvoll



Kartet over viser grustakets beliggenhet i Nord-Odal kommune mens bildet til høyre viser dagens situasjon på stedet

Utarbeidet av:

PLAN1 

v/Siv. ing. Halvor Tangen

INNHold:

1. INNLEDNING	2
2. RAMMEVILKÅR	3
3. UTTAKSPLAN	5
4. AVSLUTNINGSPPLAN	8
5. VEDLEGG – OVERSIKT	10

1. INNLEDNING

Fløytbråten Grustak har vært i drift i mange år. Opptakten skjedde i 1960-årene da grus ble tatt ut til bygging av en del skogsbilveger. I 1980-årene hentet bl.a. Statens vegvesen betydelige masser til oppgradering av Eidsvollvegen, fv. 181. Etter dette har grunneier tatt ut masser til privat bruk på skogsbilveger og for gardsdrift. Ut fra søknad har Nord-Odal kommune i vedtak av 18.08.2008 godkjent uttak av masser til husbehov fram til og med 2023, jfr. vedlegg. Basert på denne tillatelsen har grunneier fortsatt uttak av masser til egne skogsbilveger og gardsdrift fram til nå.

Anders Holth akter å videreføre uttaket av grus i Fløytbråten Grustak. Det er etterspørsel etter masser og Anders Holth tok i 2016 initiativ til en økning av uttaket gjennom utarbeidelse av reguleringsplan. I bestemmelsene til denne heter det at driften må skje i henhold til driftsplan godkjent av Direktoratet for mineralforvaltning. Direktoratet har kommet med pålegg om driftsplan og konsesjon i brev av 13.04.2018, jfr. vedlegg. Eiendommen som grustaket ligger på, eies nå av Anders Holths sønn Per-Christian Bus Holth. Anders Holth har disposisjonsrett til det regulerte grustaket med en del tilleggsarealer. Det er Anders Holth som skal stå for driften, mens Per-Christian Bus Holth søker konsesjon og benevnes som tiltakshaver her.

1.1 Forholdet til planverket

Fløytbråten Grustak er avmerket som «nåværende massetak» i gjeldende kommuneplan for Nord-Odal, vedtatt 30.08.2006.

Grustaket er regulert i «Reguleringsplan for Fløytbråten Grustak», plan ID 20160002, vedtatt 28.02.2018.

Driftsplanen samsvarer med avgrensning og føringer som ligger vedtatt reguleringsplan.

1.2 Oppbygging av drifts- og avslutningsplanen

Denne driftsplanen følger disposisjonen som er beskrevet i Direktoratet for mineralforvaltnings driftsplanveileder og siste revisjon av denne datert 11.08.2016.

Driftsplanen har tre hoveddeler:

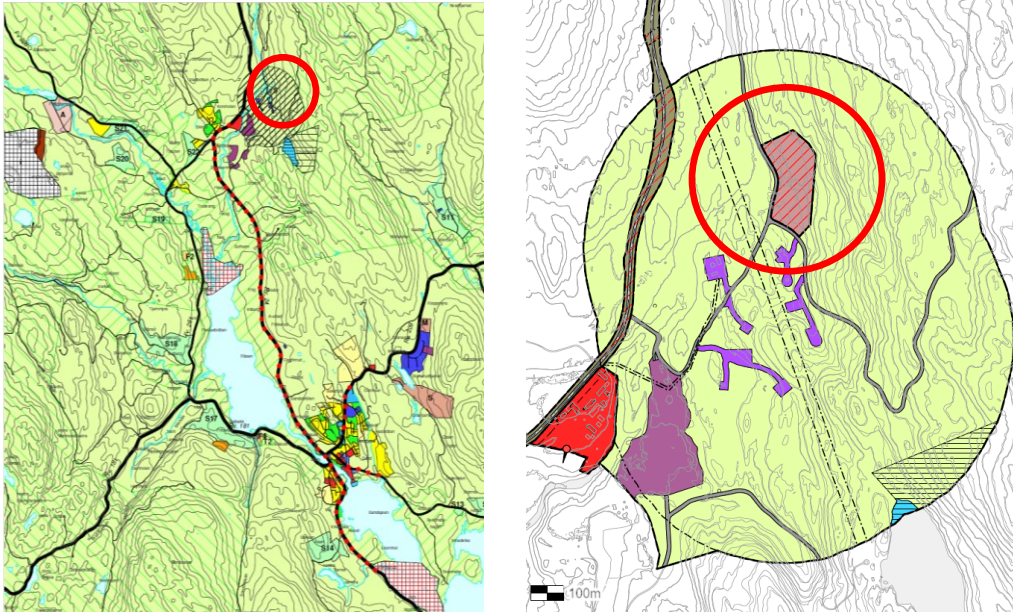
- RAMMEVILKÅR, kap. 2
- UTTAKSPLAN, kap. 3
- AVSLUTNINGSPPLAN, kap. 4

2. RAMMEVILKÅR

2.1 Informasjon om uttakssted og topografiske forhold

- Navn på uttaket: Fløytbråten Grustak.
- Kommunenavn: Nord-Odal.
- Gårds- og bruksnummer: Gnr. 29 bnr. 16 . Andre eiendommer anses ikke berørt.
- Arealavklaring: Kommuneplanen er ikke fornyet siden 2006 og den har et varighetsperspektiv for perioden 2006-2018. Grustaket er regulert i følgende plan vedtatt 28.02.2018: «Reguleringsplan for Fløytbråten Grustak», plan ID 20160002. Dagens grustak er avmerket i gjeldende kommuneplan.
- Følgende krav er konkretisert i reguleringsbestemmelsene (paragraf i parentes):
 - Når masseuttaket er avsluttet, skal området istandsettes til skogbruksformål. Jordmasser som fjernes i forbindelse med driften, skal lagres inne på området og benyttes til istandsetting av området etter endt uttak (1.1)
 - Det tillates å etablere og drifte knuseverk innenfor området (2.1)
 - Innenfor området kan det tillates plassert midlertidige bygninger som skal benyttes i driften av anlegget (2.2)
 - Uttaksgrensen sammenfaller med med planavgrensingen. Uttak av masser skal ikke foretas lavere enn overkant av Fløytbråtavegen (2.3)
 - Det er ikke tillatt med deponering av masser utover egnet inert avfall og ikke-forurenset masse til bruk i istandsetting av området etter endt uttak. (2.4)
 - Driften ved masseuttaket er begrenset til tidsrommet mellom kl 07.00 og kl 19.00. Ved Drift ut over dette tidsrommet, må det gjennomføres støyberegninger og eventuelle tiltak (2.5)
 - Ved istandsetting skal det ikke være brattere skråninger enn 1:3. Høyden på ferdig planert terreng skal ikke på noe sted være lavere enn nivået på Fløytbråtavegen (2.6).
- Det ses ikke å foreligge andre tillatelser etter annet lovverk som kan påvirke driften, eksempelvis forurensningsloven eller mineralavfallsforskriften.

Nedenfor ses grustakets beliggenhet i forhold til kommunesenteret Sand og fv. 24 mellom Skarnes og Stange. Det regulerte grustaket og øvrige regulerte områder ses til høyre.



Reguleringsplanen for Fløytråten Grustak følger vedlagt. Området er regulert for «Steinbrudd og masseuttak» og utgjør totalt 35 daa. Det har sin adkomst fra fv. 24 via Fløytråtevegen, som er en privat skogsbilveg. Fløytråtevegen betjener foruten skogeiendommene og Fløytråten Grustak også Hartmann Industriområde med sprengstoffabrikk og små, spredte lagerbygg for dynamitt. Det er ingen konflikt mellom de forskjellige virksomhetene, alle forhold er regulert og avstemt hva gjelder avstander og sikkerhetsbestemmelser. Nærmere om forholdet til omgivelsene ses av kart på s. 3. Vegene inn i området er stengt med bommer henholdvis nær brua over Haugsåa og ved kryssing av bekk ved Malerud i sør. Vegene eies av tiltakshavers sønn og det er ingen andre skogeiere som har bruksrett til vegene.

Søndre del av det regulerte området er ei plan slette formet etter tidligere uttak og omgitt av et par mindre, eldre hauger med overflatemasser. Disse er nå bevokst med trær og velegnet som skjerming. Grustaket er i sør begrenset av et bekkeløp som følger fjellsiden fra nord, krysser området og Fløytråtevegen før bekken ender i Haugsåa rett vest for området. Fra Fløytråtevegen hever terrenget/forekomsten seg til et platå mot berget nær planens østre grense. Mer om det topografiske forholdene framgår av pkt. 2.2 nedenfor og plan og snitt på s. 5.

2.2 Informasjon om forekomsten

- Forekomsten består av sand og grus, med betydelig innslag av stein. Uttaket gjelder utelukkende løsmasser og begrenses i øst av fjellgrunn og i nord av regulert grense.
- Det antatte volumet er ca. 100.000 m³.
- Det er ikke gjort spesielle undersøkelser av forekomsten.
- Det blir et begrenset produktspekter basert på aktuell etterspørsel, fortrinnsvis til skogsbilveger og andre vegformål, tomteopparbeidelse og husbygging. De mest aktuelle fraksjonene er 0-16 og 0-30. All masse med stein blir kjørt gjennom knuseverk på stedet.

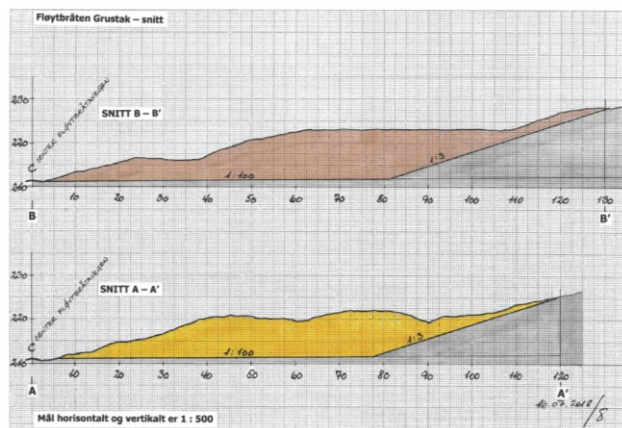
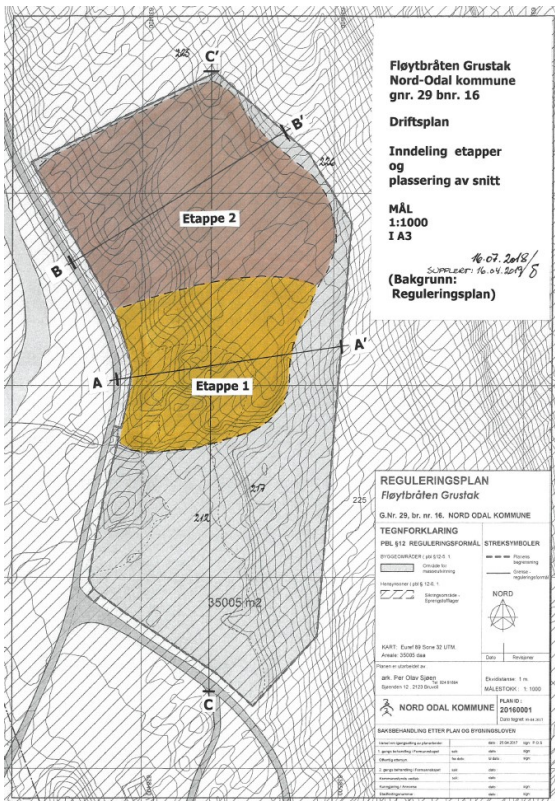
Bildene nedenfor gir et inntrykk av forekomsten og uttaket slik det ligger der i dag. Det er allerede avskoget et areal nordover som kan svare til en første etappe. Bildet til venstre viser Fløytråtevegen med forekomsten på venstre side nær overgangen mellom etappe 1 og 2.

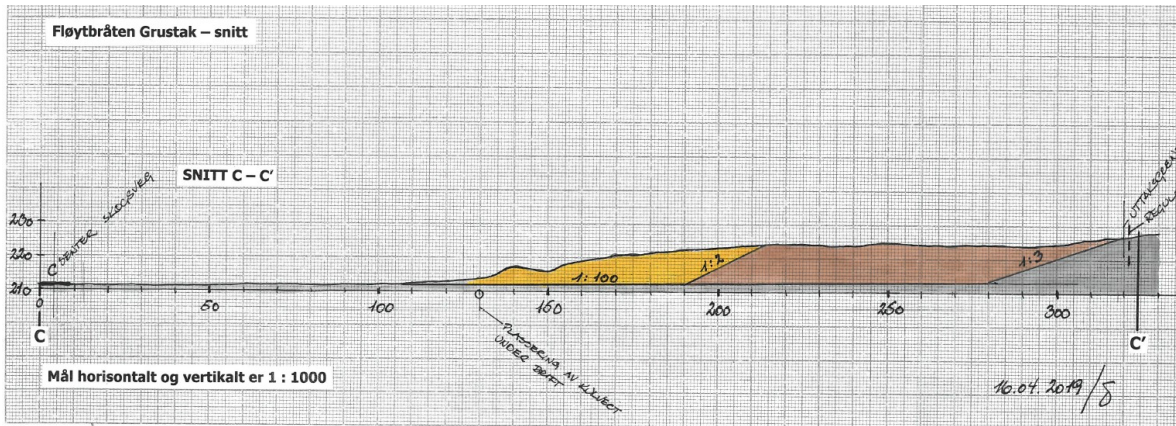
På bildet til høyre ses forekomsten fra sør med bekkeløpet i forgrunnen (som var helt uttørket da bildet ble tatt).



Fløytråtavegen danner utgangspunktet for bunnvået i hele massetaket. Veggen er relativt flat forbi uttaksområdet og ligger gjennomgående på kote 211. Terrenget stiger ganske raskt fra Fløytråtavegen mot øst og massene når etter 30-50 m opp i en mektighet på 10-12 m. Det forutsettes at bunnen i massetaket kan helle svakt oppover mot nord og øst. I planen er det lagt inn en helling på 1 % omtrent tilsvarende sletta som er etablert i søndre del.

Driften er forutsatt å skje fortløpende fra sør i to etapper. Etappe 1 og etappe 2 har gjennomgående henholdsvis gul og brun farge. Illustrasjonene nedenfor viser de to etappene og snitt gjennom hver av dem, kalt snitt A-A' og B-B' som ligger stort sett vest-øst og et snitt i lengderetningen C-C' fra sør til nord. Snittenes plassering er med i alle figurer.





3. UTTAKSPLAN

3.1 Uttak

- Uttaket skjer nordover med utgangspunkt i bestående bekk og dagens situasjon.
- Det forutsettes 2 etapper.
- Det blir ingen faste installasjoner, knusing skjer som hittil ved innleie av mobil knuseverk. Mating av knuse- og sorteringsverk foregår med gravemaskin. Lasting fra lagerhauger skjer med hullaster.
- Totalt uttaksvolum er beregnet til ca. 100.000 m³.
- Årlig uttak settes til ca. 10.000 m³.
- Driftstid for uttaket: Ca. 10 år.
- Overflatemasser (flusk) m.v. lagres på stedet og tilbakeføres kanter.

Reguleringsbestemmelsene sier at det ved istandsetting av området etter endt uttak, ikke skal være brattere skråninger enn 1:3. Fjellets hellingsgrad under løsmassene er ikke registrert, og dette gjør det noe usikkert hvor stort det drivverdige volumet er. Fjellet som omgir uttaksområdet i øst og delvis nord, har en hellingsgrad som varierer rundt 1:3, men med både slakere og brattere partier. I snittene som er gjort, legges en helling på 1:3 til grunn for ferdig terreng. Ved utarbeidelsen av reguleringsplanen ble det opplyst at årlig uttak vil være ca. 7.000 m³ og at uttaket planlegges fullført og istandsatt etter ca. 10 år. Dette skulle tilsa et drivverdig volum på ca. 70.000 m³. Det kan tyde på at det drivverdige volumet er noe større, trolig nærmere ca. 100.000 m³. Driftsplanen baseres på dette og at årlig gjennomsnittlig uttak kan ligge på ca. 10.000 m³, m.a.o. en driftstid på ca. 10 år. Det er imidlertid markedsmessige forhold som til syvende og sist avgjør dette.

Uttaket starter med etappe 1 som fortsetter fra bekken og ca. 80 m nordover. Den utgjør 6 daa. Denne delen er avskoget for noe tid tilbake og det trengs bare litt opprydding med fjerning av overflatemasser før driften kan utvides i tråd med reguleringen og denne driftsplanen. Når etappe 1 er fullført, fortsettes med etappe 2 80-90 m nordover. Etappe 2 omfatter 12 daa forutsatt en østre uttaksgrense opp mot fjell og reguleringsgrense. Nedenfor er det beskrevet hvordan den etappevise driften vil arte seg og illustrasjoner finnes på neste side.

Etappe 1

- Overflatemassen plasseres først i sør-vest mot Fløytråtevegen og deretter nordover langs veien. Noe overflatemasse kan, der det finnes hensiktsmessig, lagres på egen

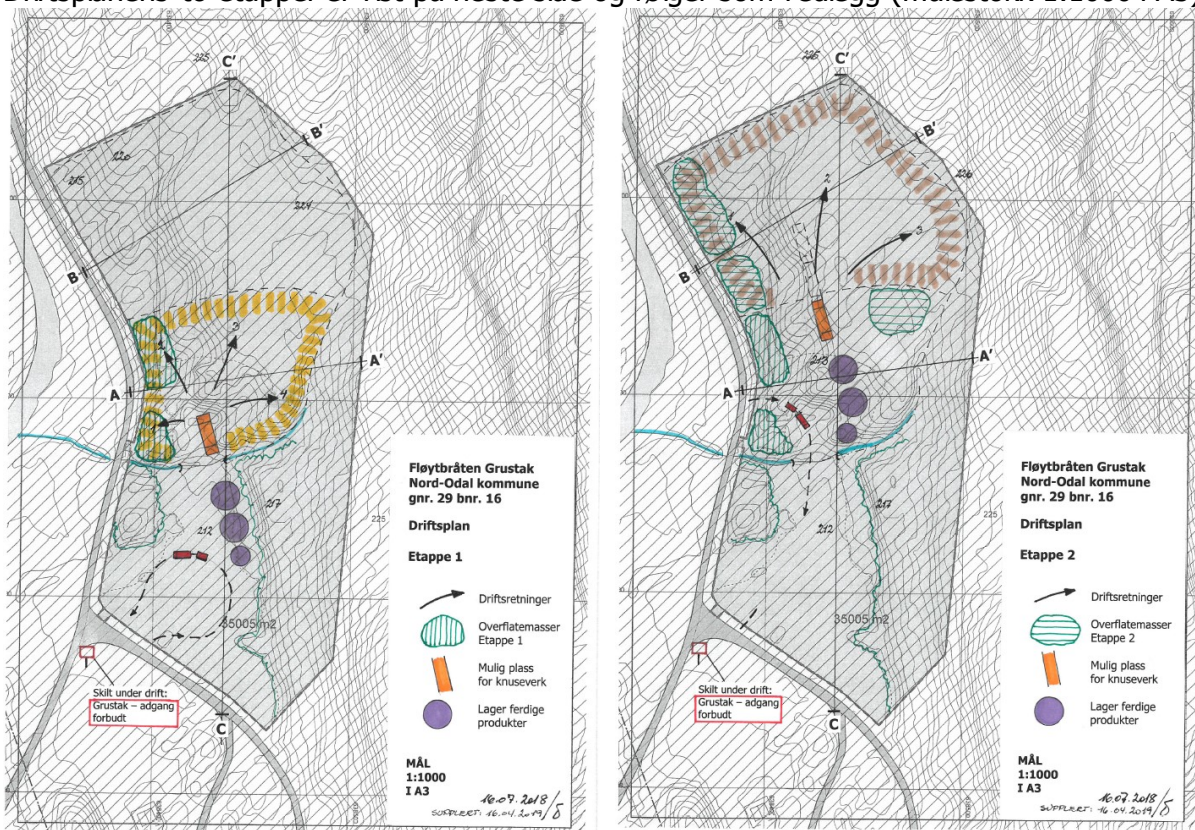
fjellgrunn i øst, men dette er ikke vist i illustrasjonene. Bekken beholder sitt løp, men legges i kulvert der den må krysses for transport nord-sør.

- Det ryddes plass for det mobile knuseverket sentralt, rett nord for bekken.
- Uttak skjer med gravemaskin i retning fra vest mot nord og øst.
- Maks. høyde under drift kan bli ca. 10 m og maks. skråningsvinkel ca. 1:2.
- De aktuelle fraksjonene lagres på nordre del av sletta, merket med sirkler.
- Lastebiler kjører inn og ut på sletta i sør.

Etappe 2

- Overflatemassen plasseres i vest mot Fløytråtavegen og på ferdig uttatt etappe 1-område i øst. Her gjelder også at noe overflatemasse kan legges på fjellgrunn i øst og nord, men dette er ikke vist.
- Det ryddes plass for det mobile knuseverket sentralt helt nord på etappe 1-området.
- Uttak skjer med gravemaskin i retning fra vest mot nord og øst.
- Maks. høyde under drift kan bli ca. 10 m og maks. skråningsvinkel ca. 1:2.
- De aktuelle fraksjonene lagres i midtre del av etappe 1-området.
- Lastebiler kan kjøre inn direkte fra Fløytråtavegen, laste i etappe 1-området og ut på sletta i sør.
- Etter hvert kan knuseverket flyttes nordover dersom dette finnes hensiktsmessig, lager-haugene likedan. Kjøremønsteret tilpasses en eventuell flytting.

Driftsplanens to etapper er vist på neste side og følger som vedlegg (målestokk 1:1000 i A3).



3.2 Opprydding og sikring under drift

Overflatemassene fra etappe 1 som er lagt i sør-vest mot Fløytråtavegen, kan så snart de drivverdige massene i etappe 1 tas ut, fordeles og gi grobunn for vegetasjon og skjerming. Den massen som i tillegg er lagret i fjellskråningen i øst og nord, kan med fordel bli liggende

til det er tatt ut så vidt mye i etappe 2 at det er mulig å få en samlet oversikt og en hensiktsmessig helhetlig disponering. Den overflatemassen som er plassert i vest mot Fløytbråtavegen i etappe 2, kan så tidlig det lar seg gjøre, bres ut langs vestgrensa mot Fløytbråtavegen slik at det dannes vekstmiljø og skjerming også der.

Det anses ikke nødvendig med noen særskilte sikringstiltak for å avverge fare for omgivelsene under drift. Høydeforskjellene i kantene blir så vidt begrensede at de ikke vil innebære fare, med mindre det står tett vegetasjon innpå. Skråningskanten under drift vil være ca. 1:2. For sikkerhets skyld forutsettes at det er ryddig og oversiktlig der kantene blir høyest. Skulle det vise seg aktuelt, kan det settes opp enkelte skilt som varsler at det foregår drift av grustak, og at det ikke er adgang for uvedkommende. Ett skilt settes under enhver omstendighet ved Fløytbråtavegen sør for driftsområdets sørvestre hjørne, jfr. kartene over. Når det gjelder knuseverk, gravemaskin, hullaster m.v. som blir stående på stedet i perioder, forventes at eierne låser og sikrer slikt utstyr mot tyveri, hærverk o.l. Det minnes for øvrig om at vegene inn mot området er stengt med bom nær brua over Haugsåa og at det er bom ved kryssing av bekk ved Malerud i sør. Bomplasseringene er vist i kartvedlegg.

3.3 Hensyn til natur og omgivelser

Fløytbråten Grustak er nylig regulert og det er i den sammenhengen avklart gjennom beskrivelse og bestemmelser i hvilken grad drift og ferdigstilling skal følges opp med særlige tiltak overfor natur og omgivelser. På neste side omtales noen hovedpunkter:

- Grustaket ligger så vidt langt fra bebyggelse at det ikke er aktuelt med spesiell skjerming mot støy, støv og innsyn. Til sistnevnte pekes på at driftsplanen iht. pkt. 3.1 forutsetter at overflatemasser primært plasseres og fordeles fra Fløytbråtavegen slik at det raskt gror til der og gis vekstvilkår for trær. Reguleringsbestemmelsenes § 2.5 forutsetter drift mellom kl 07.00 og kl 19.00. Ved drift ut over dette tidsrommet må det foretas støyberegninger og eventuelle tiltak dersom hensynet til forurensningsforskriften og grenseverdiene i støyretningslinje T-1442/2016 tilsier dette. Det ventes ikke drift på stedet ut over det angitte tidsrommet og derfor heller ikke behov for støytiltak.
- Det blir så vidt beskjedne trafikk til og fra grustaket at denne ikke på noen måte vil slå ut i nærområdet, sett i forhold til trafikken ellers på fv. 24.
- Hensynet til naturmiljø er avklart gjennom reguleringen. Det er for øvrig ikke gjort særlige funn i denne sammenhengen. Det kan nevnes at bekken som i dag renner tvers i gjennom området, blir lagt midlertidig i kulvert på en så lang strekning at driften/transporten kan foregå uhindret. For framtida kan det være fordelaktig å ha en slik kryssingsmulighet, men dette er det naturlig å ta stilling til når den endelige situasjonen begynner å avtegne seg. Kulvertens plassering er vist på kart.
- Iht. reguleringsbestemmelsene er det ikke tillatt å lagre masser som kan innebære forurensning. Det forutsettes at drivstoff o.l. heller ikke blir lagret på stedet, men fraktet dit for fylling på maskiner.
- Øvrige krav i reguleringsplanen med bestemmelser, jfr. pkt. 2.1, er oppfylt hva gjelder hensynet til natur og omgivelser.

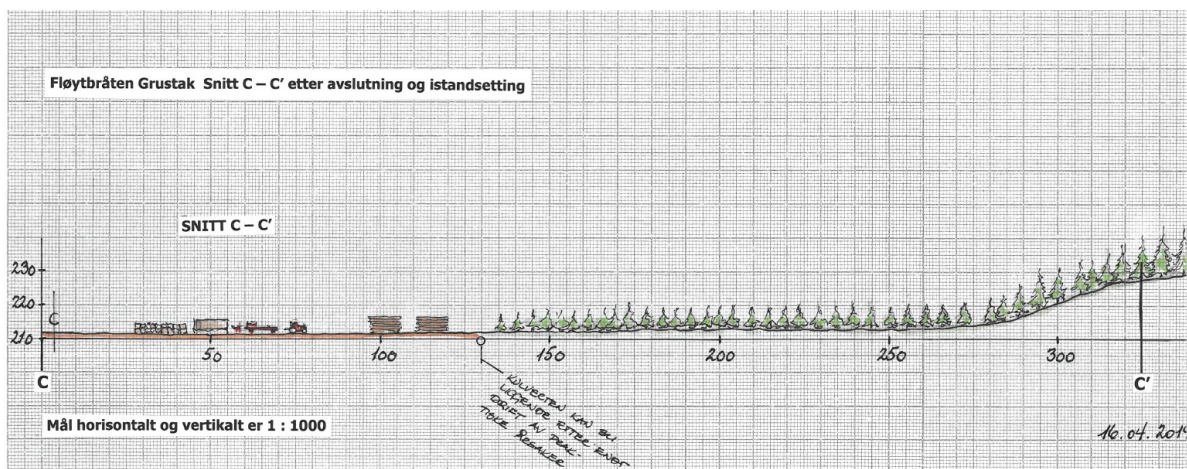
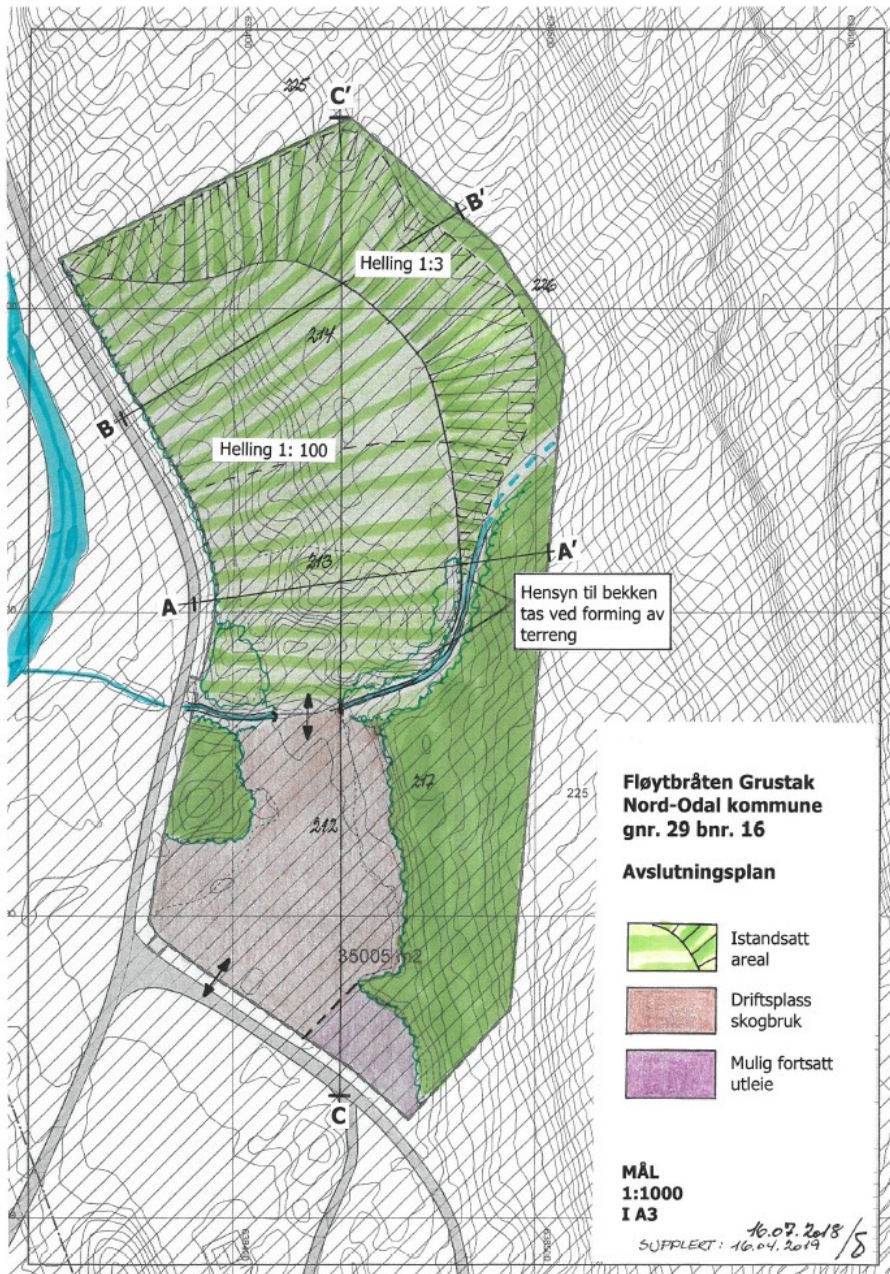
4. AVSLUTNINGSPLAN

Det er utarbeidet avslutningsplan i eget plankart og snitt. Avslutningen er i samsvar med bestemmelsene til reguleringsplanen med ett unntak. Det er litt lite overflatemasser til at det kan bli reetablering av skogsmark over hele bunnen, men på nordsiden av bekken blir det nok, og der plantes det etterpå. I tillegg kommer at det arealet som til nå er ferdig uttatt og planert, passer godt til forskjellige formål som kan tjene skogsdriften og dermed regnes som skogbruksformål.

Herunder nevnes: Lagring av tømmer/velteplass, plassering av skogsmaskiner under drift med manøvreringsarealer, lagring av GROT til etterfølgende flising/biomasse, eiers vedproduksjon med plass for kappe- og kløyveverk, kasser, ved til tørking osv. I dag leier sprengstoffbedriften MAXAM AB et mindre areal helt sør i området. Dette vil om kort tid avvikles og nyttes sammen med det øvrige driftsområdet til skogbruksformål. Det flate, veldrenerte arealet som ligger der, egner seg meget godt og er nødvendige til de nevnte formålene. Det minnes i denne sammenhengen om at tiltakshaver og avtalepart eier og driver 10.000 daa skog med Fløytbråten Grustaks område sentralt til i store deler av nedslagsfeltet. Eiendommen har ca.15km egne skogsbilveger som vedlikeholdes med egen grus fra Fløytbråten. Det ventes ikke noen som helst forurensning fra lagringen/virksomheten på driftsplassen i sør.

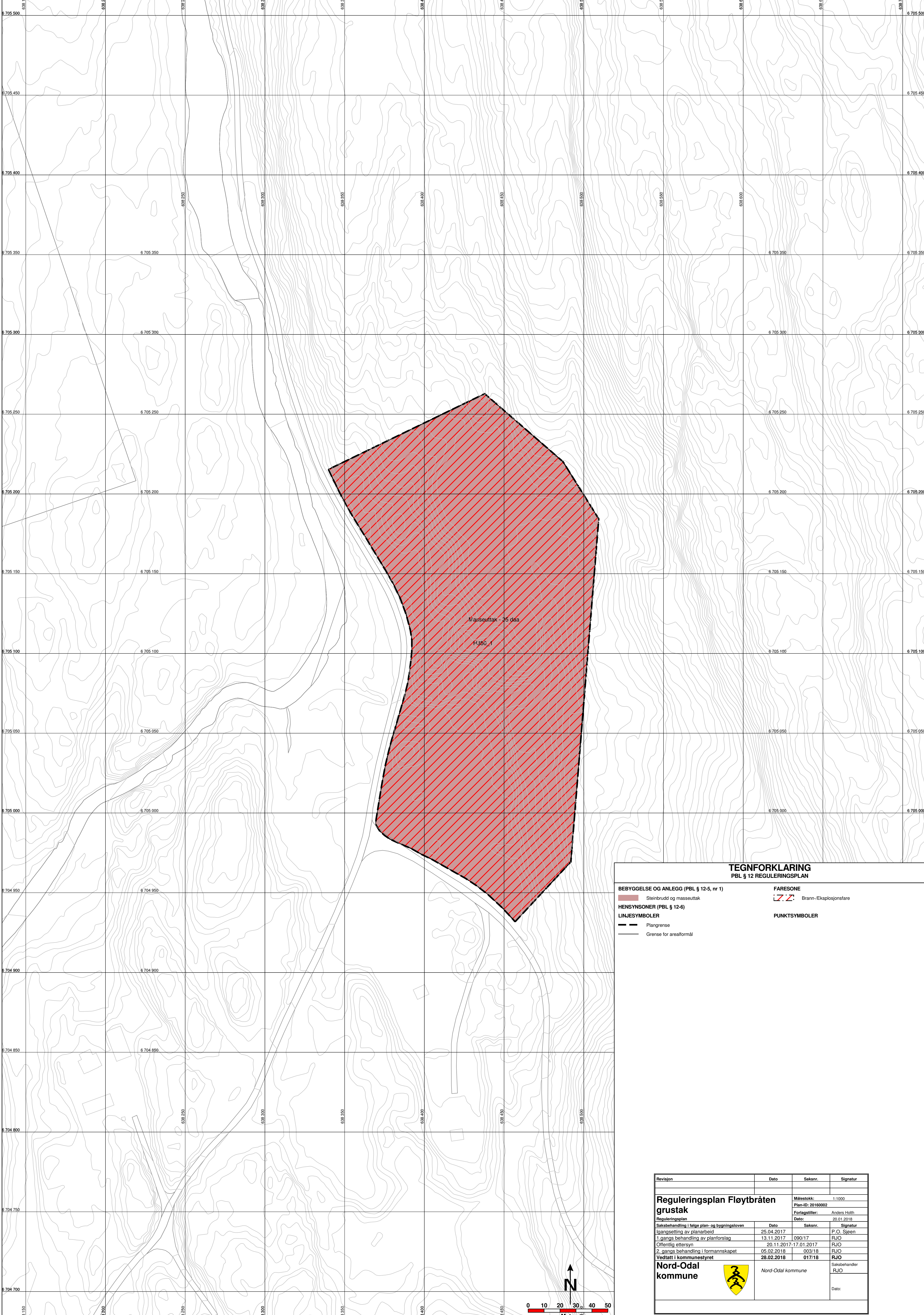
Tiltakshaver kan ha mulighet til å få tilkjørt masser som kan egne seg som framtidig skogsmark. Dersom fjellformasjonen er slik at masse kan tas ut brattere enn 1:3, vil dette kunne skje forutsatt at tjenlige fyllmasser kan føres tilbake å gi den fastlagte og varige hellingsgraden. Bekkens løp skal bevares etter endt uttak. Dette medfører at det sør-øst i uttaksområdet kan bli en terrengtilpassing som lokalt kan gi noe større stigning enn 1:3. Her vil fjellformasjonen under løsmassene avgjøre hvordan endelig løsning blir. Det ses imidlertid ikke som noe miljømessig problem om det langs bekken blir truffet tiltak som gir noe brattere kanter enn den jevne stigningen tilsier. Fra naturens side er det slik allerede langs bekken og i fjellsiden i øst.

Avslutningsplanen og snittet etter avslutning og istandsetting er vist på neste side. Illustrasjonene følger også med som egne vedlegg. Hva angår snittene med uttak og ferdigstilt bakkenivå vises også til pkt. 2.2 og snittene s. 5.



Vedlegg:

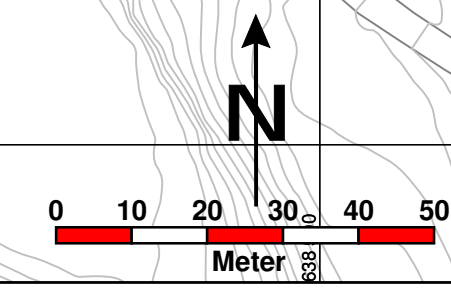
- Melding om vedtak fra Nord-Odal kommune, datert 18.08.2008 (sendt før)
- Brev fra Direktoratet for mineralforvaltning, datert 13.04.2018 (sendt før)
- Reguleringsplan for Fløytbråten Grustak med bestemmelser, vedtatt 28.02.2018* (sendt før)
- Illustrasjon av de to etappene og beliggenheten av snittene A-A', B-B' og C-C' (sendt før, men supplert nå)
- Snittene A-A' og B-B' gjennom henholdsvis etappe 1 og etappe 2 (som sendt før)
- Snitt C-C' og B-B' gjennom henholdsvis etappe 1 og etappe 2 (nytt)
- Driftsplan – Etappe 1 (sendt før, men supplert nå)
- Driftsplan – Etappe 2 (sendt før, men supplert nå)
- Avslutningsplan (sendt før, men supplert nå)
- Avslutning og istandsetting, snitt C-C' (ny illustrasjon)
- Omsøkt område i målestokk 1:2000): Et kart som tydelig viser arealet det søkes konsesjon på (ny illustrasjon) – *arealet er det samme som reguleringsområdet**
- Eiendomskart 1:5000 som viser tilgrensende eiendommer med grenser, gårds- og bruksnummer samt plassering av vegbommer (ny illustrasjon).



TEGNFORKLARING
PBL § 12 REGULERINGSPLAN

- BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5, nr 1)**
 Steinbrudd og masseuttak
- HENSYNSONER (PBL § 12-6)**
 FARESONE
 Brann-/Eksplisjonsfare
- LINJESYMBOLER**
 Plangrense
 Grense for arealformål
- PUNKTSYMBOLER**

Revisjon	Dato	Saksnr.	Signatur
Reguleringsplan Fløytråten grustak			Målestokk: 1:1000
			Plan-ID: 20160002
			Forlagstittel: Anders Holt
			Dato: 20.01.2018
Saksbehandling i følge plan- og bygningsloven		Dato	Saksnr.
1.gangs behandling av planarbeid		25.04.2017	
1.gangs behandling av planforslag		13.11.2017	090/17
Offentlig ettersyn		20.11.2017-17.01.2017	
2. gangs behandling i formannskapet		05.02.2018	003/18
Vedtatt i kommunestyret		28.02.2018	017/18
Nord-Odal kommune			Nord-Odal kommune
			Saksbehandler: RJO
			Dato:





NORD-ODAL KOMMUNE

Reguleringsbestemmelser Fløytbråten grustak

Plannummer: 20160002

- Plankartet er datert: 20.01.2018
- Bestemmelsene er datert: 25.01.2018
- Vedtatt av kommunestyret i Nord-Odal: 28.02.2018 (sak 017/18)

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 samferdsel, miljø og plan v/ kulturvernseksjonen, Hedmark fylkeskommune, j.fr. lov om kulturminner § 8, annet ledd.

Tiltaket omfattes av forurensningsloven med tilhørende forskrifter. Det vises til forurensningsforskriftens kapitel 30.

Tiltaket omfattes av mineralloven. Driften må skje i henhold til driftsplan godkjent av direktoratet for mineralforvaltning.

1 REKKEFØLGEBESTEMMELSER

- 1.1 Når masseuttaket er avsluttet, skal området istandsettes til skogbruksformål. Jordmasser som fjernes i forbindelse med driften skal lagres inne på området og benyttes til istandsetting av området etter endt uttak.

2 BEBYGGELSE OG ANLEGG (PBL § 12-5 ledd nr. 1)

Massetak

- 2.1 Det tillates å etablere og drifte knuseverk innenfor området.
- 2.2 Innenfor området kan det tillates plassert midlertidige bygninger som skal benyttes i driften av anlegget.
- 2.3 Uttaksgrensen sammenfaller med planavgrensningen. Uttak av masser skal ikke foretas lavere enn OK. Fløytbråtåvegen.
- 2.4 Det er ikke tillatt med deponering av masser utover egnet inert avfall og ikke-forurenset masse til bruk i istandsetting av området etter endt uttak.
- 2.5 Driften ved masseuttaket er begrenset til tidsrommet mellom kl 07.00 og kl 19.00. Dersom det skal være drift utover dette tidsrommet, må det gjennomføres en beregning av støy og eventuelle tiltak som sikrer at kravene i forurensningsforskriften og grenseverdiene i støyretningslinjene T-1442/2016 tabell 3, er ivaretatt.
- 2.6 Ved istandsetting av området etter endt uttak skal det ikke være brattere skråninger enn 1:3. Høyden på ferdig planert terreng skal ikke på noe sted være lavere enn nivået på Fløytbråtåvegen.

3 HENSYNSSONER (PBL § 12-6)

Sikringsområde – Brann-/eksplosjonfare (H350 1)

- 3.1 Masseuttaket ligger innenfor sikringsområdet for sprengstofflager ved Hartmann industriområde.

Egengodkjent av Nord-Odal kommunestyre den 28.02.2018, sak 017/18

Lise Selnes

Lise Selnes
ordfører



Nord-Odal kommune
Ordfører