



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Tøm skjema

Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Saksnr. Dok. nr.

18/00319-1

Vedlegg

15 FEB. 2018

Saksbeh.

UK

Sakskode:

318

Føtal

E-post: mail@dirmin.no

Telefon Sentralbord: (+47) 73 90 40 50

Hjemmeside: <http://www.dirmin.no>

Søknad om driftskonsesjon i henhold til mineralloven § 43

Skjemaet med vedlegg sendes til:

Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard
Postboks 3021 Lade
7441 Trondheim

LES VEILEDNINGEN FØR DU FYLLER UT SKJEMAET

1. Opplysninger om søker

Fullstendig navn/firma Uleberg Maskin & Transport AS			Organisasjonsnummer 960 752 023
Postadresse Breivegegen 46		Postnummer 4755	Sted Hovden i Setesdal
Land Norge			
Telefonnummer 37 93 97 35	Mobiltelefon 97 78 49 21	E-postadresse post@ulebergmaskin.no	
		Hjemmeside www.ulebergmaskin.no	

2. Opplysninger om området

Navn på uttaksområdet/uttaket Massetak Hovden	Uttaksområdets gårds- og bruksnummer Grn 2, bnr 1	Kommune Bykle
Størrelse på omsøkt areal (daa) 12,7	Anslag totalvolum uttak (m ³) 165.000 m ³ (Hele planområdet)	Forventet årlig uttak (m ³) 10.000

3. Opplysninger om forekomsten

3.1.	Hvilken mineralkategori tilhører forekomsten?	Grunneiers mineraler	☒
		Statens mineraler	☐
3.2.	Drives det på forekomsten i dag?	Ja	☒
		Nei	☐
3.3.	Beskrivelse av forekomsten (type mineralforekomst, kvalitetsvurdering, anvendelser av råstoffet): Steinbrudd for steinmasser til fundamentering av veier og tomter, produksjon av pukkmasser til tomter og VA-anlegg samt grus til veianlegg. Produseres til bruk i entreprenørselskapet (Uleberg Maskin & Transport AS).		



4. Forholdet til plan- og bygningsloven (pbl.)

4.1. Angi hvilket arealformål området har i kommuneplanens arealdel Næringsbebyggelse og råstoffutvikling

4.2. Finnes det en godkjent reguleringsplan for området det søkes om konsesjon?

Ja



Nei



Hvis ja, oppgi navn på planen og vedtaksdato:

Navn på plan: Massetak Hovden

Vedtaksdato: 25.03.10

Hvis nei:

Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området?

Ja



Nei



Er det gitt andre tillatelser etter pbl. for terrenginngrep i omsøkt område? Opplys om hvilke

5. Vedlegg til søknaden

Med søknaden skal alltid vedlegges:

5.1. Dokumentasjon på utvinningsrett til forekomsten

- For grunneiers mineraler: Kopi av signert leieavtale om uttak med grunneier, eller dokumentasjon på grunnbokshjemmel

- For statens mineraler: Oppgi rettighetsnummeret(ene)

5.2. Kart der omsøkt område hvor det foreligger utvinningsrett er tydelig inntegnet i målestokk 1:1000-/1:2000.

5.3. Gi en kort firmapresentasjon.

5.4. Redegjørelse for den kompetanse selskapet har for driften av det planlagte uttaket. Gi en oversikt over bergfaglig og annen teknisk kompetanse i organisasjonen.

5.5. Forslag til driftsplan, inkludert avslutningsplan. Driftsplanen skal være i samsvar med DMFs krav til driftsplaner.



5.6. Oversikt over økonomiske forhold:

5.6.1. For uttak som allerede er i drift:

- Godkjent årsregnskap for de siste to år

5.6.2. For nye uttak, eller tidligere uttak med nytt driftsselskap:

- Driftsbudsjett for det omsøkte uttaket for de 3 første driftsår

5.7. Vurdering av behovet for at det stilles økonomisk sikkerhet for gjennomføring av sikrings- og oppryddingstiltak, herunder forslag til form for og størrelse på sikkerheten.

5.8. Adresseliste over særlig berørte parter (nærmeste naboer, eller brukere av området).

5.9. Dokumentasjon på at behandlingsgebyret er betalt.

Kontonummer for innbetaling: 7694.05.05883

Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning etter forskrift om konsekvensutredninger (26.juni 2009 nr. 855), er gebyret kr. 20.000.

Merk innbetalingen med Driftskonsesjon, navn på uttaket/uttaksområdet og navn på søker

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

Se eget vedlegg.

Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve flere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

7. Underskrift

Sted og dato

Horten 05.02.18

Underskrift

[Handwritten signature]

Hovden massetak i Bykle kommune

902 Hovden massetak

20 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konesjonsområde

Kart produsert ved DMF 14.10.2020

UTM 33

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

Konesjonsområde



1:1 500

0 25 50 100 Meter

Hovden massetak i Bykle kommune

902 Hovden massetak

20 DAA

Under behandling

Tegnforklaring

 Konsesjonsområde

Kart produsert ved DMF 14.10.2020
UTM 33

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



Åkerbrødkorg

Cyathus olla (Batsch.) Pers.

Rødlistet

RE

CR

EN

VU

NT

DD

LC

Truet

▼ Taksonomi

Populærnavn: Åkerbrødkorg
Artsgruppe: Sopper
Vit. navn Cyathus olla
Autor: (Batsch.) Pers.

▼ Funnopplysninger

Funn dato: 31. jul 1962
Finner/samler: Inger Egeland
Artsbestemt av: Inger Egeland
Funn type: Belagt funn
Bilde(r): Nei
URL:

▼ Georeferanse

Koordinatpresisjon (m): 430

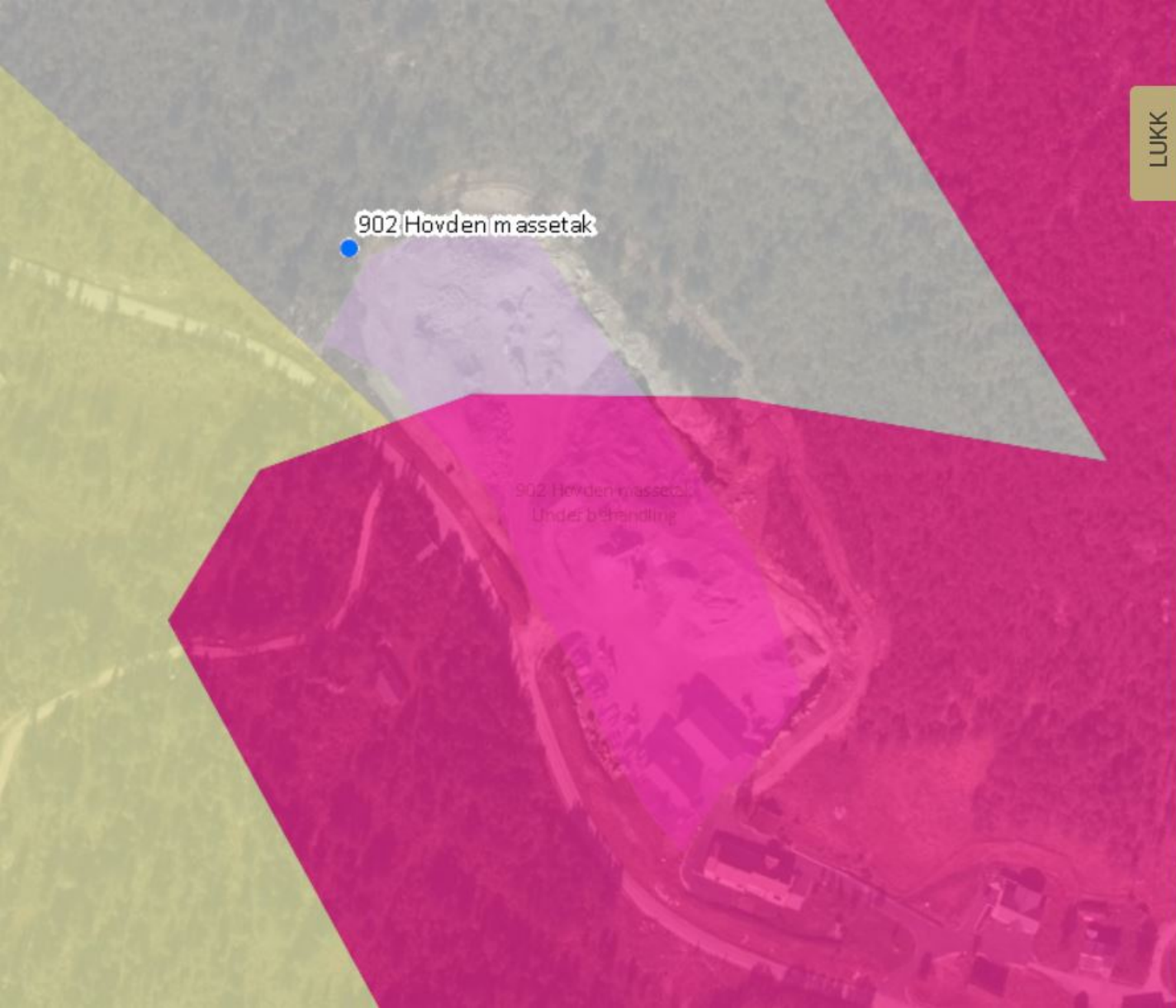
▼ Sted

Fylke: Agder
Kommune: Bykle
Stedsnavn: Byklehei: Hovde gård

▼ Databaseinformasjon

Institusjon: [Naturhistorisk Museum - UiO](#)
Samling: f hos Naturhistorisk Mus...





LUKK

BERGRETTIGHETER - FRISTILT

BERGRETTIGHETER - SØKT

KONSESJONER (IKKE I BRUK)

KONSESJONER

UNDERSØKELSESRAPPORTER

RADON AKTSOMHET

Radon_aktsomhet_layer:

Radon_aktsomhet_feature:

gml:coordinates:

66105.487839,6620343.696737

72711.456775,6628706.501666

objectid: 541799

aktsomhetgrad: 2

aktsomhetgrad_besk: Høy aktsomhet

objekttype: RadonAktsomhet

OBJEKTREGISTER - GAMMEL

AKTSOMHETSKART

UTTAKSREGISTER

An aerial photograph of a landscape, likely a forested area, with a large purple polygon overlaid. The polygon is labeled '902 Hovden massetak' and 'Under behandling'. To the right of the polygon is the label 'Bykle Agder'. A blue dot is located at the top left of the polygon. A red line with yellow squares runs diagonally across the bottom left. A black line runs along the top edge of the polygon.

902 Hovden massetak

902 Hovden massetak
Under behandling

Bykle
Agder

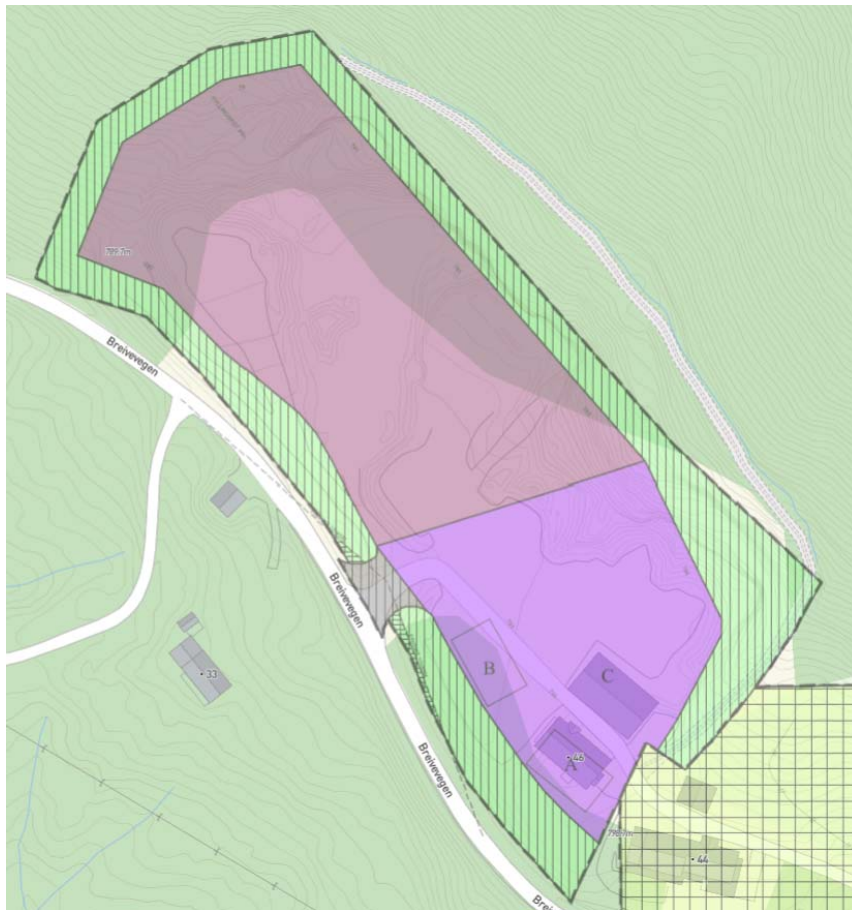
Driftsplan

Massetak Hovden

ID: 902

RegplanID: 200801

gnr/bnr:2/1 Bykle kommune



Innhold

Om forekomsten og massetaket	3
Natur og kulturmiljø	7
Drift.....	7
Veier	8
Uttak av masser og pallehøyder.....	8
Driftstid.....	9
Etter endt virksomhet - avslutning.....	9
Fremdrift og dagens situasjon.....	9
Liste over vedlagte kart:	12

Driftsplan

Massetak Hovden

RegplanID: 200801

ID: 902

gnr/bnr:2/1 Bykle kommune

Uttak skal skje etter godkjent reguleringsplan.

Tiltakshaver Ulberg maskin & transport AS, eiendommen er i sin helhet eiet av Uleberg Maskin AS

[Om forekomsten og massetaket](#)

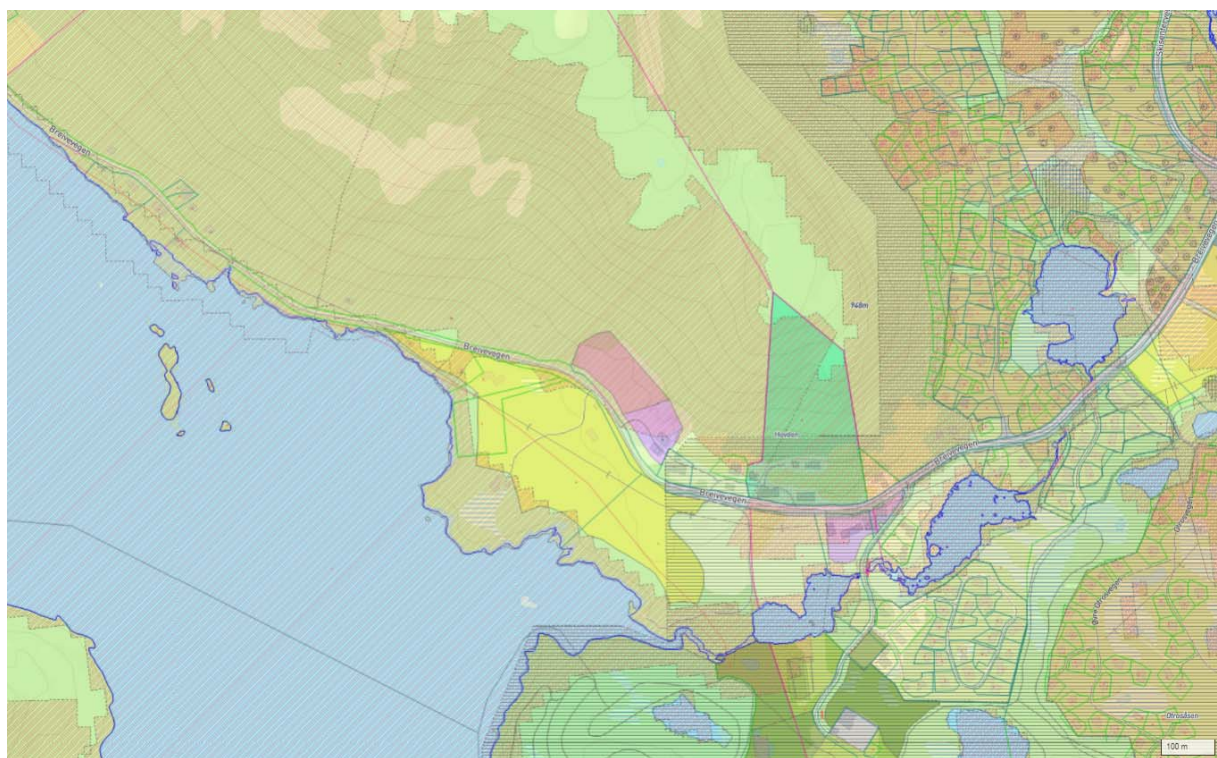
Området ligger i Bykle kommune, nær Hovden sentrum ved Hartevatn.



Forekomsten er fjell, med minimale mengder løsmasse. Fjellet er stabilt og det er ikke problemer med utglidning/sprekkdannelse.



Eiendomskart, området ligger i sin helhet på gnr. 2 Bnr 1 i Bykle kommune

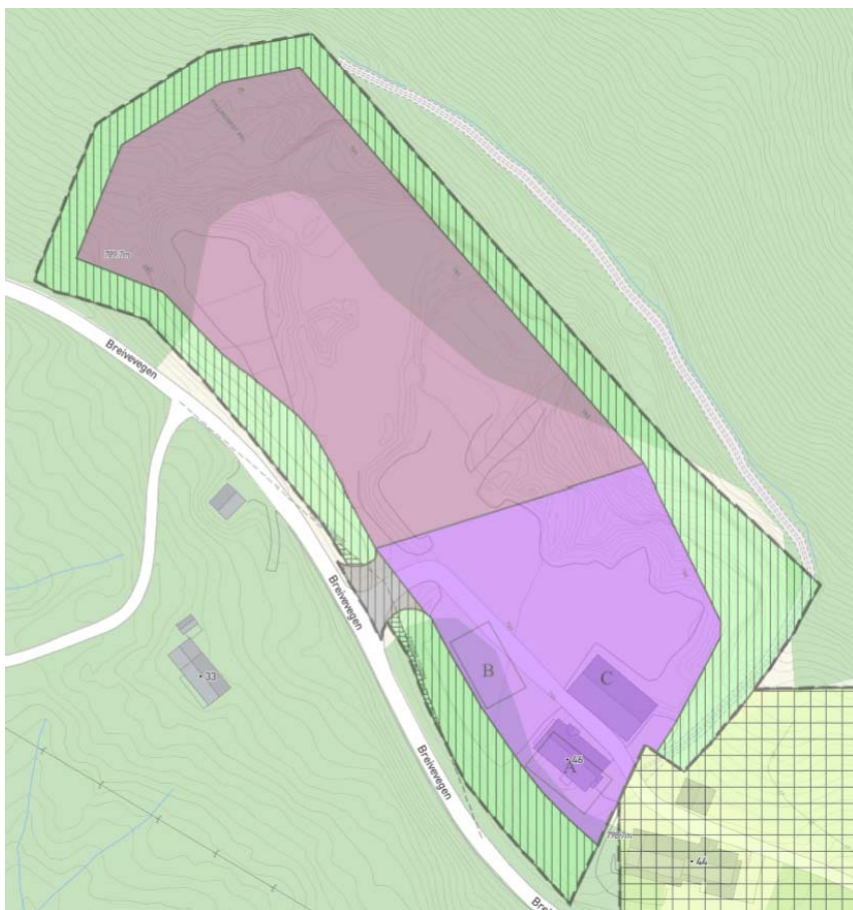


Formål kommuneplan



Kilde: NGU.no

Forekomsten er ifølge geologs vurderinger og NGUs kart Kvarts-feltspat-bergartar, ljose, finkorna, leptitt (omdanna sure vulkanske bergartar og/eller sandsteinar), nokre stader gjennomsett av finkorna granitt) og man kan i dagens brudd se at man har en svært finkornet bergart, noe som tyder på at forekomsten er vulkansk. Dette samsvarer med andre forekomster i nærheten av massetaket, og gjør denne typen grus og sand knust fra massetaket spesielt attraktiv i f.eks asfaltproduksjon, der liten partikkelstørrelse er et fortrinn.



Bilde: reguleringsplan, vedtatt.

Steinbruddet er ca 13 daa + klimavernsone (rosa område i planen).

Området er skrinnskogsmark med fjell i dagen og høyfjellsvegetasjon.

Det er tenkt å ta ut ca 15 000 tonn masse per år, som skal knuses, sorteres og i noen grad lagres på området. Man regner med å kunne ta ut ca [REDACTED] tonn masser av disse er ca [REDACTED] allerede tatt ut, gjenstående er ca [REDACTED] i området.

Steinen kan brukes til pukk, grus, sand fyllmasse o.l.

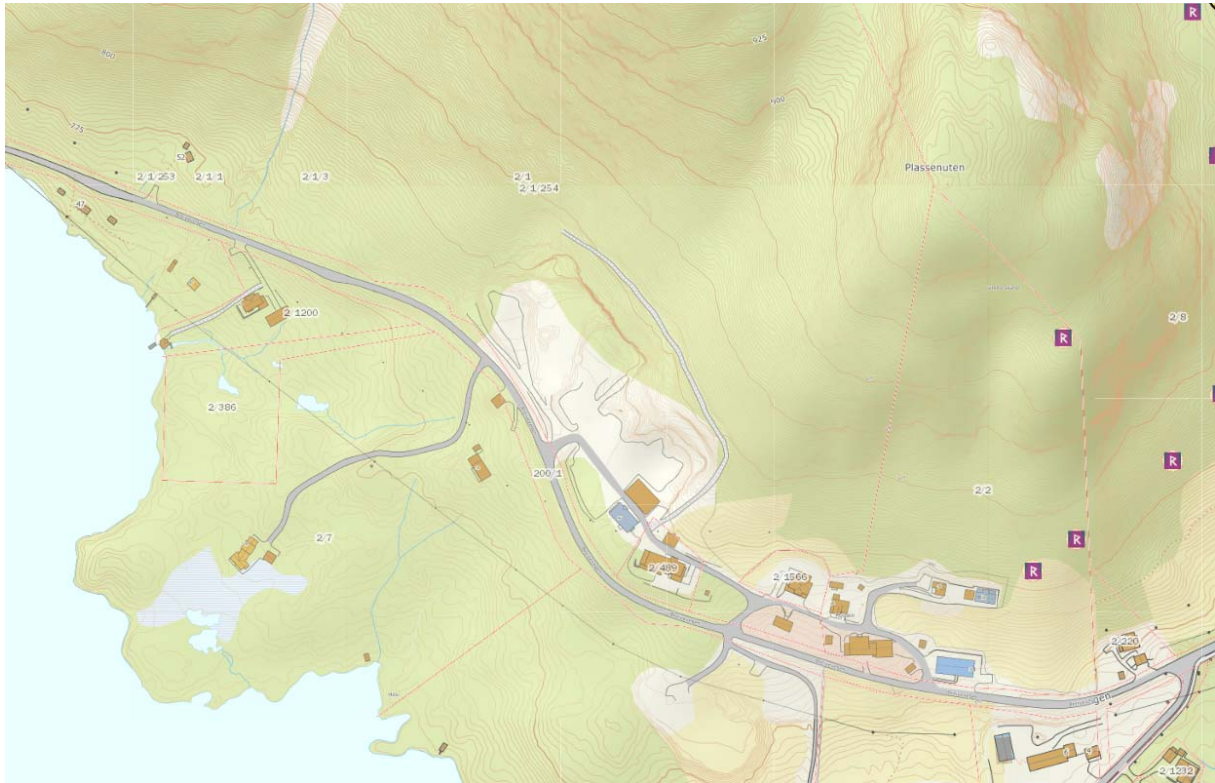
Avdekkingsmasse, jord og andre masser skal lagres inne på området.



Bilder fra området og dagens drift.

Natur og kulturmiljø

Da området allerede er i drift, er det ingen naturmiljø eller artsforekomster som blir berørt av tiltaket. Uttaksgrense er samme som i reguleringsplan, og området er kartlagt i forbindelse med regulering. Det er heller ikke kulturminner i eller i nærheten av uttaksområdet.



Kart Miljøstatus.no – viser forekomster av truede arter og kulturminner – ingen av disse innenfor området.

Drift

Det skal til enhver tid foreligge ajourført organisasjonsplan for Uleberg maskin og transport AS som viser hvilke personer som har utførende ansvar for ulike oppgaver i bruddet.

Uttak skal skje øverst i feltet og i paller nedover. Det kan tas ut masse ned til kote 791.

Det skal tas vare på jord og avdekkingsmasse for å bruke dette til vekstdekke der det er naturlig, når man reetablerer natur i feltet der man er ferdig med uttak.

Det kan brukes transportabelt knuse/sorterings og laste og boreutstyr. Sortert stein/pukk kan lagres på den delen av massetaket som har ledig areal. Området skal sikres med varselskilt/gjerder der dette er nødvendig.

Nødvendige tiltak for å unngå personskader, eller skade på eiendom eller trafikk må sikres gjennomført. Området stenges med bom under drift, og det settes opp skilt som påpeker skade ved ferdsel under drift, eller fare for personskade ved fall. Langs vei øverst i bruddet etableres det gjerde som sikrer mot at personer ferdes inn i bruddområdet. Gjerde sikrer mot fallulykker og hindrer allmennheten tilgang til bruddområde.

Man må også sikre at det ikke blir avrenning av slam og andre urenheter til vassdrag/vann (Hartevatn).

Man må vurdere vanddyser når dette er nødvendig for å unngå store mengder støv under produksjon og lagring. Overflateavrenning skal avgrenses med grøfter rundt bruddområdet.

Massetaket skal til enhver tid holdes ryddig og det skal ikke lagres spesialavfall, olje, sprengstoff mv. i området.

Skrotmasser kan deponeres i området, disse bør jevnes ut, inn mot ferdig bruddvegg og dekkes over med vekstdekke og tilsåes der det er naturlig. Det opparbeides støyvoll mot tilgrensende vei.

Sedimentbasseng etableres nederst i området mellom bruddvegg og støyvoll, på laveste punkt i området. Dette bassenget har ikke naturlig avrenning til tilgrensende bekker eller innsjøer, og man skal ha kontroll på utslipp slik at alt vann renses før det slippes videre ut i omkringliggende natur.

Veier

Man benytter eksisterende avkjørsel. Internveier opparbeides med en stigning på maks 20% som går opp til ulike pallenivåer i bruddet. Veien vil ligge etter uttak i bruddet er avsluttet, og sikre tilgang til nivåer på paller. Veien vil også fungere som avgrensing av bruddområdet og sikres med gjerde på innsiden av veien som vist på bilder.

Uttak av masser og pallehøyder

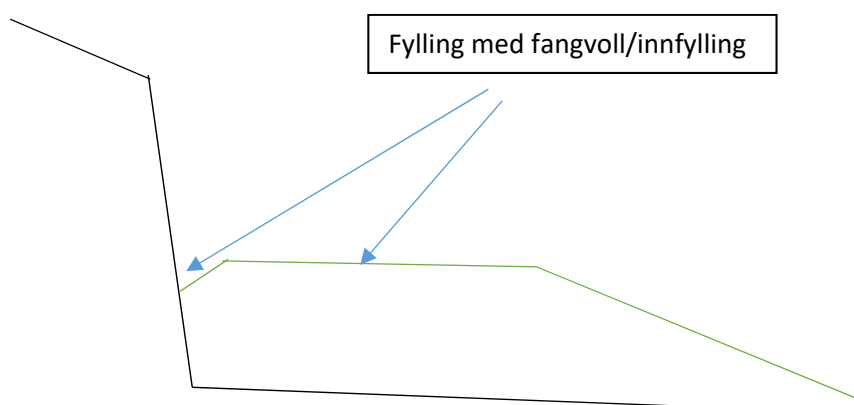
Bruddet tas ned i paller med makshøyde 15m og det etableres fylling inntil bruddvegg etter uttak slik at vegg høyden begrenses. For å sikre mot utrasing vil det lages en fangvoll ved foten av fyllingen inn mot veggen. Hyllebredden inn mot pall skal være min 12m. Veiledende høyder fra for bruddveggen og pallebredde skal følges. Bruddveggen skal ikke være brattere enn 51 grader

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

Bruddveggen vil på det meste bli ca 10-12m høy under drift. Etter endt uttak av masser vil man fylle med masser inn til vegg for å begrense høyden på bruddveggen.

Det tas ut masser ned til kote 791 moh.

Prinsippsnitt



Driftstid

Driftstid i vedtatt reguleringsplan skal følges. Det skal ikke være aktivitet i masseuttaket mellom fredag 15.30 og mandag 07.00 eller på andre "røde" dager. Knusing skal skje i perioden mai-desember.

Etter endt virksomhet - avslutning

Etter endt bruk skal området og bruddvegger renskes, dekket med jord der dette er naturlig, innfyllinger ferdigstilles og området tilplanter og utformes på en terrengmessig god måte. Skråninger i løsmasse skal ikke ha mer enn 45% (25 grader) stigning. Området opparbeides med stedege masser og frø. Området vil etter endt uttak av masser benyttes til industri/næringsvirksomhet, masselagring og gjenvinningsstasjon for avfall som ikke er miljøfarlig.

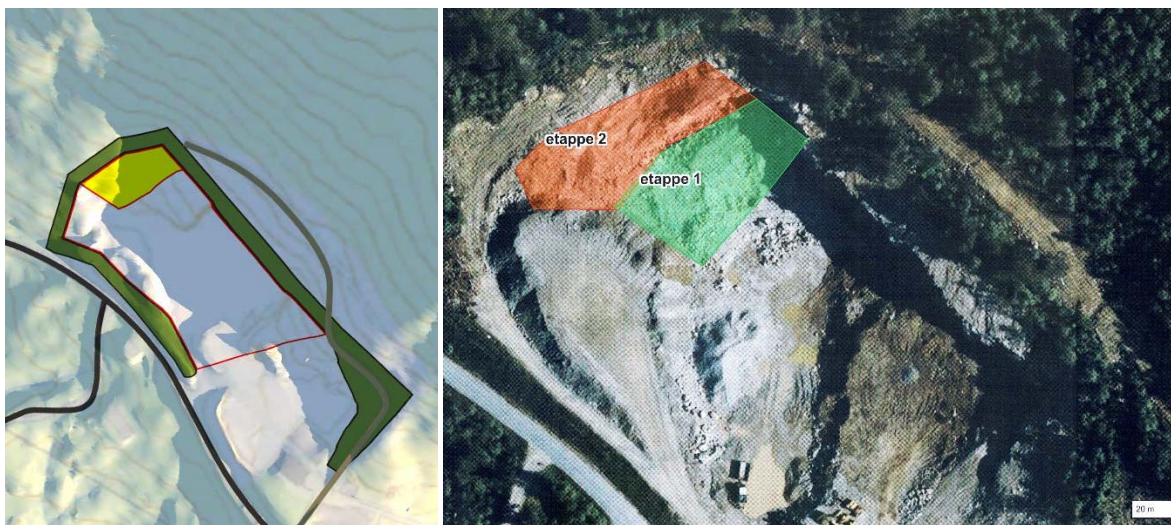
Ny bygningsmasse plasseres inn mot bruddvegger med tilstrekkelig avstand med tanke på sikring. Dette for å begrense fjernvirkningen av bruddveggene etter endt uttak.

Alle steder der det kan forekomme fare for personskade skal skiltes og sikres med gjerder/sperringer for ferdsel. Gjelde plasseres mellom bruddvegger og anleggsvei rundt området.

Alle maskiner, utstyr og annet avfall som ligger igjen etter uttak skal ryddes, slik at området er fritt for dette. Anleggsvei vil opprettholdes etter bruddet som skogssti/anleggsvei for skogsdrift.

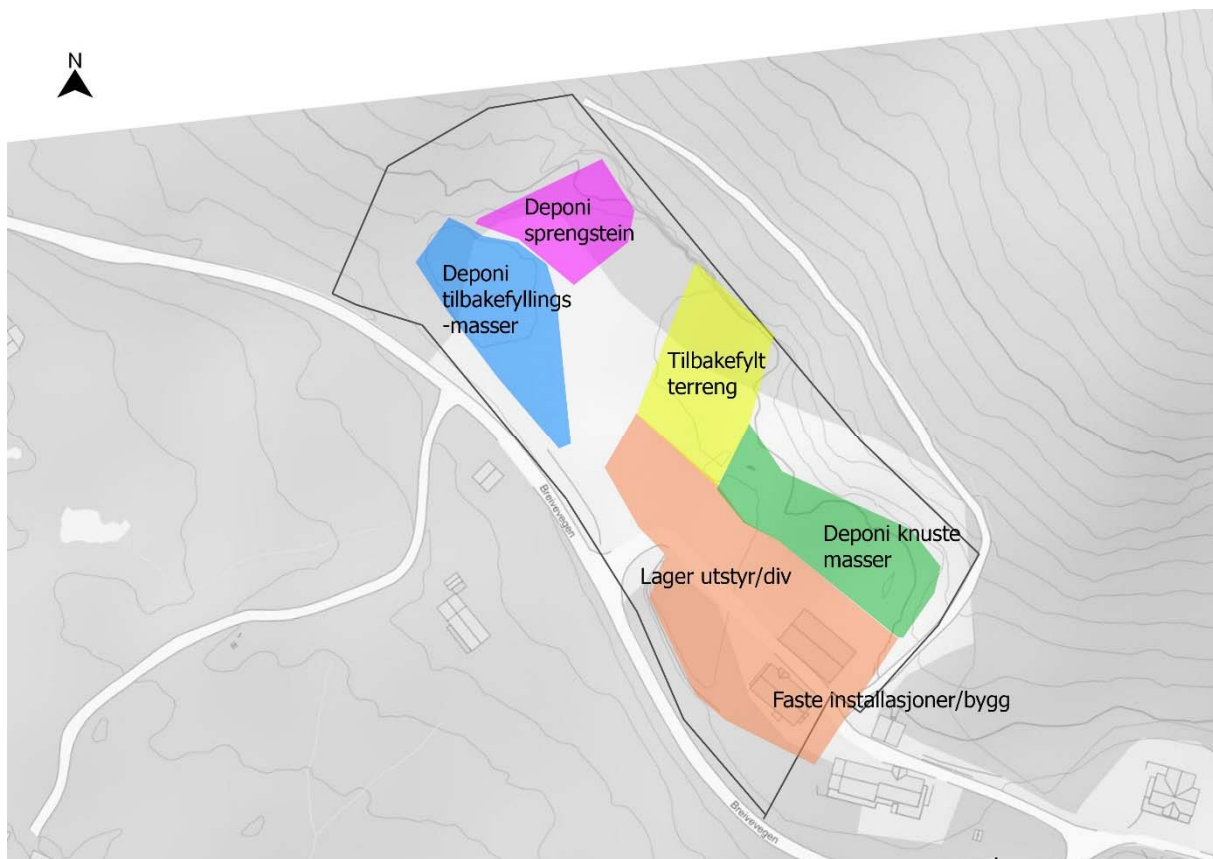
Fremdrift og dagens situasjon

Bruddet er nå inne i siste fase hvor de siste massene skal tas ut. Man har fortsatt masseuttak innenfor regulert grense og går i gang med felt vist i gult. Dette feltet er på ca 1500m² og har et forventet masseuttak på ca 20 000m³.

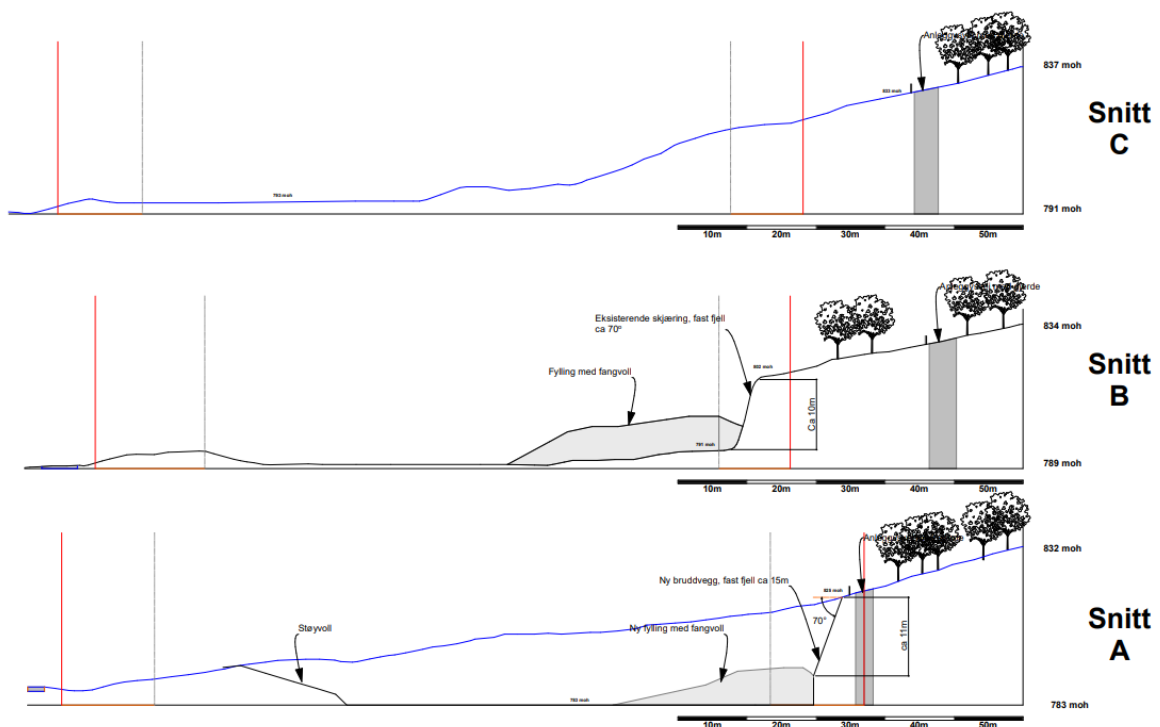


Område for uttak vist i gult. Bruddområde innenfor rød grense.

Det ligger løsmasser lagret inntil gamle bruddvegger.



Oversikt over område – funksjonsbeskrivelse



Snitt av dagens situasjon med nye fyllinger og pallehøyder vist over. Området vil avgrenses av anleggsvei, som vil ligge også etter avsluttet tiltak. Det vil fortsatt være drift i bruddet etter endt massetak. Området vil da benyttes som avfallsplass for ufarlig avfall, masser og biologisk avfall. Det er derfor vanskelig å lage noen eksakt plan over område etter avsluttet tiltak, da man er usikker på hvor mye masse som vil føres inn i område etter avsluttet massetak. Men man vil legge denne massen inn mot bruddveggene med en fangvoll, for å minske det visuelle inntrykket av bruddveggen. Det vil være drift på hele det planerte området i planen. Ny bygningsmasse plasseres ut mot veien nord i området.

Ny bruddvegg vil følge avgrensningen i planen for grøntbelte.

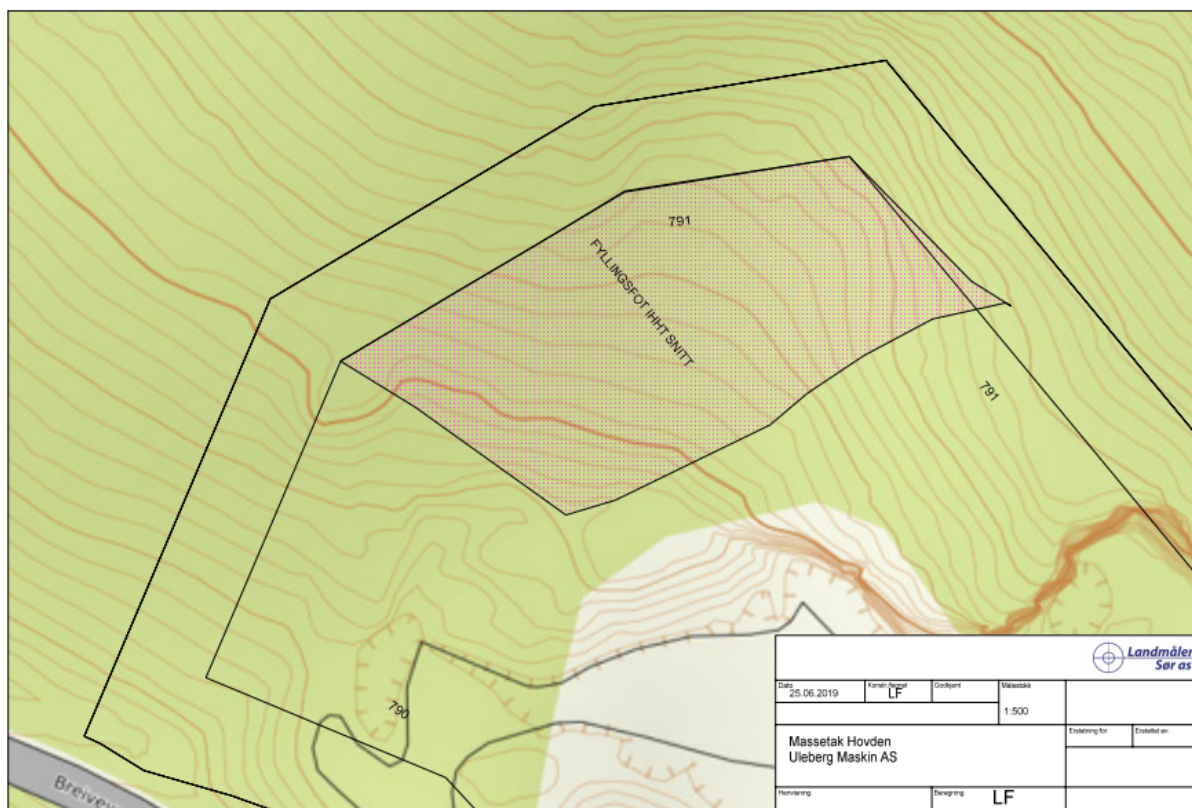


Masserapport

Prosjektfil:
Prosjektinfo.:

Samlerapport
Samlerapport

Massetype:	Skjæringsvolum	Skjæringsareal
Beskrivelse	Skjæringsvolum	Skjæringsareal
Enhet:		
massetak.efi		
Totalt:		
Skaleringsfaktor:		
Total skalert:		
Konverteringsfaktor:		
Total skalert og konvertert:		
Konverteringsenhet:		



Liste over vedlagte kart:

Oversiktskart, side 3-4

Eiendomskart, side 4

Reguleringsstatus, side 4

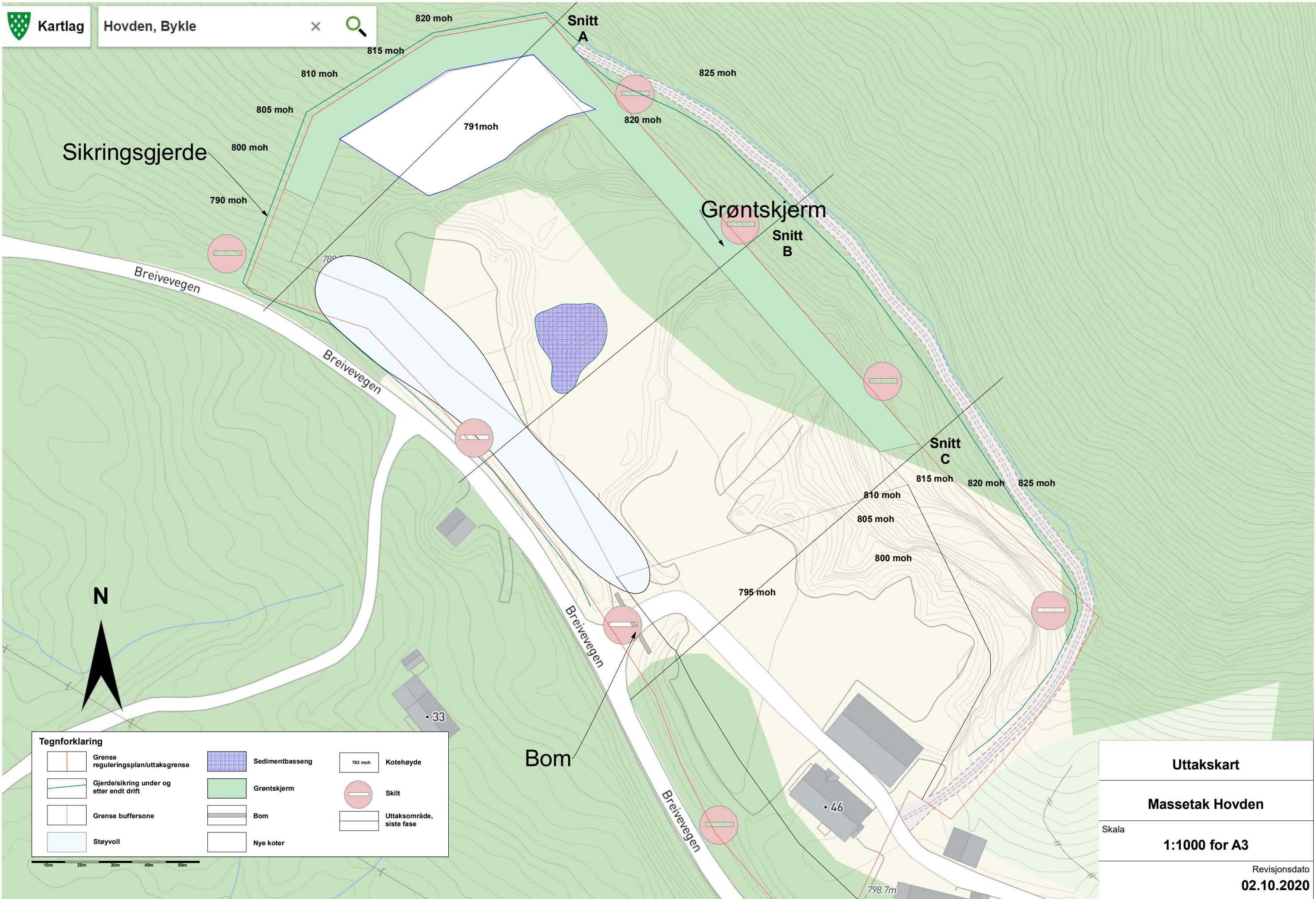
Uttakskart 1:1000 (A3)

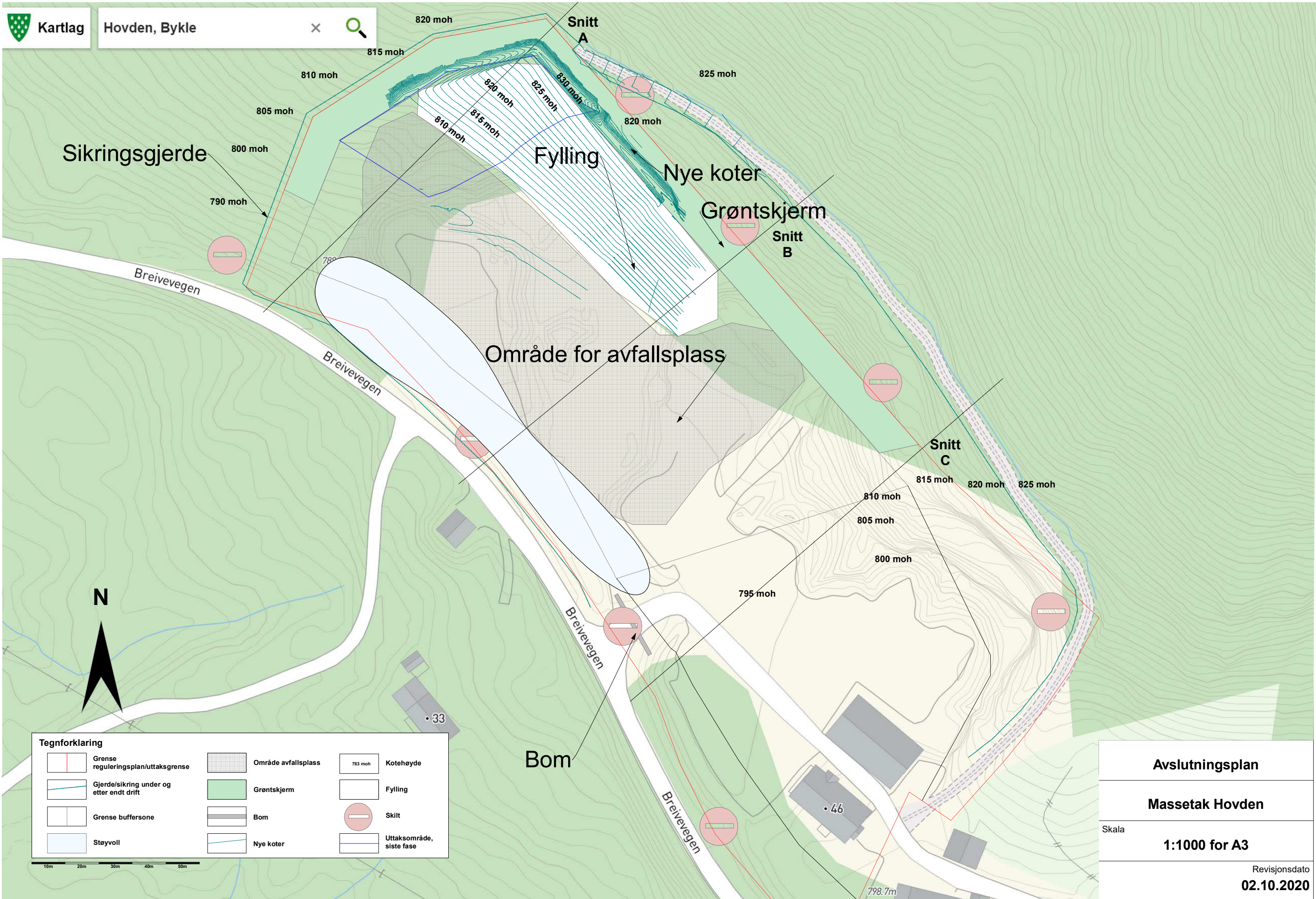
Kart avslutningsplan 1:1000 (A3)

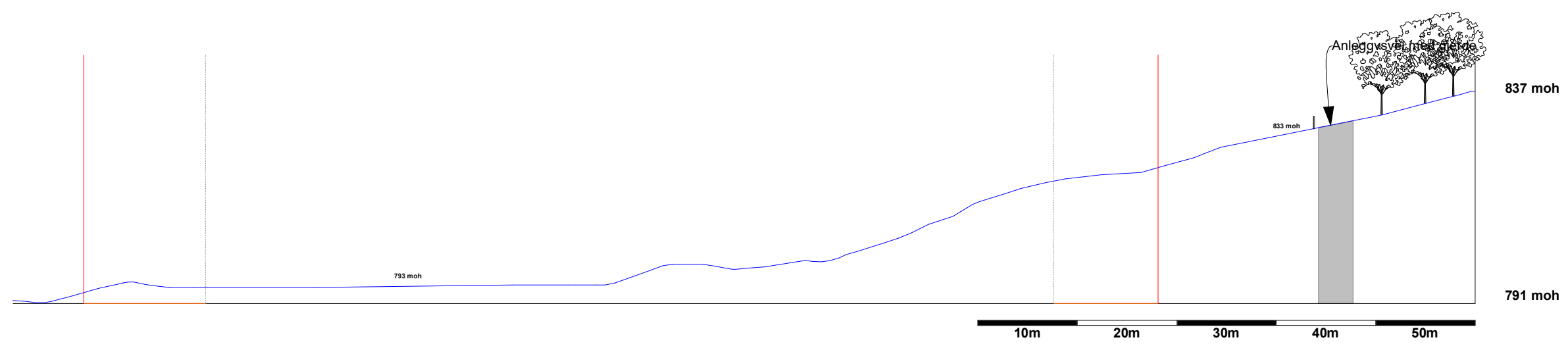
Vertikale profiler 1:500 (A3)

Uttaksområde med masserapport

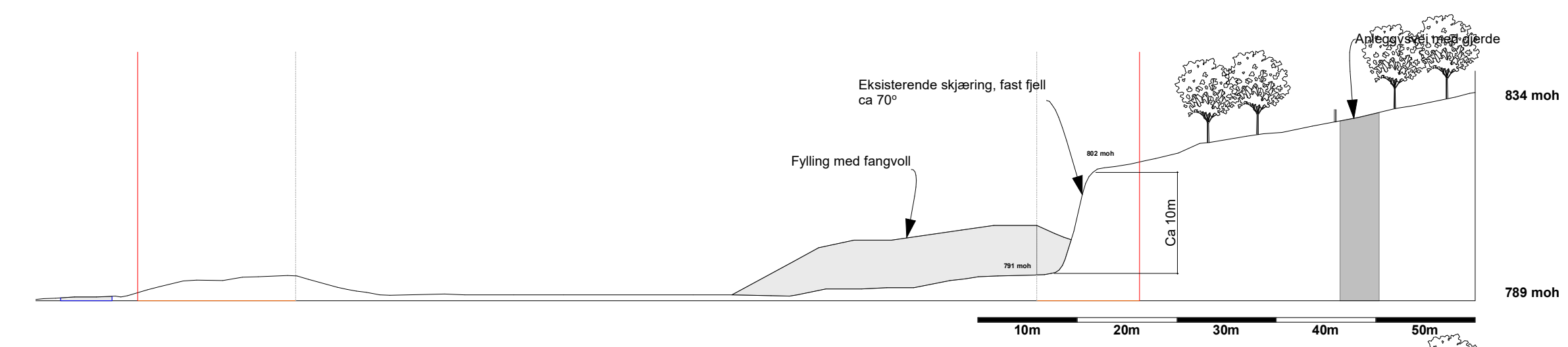
Reguleringsplankart med bestemmelser



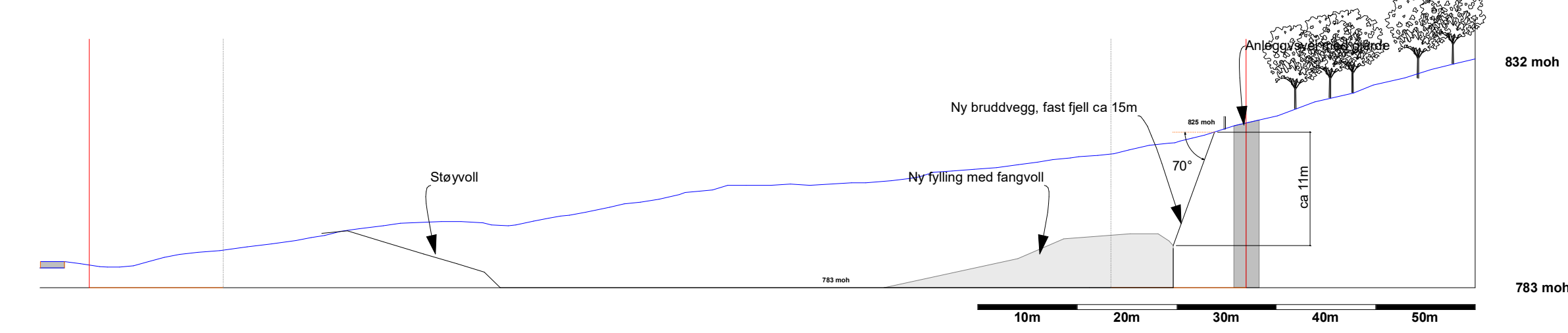




**Snitt
C**



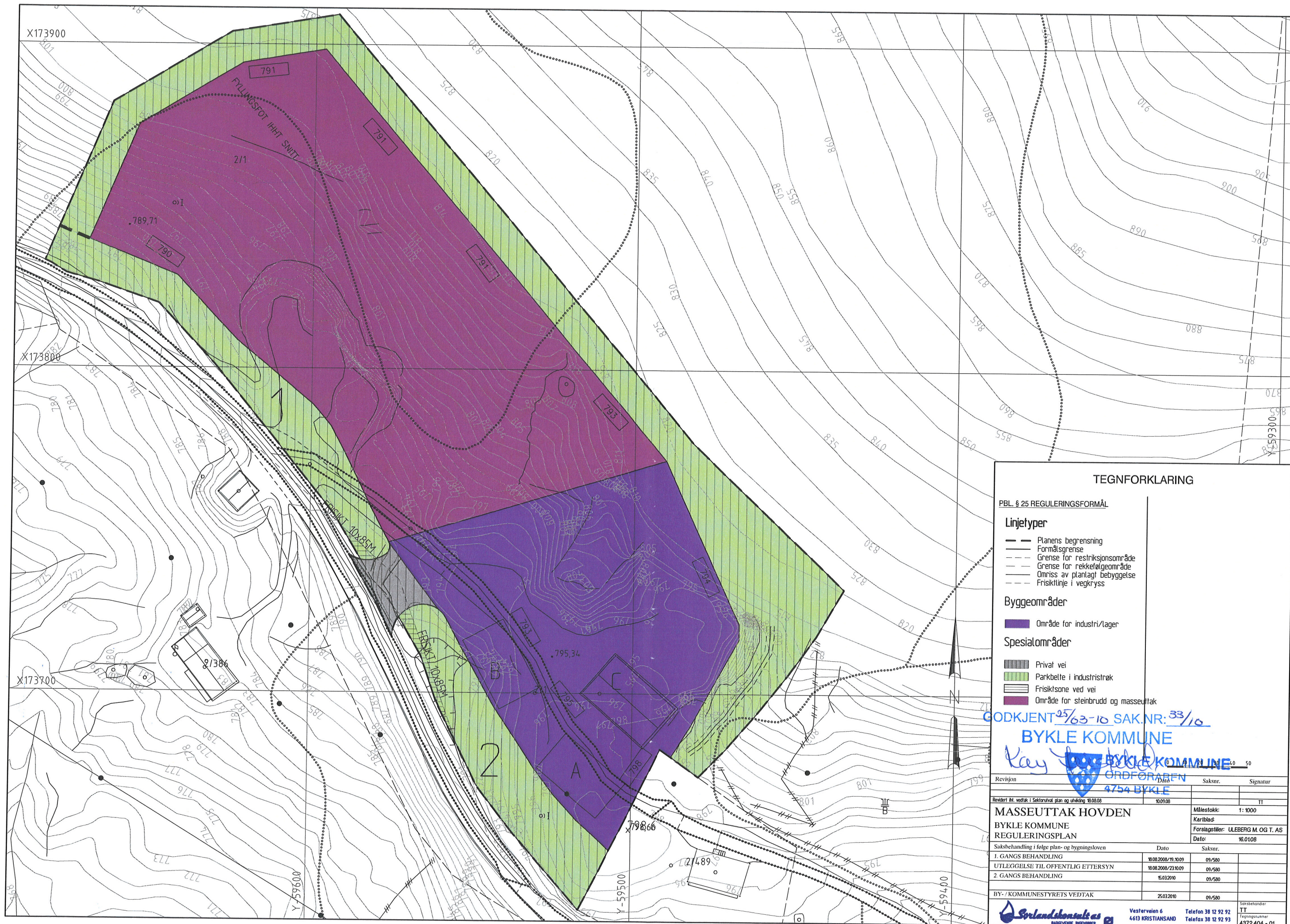
**Snitt
B**



**Snitt
A**

Tegnforklaring			
	Grense reguleringsplan/uttaksgrense		Fylling
	Eksisterende terreng		Vei
	Grense buffersone		Gjerde/sikring under og etter endt drift
	Kotehøyde		Vegetasjon

Snitt bruddvegger	
Massetak Hovden	
Skala	1:500 for A3
Revisjonsdato 02.10.2020	



TEGNFORKLARING

PBL § 25 REGULERINGSFORMÅL

Linjetyper

- Planens begrensning
- Formålsgrænse
- Grænse for restriksjonsområde
- Grænse for rekkefølgeområde
- Omriss av plantagt bebyggelse
- Friskiktløpe i vegkryss

Byggeområder

- Område for industri/lager

Spesialområder

- Privat vei
- Parkbelte i industristrøk
- Friskiktsone ved vei
- Område for steinbrudd og masseuttak

GODKJENT 25/03-10 SAK.NR. 33/10

BYKLE KOMMUNE

Key  BYKLE KOMMUNE
ORDFØREREN
4754 BYKLE

Revisjon	Dato	Saksnr.	Signatur
Revidert til vedtak i Sektorutval plan og utvikling 18.08.08	10.09.08		TT
MASSEUTTAK HOVDEN		Målestokk:	1:1000
BYKLE KOMMUNE		Kartblad:	
REGULERINGSPLAN		Forslagstiller:	ULEBERG M. OG T. AS
		Dato:	16.01.08
Saksbehandling i følge plan- og bygningssloven		Dato	Saksnr.
1. GANGS BEHANDLING	18.08.2008/19.10.09	09/580	
UTLEGGELSE TIL OFFENTLIG ETTERSYN	18.08.2008/23.10.09	09/580	
2. GANGS BEHANDLING	15.03.2010	09/580	
BY-/KOMMUNESTYRETS VEDTAK	25.03.2010	09/580	
		Vesterveien 6	Telefon 38 12 92 92
		4613 KRISTIANSAND	Telefax 38 12 92 93
		Saksbehandler	TT
		Tegningsnummer	4372.404 - 01

5. Reguleringsbestemmelser

MASSEUTTAK HOVDEN GNR. 2 BNR. 1 – BYKLE KOMMUNE
Reguleringsbestemmelser datert 16.01.0 revidert 01.12.2009

1. Byggeområde pbl. § 25 1. ledd nr 1

1.1 Område for industri/lager

- Innenfor området kan det utvinnes steinmasser ned til kotehøyder angitt på plankartet. Det kan samlet tas ut inntil 165 000m³ steinmasser fra området. Alt fjell og knusing av fjell skal være utført innen utgangen av 2015.
- Innenfor området kan det oppføres lager-, verksted- og kontorbygninger. Bygningene kan ha gesimshøyde inntil 5 meter, mønehøyde inntil 8 meter og bygningene skal ha farge og takteking som minimaliserer byggets eksponering. BYA av bygningsmassen skal ikke overstige 1000 m².

2. Spesialområde pbl. § 25 1. ledd nr 6

2.1 Parkbelte i industriområde

- Innenfor området tillates det lagring av avgravningsmasser fra masseuttaket, støydempende tiltak, grøfter for å avskjære sigevann og sikringstiltak.
- Innenfor område 1 skal det etableres jordvoll med høyde inntil 5 meter som skal dempe støy fra masseuttaket og innsyn fra tilstøtende områder. Område 2 skal ha tett skjerm av barskog.

2.2 Frisiktsoner ved vei

- I frisiktsonene som er vist på plankartet skal det være frisikt langs veg/kryss/avkjørsler 0,5 m over tilstøtende veibane. Busker, trær og gjerder som kan hindre sikten er ikke tillatt.

2.3 Steinbrudd og masseuttak

- Aktivitet som er støyende og/eller støvende skal ikke skje i helgene mellom fredag kl 15.30 og mandag kl 07.00 eller på andre røde dager. Boring for sprengning og knusing skal skje i perioden mai – desember mellom kl 07 og kl 20.
- Innenfor området kan det utvinnes steinmasser ned til kotehøyder angitt på plankartet. Det kan samlet tas ut inntil 165 000m³ steinmasser fra området. Alt uttak av fjell og knusing av fjell skal være utført innen utgangen av 2030. Uttaksområdet skal benyttes
- Under uttak og etter uttak kan området benyttes til gjenvinningsstasjon for treavfall og annet avfall som kan plasseres uten at omgivelsene tilføres forurensing.
- Etter endt uttak skal området benyttes til industri/næringsvirksomhet, masselagring og massebearbeiding. Massebearbeiding ved bruk av sorteringsverk skal skje på dagtid i tidsrommet 07.00 – 16.00 i november, desember og mai. Aktivitet innenfor området skal ikke medføre at omgivelsene tilføres forurensing.
- Bergvesenet skal godkjenne driftsplan for området og føre tilsyn med driften.
- Motskjæringsflaten i bunnen av uttaksområdet skal det legges jordmasser slik at vegetasjon etablerer seg og gror opp langs fjellsiden. Dette skal fylles oppover i høyden langs skjæringsflaten. Etablering av dette vegetasjonsbeltet skal utføres etter hvert som skjæringsflaten ferdigstilles i forholdt til uttaket.
- Drift av området skal til en hver tid være i samsvar med gjeldende lover og regelverk, herunder forurensingsloven med forskrifter.

3. Rekkefølgebestemmelser

- Før det gis igangsettingstillatelse for masseuttaket skal det foreligge driftsplan som er godkjent av Bergvesenet. Det skal også foreligge plan for revegitering av skjæringsflater.
- Før det tas ut masser skal det settes opp midlertidige sikringsgjerder rundt området og jordvoll som skjerm i parkbeltet skal være etablert.
- Før det tas ut masser fra nye områder skal det være etablert sedimentasjonsbasseng for eventuell overløp av overflatedrenering fra området.
- Før det kan gis tillatelse til behandlingsanlegg for avfall som har mulig forurensing, skal det foreligge særskilt tillatelse til utslipp.