

Til

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

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard		
Saksnr. Dok.nr.	J.ØM.	
13/01130-1		
Vedlegg	02 DES. 2013	Saksbeft.
Sakskode:	Forfall:	
KB 52/13		

Søknad om driftskonsesjon, jf. mineralloven kap. 8

1. Opplysninger om søker (som har utvinningsrett til forekomsten)

Søkers etternavn, for- og mellomnavn
eller navn på selskap som søker

Fødselsnummer (11 siffer)
el. organisasjonsnr. (9 siffer)

Frøseth AS		953323141	
Adresse		Postnr.	Sted
Raulovegen 144		7657	VERDAL
Telefon	Mobiltelefon	e-post	
	95933801 / 97992400	post@frøseth.no	

2. Opplysninger om forekomsten

Navn på uttaksområdet

Gårds- og bruksnummer

Kommunenavn

Breding	139	1	Verdal
Anslag berørt areal (1000 m ²)	Anslag totalt volum (1000 m ³)		Antatt årlig uttak (1000 m ³)
16	306.000 m ³		15.000 tonn

- 2.1 Tilhører forekomsten mineralkategorien statens mineraler? Ja Nei
- 2.2 Tilhører forekomsten mineralkategorien grunneiers mineraler? Ja Nei
- 2.3 Drives det på forekomsten i dag? Ja Nei

Beskrivelse av forekomsten (type råstoff, kvalitetsvurdering og formål for anvendelse av råstoffet).

Sand/fin gnis/løsmasse forekomst av nærene
holder god kvalitet til formål som betong
og astatt tilslag.

3. Forholdet til plan- og bygningsloven (PBL)

- 3.1 Er området avsatt til råstoffområde i kommuneplanens arealdel? Ja Nei
- 3.2 Foreligger det en godkjent reguleringsplan til råstoffuttak? Ja Nei
- 3.3 Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området? Ja Nei
- 3.4 Er det gitt dispensasjon fra PBL for råstoffområdet? Ja Nei

4. Vedlegg til søknaden (obligatoriske vedlegg)

- 4.1 Dokumentasjon av utvinningsrett til forekomsten. Oppgi gårds- og bruksnummer.
For statens mineraler: Henvising til innvilget utvinningsrett.
For grunneiers mineraler: Kopi av grunneieravtale.
- 4.2 Oversiktskart (M 1:50 000) som viser beliggenhet. Oppgi kartbladnummer.
- 4.3 Beskrivelse av driftsorganisasjon for uttaket.
- 4.4 *For underjordsdrift og dagbrudd:*
Dokumentasjon på bergteknisk kompetanse i organisasjonen.
- 4.5 Utkast til driftsplan med avslutningsplan og sikringstiltak etter opphør av driften.
- 4.6 Forslag til økonomisk sikkerhet for opprydning og istandsetting etter avsluttet drift.
- 4.7 Driftsbudsjett for uttaket for de 3 første driftsår. For uttak som allerede er i drift må godkjent årsregnskap eller annen økonomisk dokumentasjon for siste to år vedlegges.
- 4.8 Liste over naboer / berørte parter

5. Behandlingsgebyr for søknaden

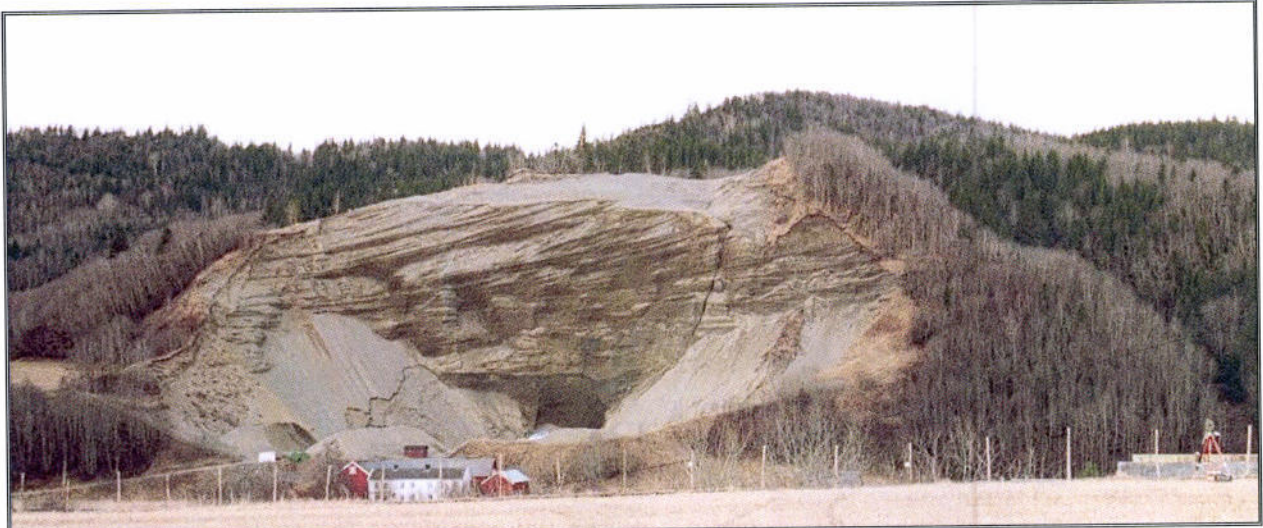
- 5.1 Er behandlingsgebyr innbetalt til Direktoratets konto 7694.05.05883? Ja Nei
- Gebyret er kr. 10.000. Dersom søknaden gjelder uttak som krever konsekvensutredning, er gebyret kr. 20.000.
- Søknaden vil bli behandlet når gebyret er innbetalt. Innbetalingen bes merket med "Driftskonsesjon" og søkers navn, se pkt. 1

6. Eventuelle tilleggsopplysninger

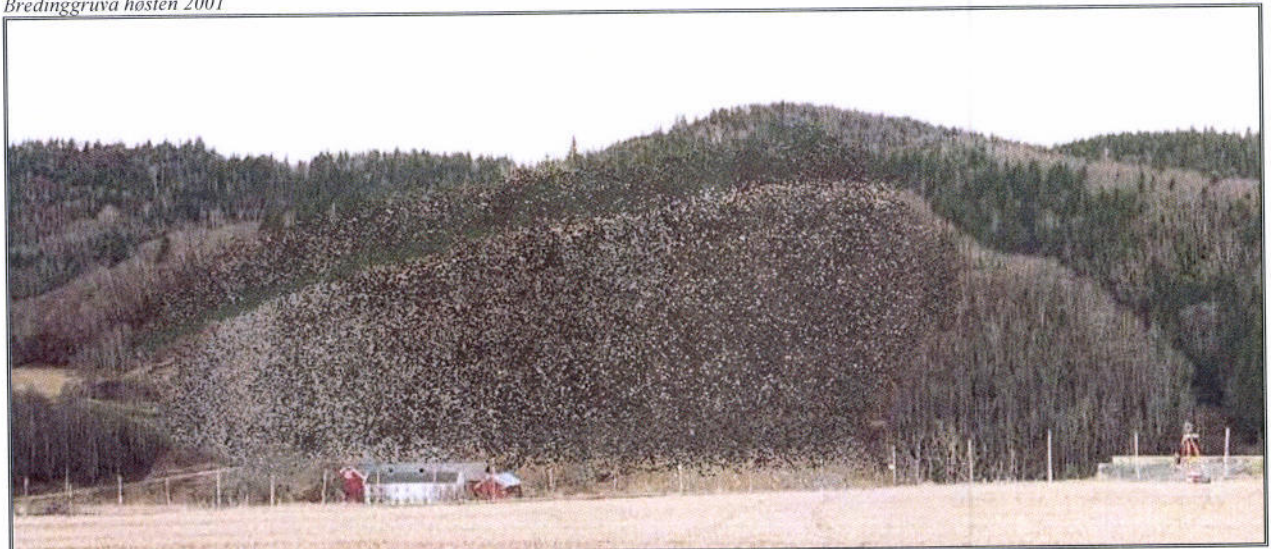
Direktoratet for mineralforvaltning kan kreve ytterligere opplysninger dersom man finner det nødvendig for behandling av søknaden.

Sted: Verdal Dato: 14/11-13

Underskrift: 



Bredinggruva høsten 2001



Bredinggruva etter avsluttet uttak

DRIFTSPLAN FOR Breding Grustak

I

Verdal kommune

Sak nr. 2001058
Revidert 15. januar 2003



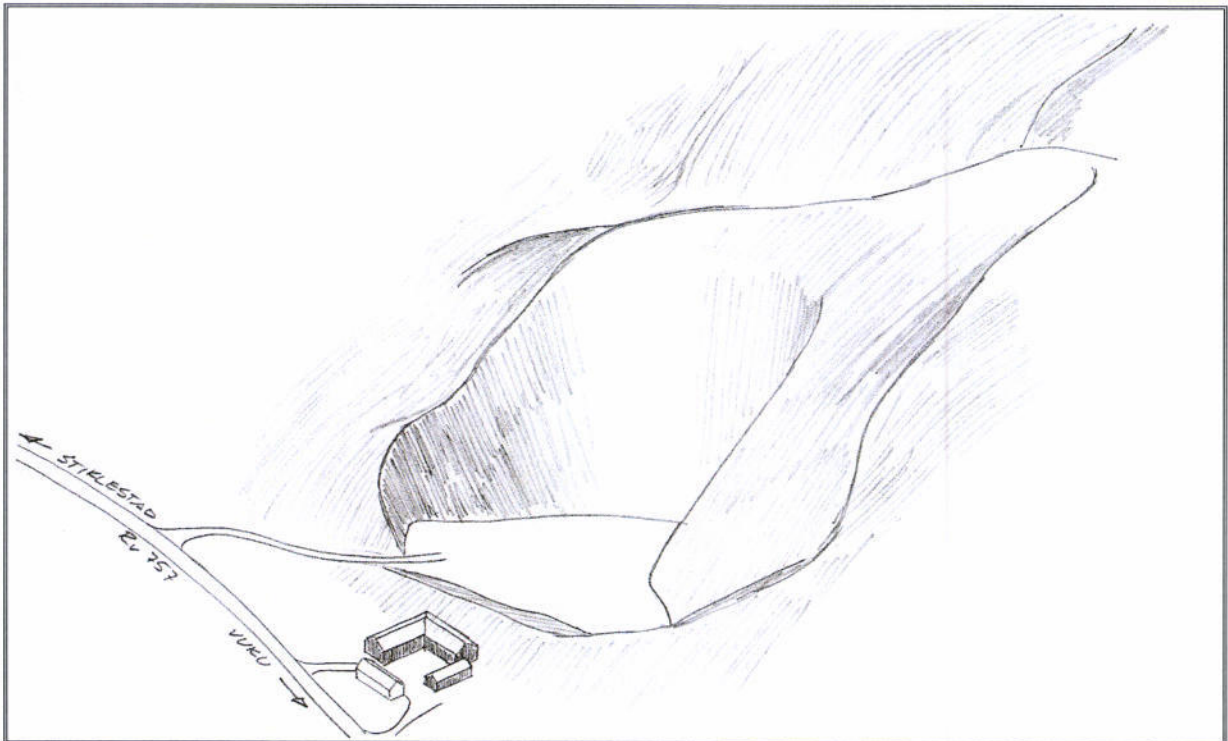
NT CONSULT

TEKNISK - ØKONOMISK PLANLEGGING
OGNDALSVEIEN 2 - 7700 STEINKJER
TEL 74 14 55 00 - TELEFAKS 74 14 56 40

INNHOLDSFORTEGNELSE

1.0	DAGENS SITUASJON.	3
2.0	BESKRIVELSE AV FOREKOMST.	4
3.0	PLAN FOR UTTAK.	4
3.1	Installasjoner.....	4
3.2	Avdekking og uttak av masser.....	4
3.3	Knusing/sikting.....	5
4.0	PÅVIRKNING PÅ OMGIVELSENE.	6
4.1	Bestående bebyggelse.....	6
4.2	Støv.....	6
4.3	Støy.....	6
4.3	Tidsavgrensning.....	7
4.4	Innsyn.....	7
5.0	LANDSKAPSPLEIE.	8
5.1	Fond.....	8
5.2	Under drift.....	8
5.3	Etter avsluttet drift.....	8

1.0 DAGENS SITUASJON.



Skisse av dagens situasjon

Breeding grustak ligger ved RV 757 like nord for gården Breeding Vestre og vest for Vuku sentrum i Verdal kommune. Grunneier er Solveig Breeding.

Grustaket har vært drevet siden 1960, og i de senere år er det Edgar Olsen som har vært driver. Årlig uttak har i det siste vært ca. 30. 000 m³ fast masse.

Det er tidligere utarbeidet driftsplan for grustaket som er datert 14.11.94.

Verdal kommune utarbeidet ny reguleringsplan for området som ble vedtatt i Verdal kommunestyre den 29.01.01. Gjennom reguleringsbestemmelsene ble det vedtatt at revidert driftsplan for grustaket skulle utarbeides.

Uttak, knusing, sortering og opplasting foregår i foten av grustaket på ca. kote 32 med ca. 80 m høye, omtrent loddrette, skråninger mot nord. Delvis har det også vært doset ned masser fra toppen. På grunn av terrengforhold og eiendomsforhold er det praktisk umulig å foreta uttak av masser på et høyere nivå for derved å oppnå trappinger.

Som skjerming mot innsyn og støy er det lagt opp voller av løsmasse mot sør.

I forhold til vedtatt reguleringsplan er uttaket av masser mot øst ferdig, og her gjenstår bare gjenplanering. Videre drift i grustaket vil hovedsakelig foregå mot nord og nordvest. Masseberegninger viser at det pr. desember 2001 gjensto et uttak på ca. 300.000 fm³. En del av disse massene vil gå med til gjenplanering/ avslutning av grustaket.

2.0 BESKRIVELSE AV FOREKOMST.

Grusforekomsten består av sorterte sand-/ grusavsetninger som ligger lagvis, og er dannet ved smeltevannsdrenering fra øst. Det finnes kvikkleire i nord og øst, men Norges Geotekniske Institutt har etter befaring konkludert med at planlagt drift ikke vil påvirke stabiliteten i området.

Grustaket ligger i en meget bratt sørvendt skråning. Selve uttaket er 60 – 80 m høyt, og er et stort landskapsmessig inngrep som er synlig på lang avstand.

Massene som tas ut benyttes til støpesand, veggrus, fyllmasse og noe betongtilslag.

I forhold til foreliggende planer for massetaket er gjenstående volum ca. 300.000 fm³

3.0 PLAN FOR UTTAK.

3.1 Installasjoner.

Det benyttes hjullaster til uttak og opplasting av grus. I tillegg benyttes bulldoser til neddosering av masser fra toppen av grustaket.

Til sortering av grus og knusing av stein blir det benyttet mobilt knuse- og sorteringsverk.

Det blir benyttet mobile spise- og sanitærbrakker, og det vil ikke bli behov for oppsetting av permanente bygninger eller andre faste installasjoner.

3.2 Avdekking og uttak av masser.

1. etappe vil i stor grad gå ut på ferdigstilling av området mot øst og nordøst. Her er det ikke så mye masse igjen. Etappen omfatter videre uttak/ neddosering av masse fra den øvre del mot nord. For å komme til dette øvre området benyttes driftsvegen som er anlagt på vestsiden av massetaket (se tegning).

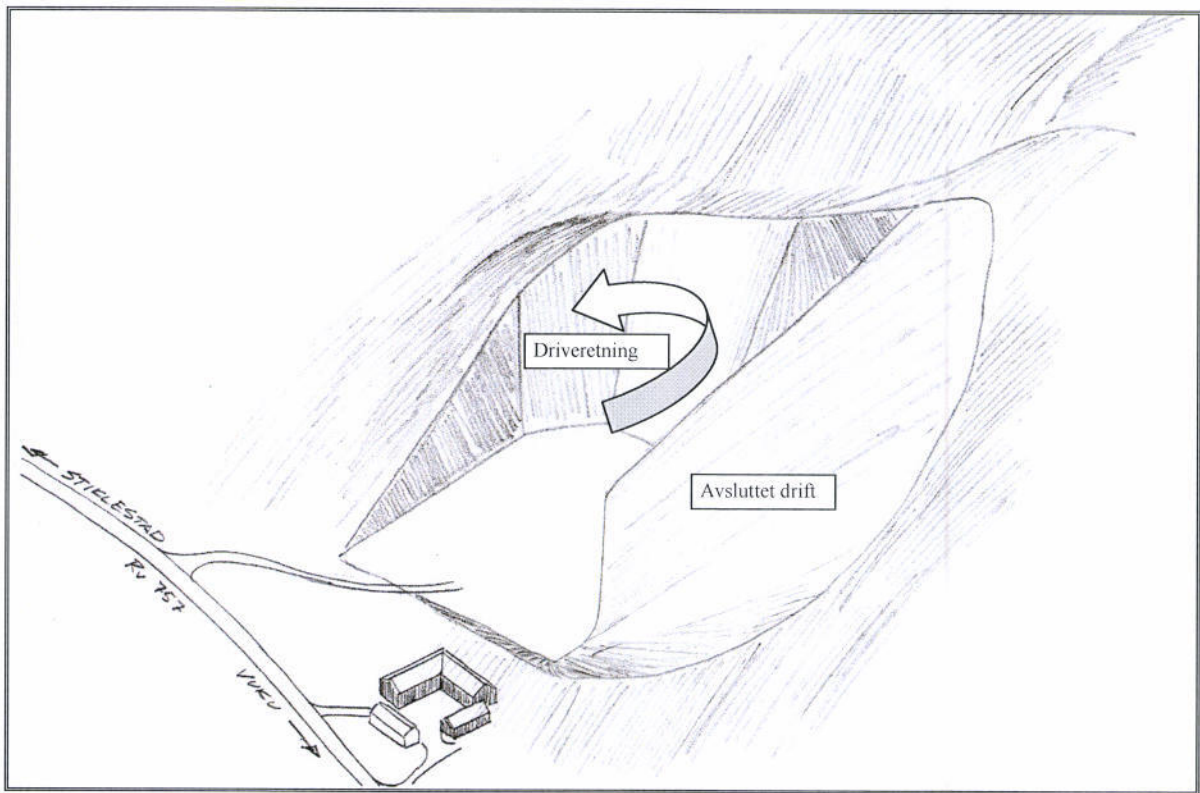
Etappe 2 vil også foregå mot nord og nordvest fra nedre platå mot forholdsvis høye og bratte skråninger som nedplaneres til slutt. Ryggen mellom dagens massetak og dalsøkket i nordvest skal fjernes, men drifta skal imidlertid legges opp slik at bakveggen / skjermen mot nordvest beholdes lengst mulig. Dette av hensyn til bebyggelsen mot vest. Nedtaking av denne bakveggen vil skje som etappe 3.

Uttaket vil således skje i en ”vifteform” med dreining vestover slik at området mot øst og nord avsluttes først.

Se vedlagte tegninger.

Avdekningsmassene som hovedsakelig vil komme fra skråningene mot nordvest, må legges opp i midlertidige deponi og benyttes ved gjenplanering / avslutning av massetaket. Avslutningen vil skje gradvis etter hvert som driften dreier vestover.

Årlig uttak av grusmasser vil kunne variere sterkt avhengig av etterspørselen, men antas å bli liggende på 20.000 - 30.000 m³. Dette innebærer en gjenstående driftstid på 10 – 15 år.



Skisse av massetaket i en mellomfase

3.3 Knusing/sikting.

Grusen inneholder en god del stein. Det meste av grusen blir siktet/ sortert og steinen blir knust til pukk og singel. Til dette benyttes mobilt knuse- og sikteverk. Knuse- og sikteverket plasseres inne i massetaket bak skjermvoller mot sør for best mulig å skjerme omgivelsene mot støy og støv.

4.0 PÅVIRKNING PÅ OMGIVELSENE.

Det skal søkes om utslippstillatelse for driften av massetak med knuse- og sorteringsverk, og driften skal således skje i henhold til de krav og bestemmelser som angis i utslippstillatelsen.

4.1 Bestående bebyggelse.

Nærmeste bebyggelse er gården Breeding Vestre som ligger like sør for grustaket og tilhører eieren av grustaket.

Eiendommen gnr. 139/3 ligger like vest for grustaket, men ligger slik til at den ikke har direkte innsyn.

Bebyggelsen i Vuku sentrum ligger forholdsvis nærme grustaket og har delvis direkte innsyn til øvre del.

4.2 Støv.

Støvplagen kan være betydelig i nærheten av slike store grustak som dette. Omfattende støvdrift fra Breeding grustak har vært årsak til gjentatte protester fra befolkningen i Vuku. Problemene er størst i tørrværsperioder med soloppvarming av de høye grusmelene hvor det oppstår kraftig oppadgående luftstrømmer samtidig som det stadig raser litt sand og grus. Da virvles det opp mye støv som lett transporteres med vinden mot bebyggelsen i nærheten. De senere års drift har imidlertid ført til en mer skålformet utforming av grustaket som igjen har redusert ulempene for bebyggelsen i nærheten. Den videre drift vil skje på en slik måte at man opprettholder denne skålformen, og man vil søke å beholde skjermen/ ryggen mot nordvest så lenge som mulig.

Det oppstår en del støv under knusing/sikting, men dette kan dempes ved bruk av vannoverrisling når temperaturen er over frysepunktet.

Det skal legges vekt på å etablere og opprettholde mest mulig vegetasjon rundt grustaket, og avdekking av nye områder skal skje trinnvis i takt med uttaket av grusmasser. Dette er tiltak som vil medvirke til å redusere støvplagene.

4.3 Støy.

Støy av betydning kommer fra

- uttak av masse
- knusing/sikting
- lasting
- transport

På grunn av at knusing, sikting og lasting foregår inne i selve grustaket med skjermvoller på yttersiden, er ikke støy fra virksomheten noe problem.

Grustaket har egen avkjørsel fra Rv 757 vest for Breeding Vestre, og transport av masse fra grustaket foregår etter denne riksvegen hvor det for øvrig er stor trafikk bl.a. av grusbiler fra massetak andre steder i området.

I 1991 ble det utført støymålinger ved grustaket. I brev av 13.01.92 til SFT konkluderes det med at den støy som er forbundet med driften av Breeding grustak ikke kan betraktes som et problem for omgivelsene.

4.3 Tidsavgrensning.

Knusing, sikting, opplasting og uttransport foregår hovedsaklig innenfor normal arbeidstid, dvs. hverdager mellom kl. 07.00 og 16.00, men kan i perioder med stor etterspørsel foregå fram til kl. 18.00. Uttransport kan i spesielle tilfeller, for eksempel ved behov for strøsand, skje til andre tidspunkt.

Det vil ikke være aktivitet i massetaket hverdager mellom kl. 23.00 og kl. 06.00, og ikke på søndager.

Aktiviteten skal for øvrig skje i henhold til de krav og bestemmelser som blir gitt i utslippstillatelsen.

4.4 Innsyn.

Grustaket ligger i en meget bratt sørvendt skråning med 60 – 80 m høye grusmeler, og er således et stort landskapsmessig inngrep som er synlig på lang avstand, spesielt fra områdene sør for Verdalselva.

På grunn av at grustaket ligger inntil Rv. 757 vil det også være synlig for alle som passerer langs vegen. Innsynet til den aktivitet som foregår inne i grustaket er imidlertid betydelig redusert ved at det lagt opp skjermende jordvoller på yttersiden mot sør.

I den østligste delen av grustaket er uttaket av masser avsluttet, og her vil skråningene bli slaket ut /avrettet og grønlagt ved isåing og beplantning. Dette vil gjøre grustaket mindre synlig fra sørvest.

5.0 LANDSKAPSPLEIE.

5.1 Fond.

For en del år siden ble det opprettet en sperret konto i grunneierens navn hvor det har blitt avsatt [redacted] pr. m³ utkjørt masse som skal benyttes til arrondering og landskapsreparasjon/utbedring av området etter avsluttet masseuttak. Dette gjelder også deler av området etter hvert som disse er ferdig utnyttet som massetak. Dette fondet har nå kommet opp i totalt ca. kr. [redacted].

Fra og med 1. januar 2002 blir pengene avsatt på fond i regi av Verdal kommune, på grunn av skattemessige forhold.

5.2 Under drift.

De skjermvoller og den skjermvegetasjon som er etablert skal opprettholdes mens det foregår uttak av masser i grustaket. Avdekking av nye områder skal skje trinnvis og bestående vegetasjon skal i størst mulig grad opprettholdes.

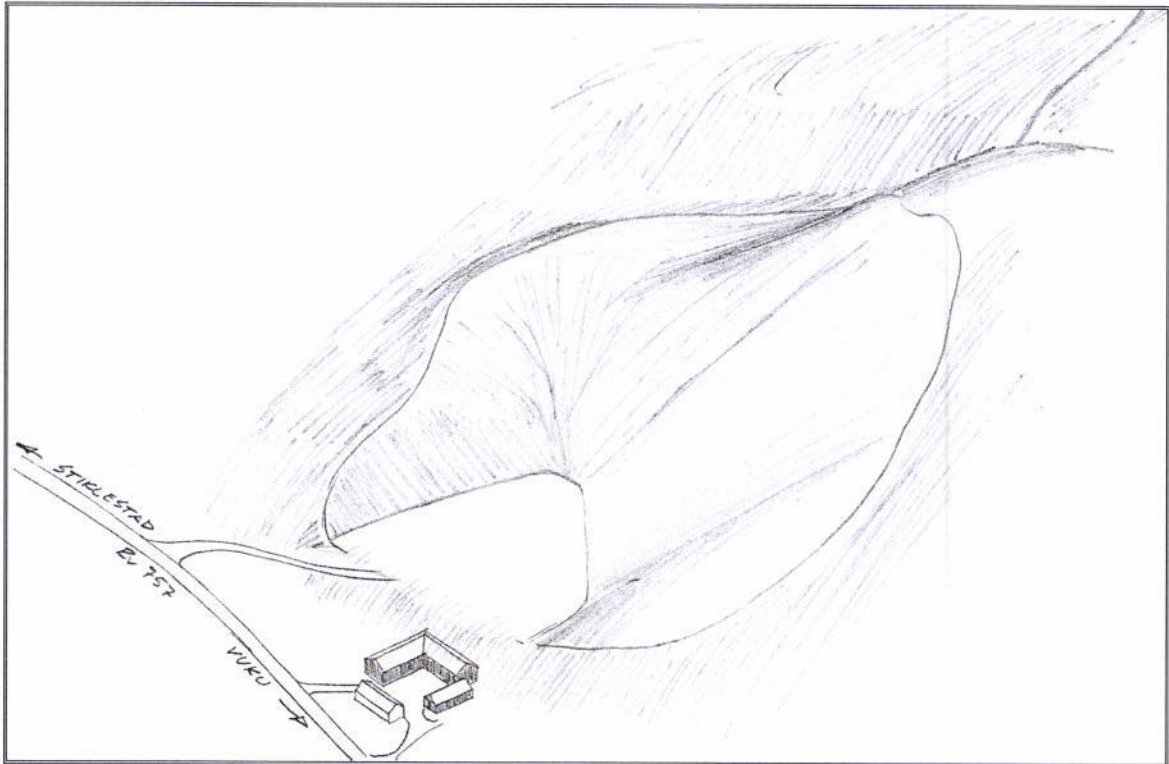
Etter hvert som uttaket dreier vestover, vil skråningene mot øst og nordøst bli avrettet i henhold til planen og grønnet ved isåing og beplantning.

Vedlagte plan- og pofiltegninger viser hvordan massetaket skal drives.

5.3 Etter avsluttet drift.

Området skal etter avsluttet drift gis en sluttbehandling slik at det utenfra ikke vesentlig stikker seg ut fra omkringliggende arealer. Skråningene slakes til stabil helning (1:1,5) og påføres matjord / vegetasjonsdekke som tidligere er henlagt ved avdekking av grusforekomsten. Skråningene tilsåes og beplantes forholdsvis tett med blandet lauvskog av arter som naturlig finnes i området. Ved tilsåing skal benyttes en frøblanding som er beregnet for landskapspleie og skal bestå av nøysomme og tørkesterke sorter.

Det flatere området i bunnen av massetaket kan eventuelt benyttes som dyrket mark. Opplagte skjermvoller mot sør fjernes/ utplaneres.



Avsluttet massetak

Vedlegg:

Tegn 2001058-01 Oversiktskart, M=1:50.000.

Tegn 2001058-10 Plan etappe 1

Tegn 2001058-11 Plan etappe 2

Tegn 2001058-12 Plan etappe 3 /avsluttet drift

Tegn 2001058-13 Profiler.

Tegn 2001058-14 Snitt etter avsluttet drift.

Tegn 2001058-15 Opprinnelig terreng 2001 og arealdisponering

Breding grustak – Verdal

Driftsplan

Direktoratet for mineralforvaltning har bedt om ytterlige informasjon i forbindelse med søknad om driftskonsesjon for Breding grustak.

Avklaring av gjenstående driftstid

Vi har følgende tilleggsinformasjon på dette punktet:

Ny reguleringsplan, vedlagt.

Plan for sikring

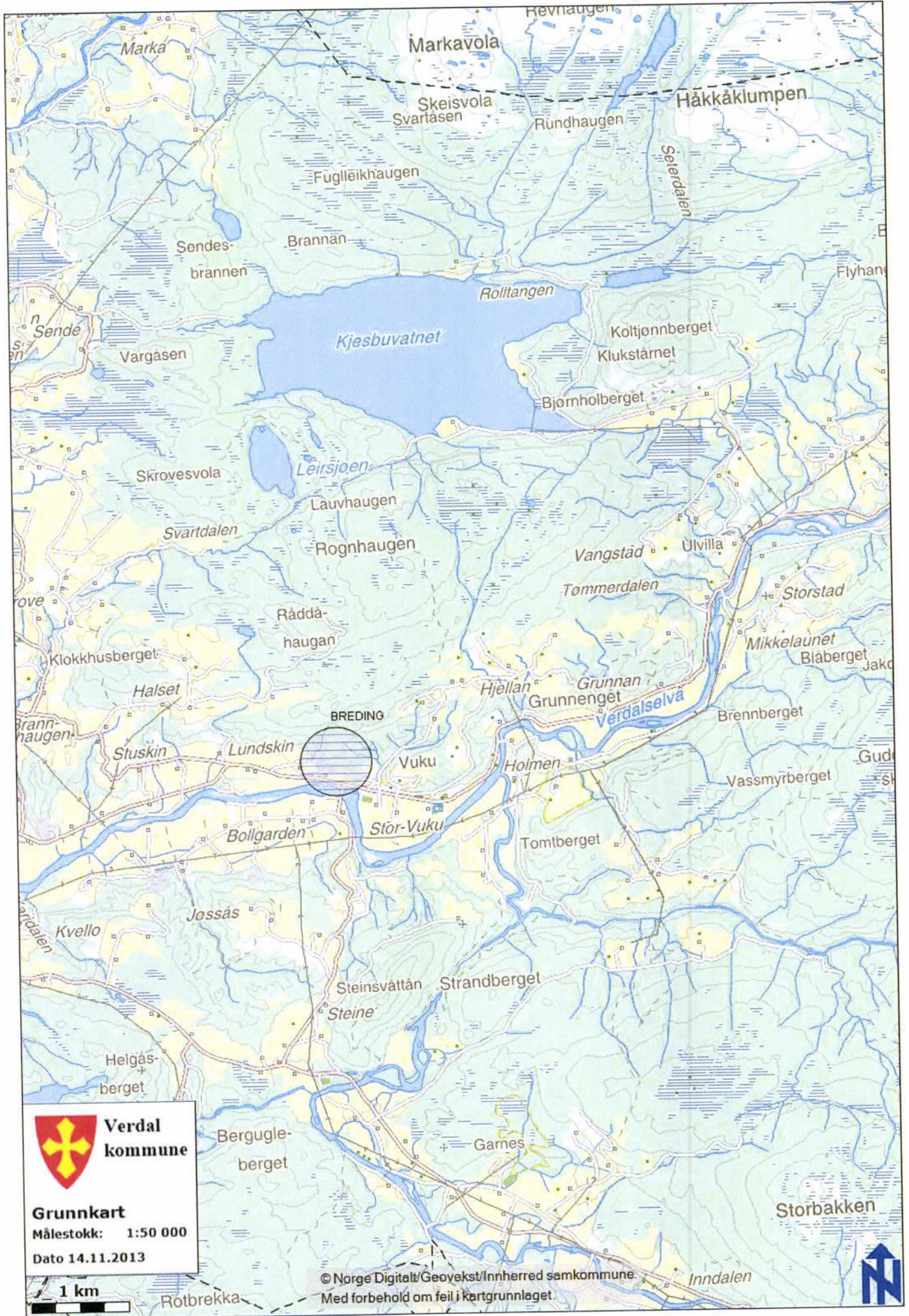
Vi har følgende tilleggsinformasjon på dette punktet:

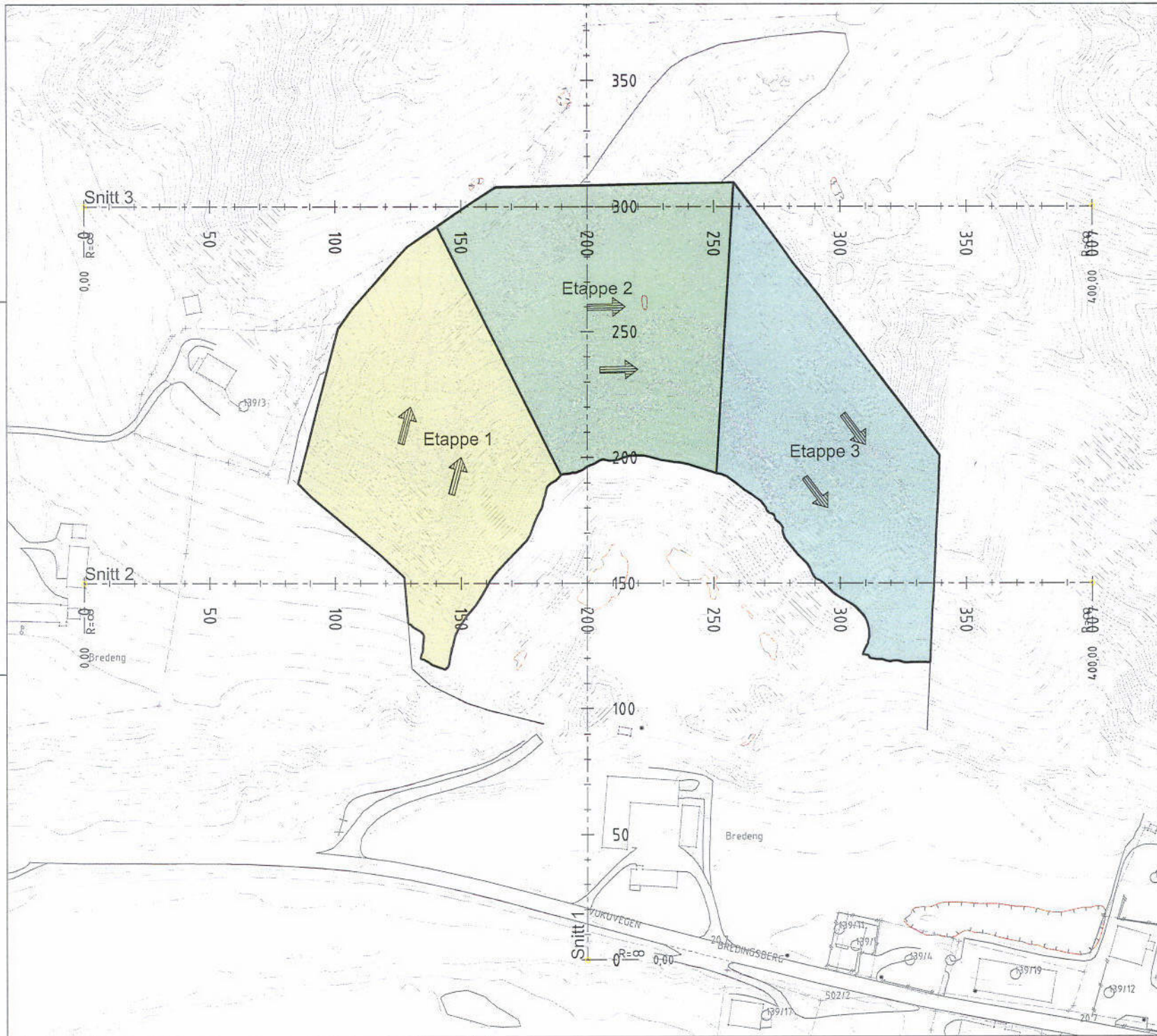
- Det vil bli etablert sikringsgjerde i bakkant av uttaket der det er behov for dette. Dette vurderes fortløpende under driftsfasen.
- Skråningsvinkel i driftsfasen og etter ferdigstillelse skal være ca. 34° (1:1,5).

Merking og adgangsbegrensning

Vi har følgende tilleggsinformasjon på dette punktet:

- Det er etablert adgangsbegrensning av uttaksområdet i form av låsbar bom i tillegg til skilting adgang forbudt og at ferdsel i uttaksområdet skjer på eget ansvar.





Revisjon	Dato	Stgt.	Kont.	Rev.

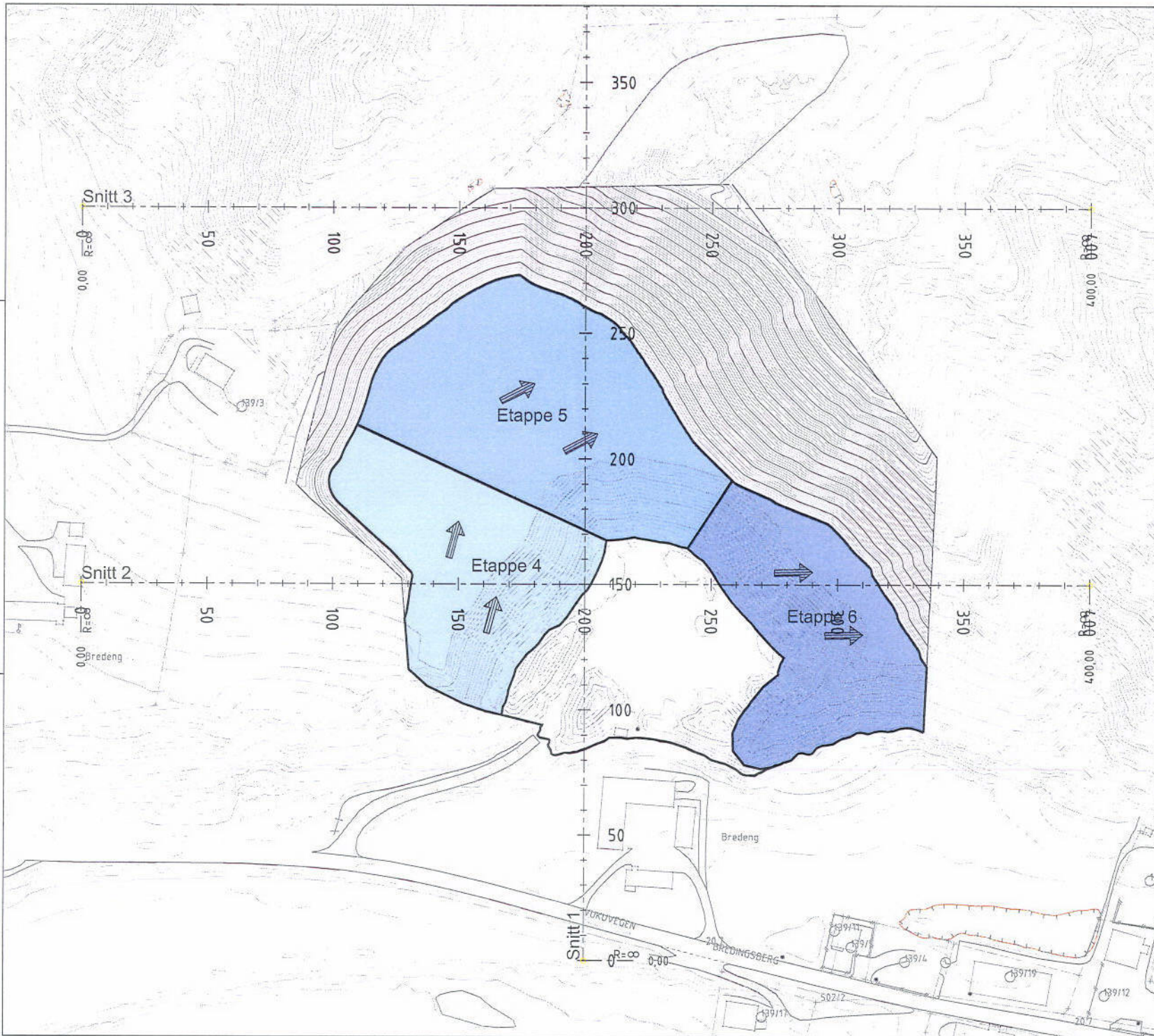

Planstyring
 Rådgivende ingeniører
 Bommelen 13, 7725 Steinkjer, Tlf. 74 16 07 50
 firmapost@planstyring.no

Byggherrens/Opdragsgjøreren:
 Stiklestad Grus & Pukk AS

Prosjekt:
 Breding grustak

Tegner, innriss:
 Plantegring planlagt uttak
 Etappe 1, 2 og 3

Mål: 1:1000	Skalaenhet: BS	Tegner: BS	Kontroll: JL	Dato: 30.10.2012	Oppdragsnr.: 12123
Tegnr. nr.:					Rev. nr.:

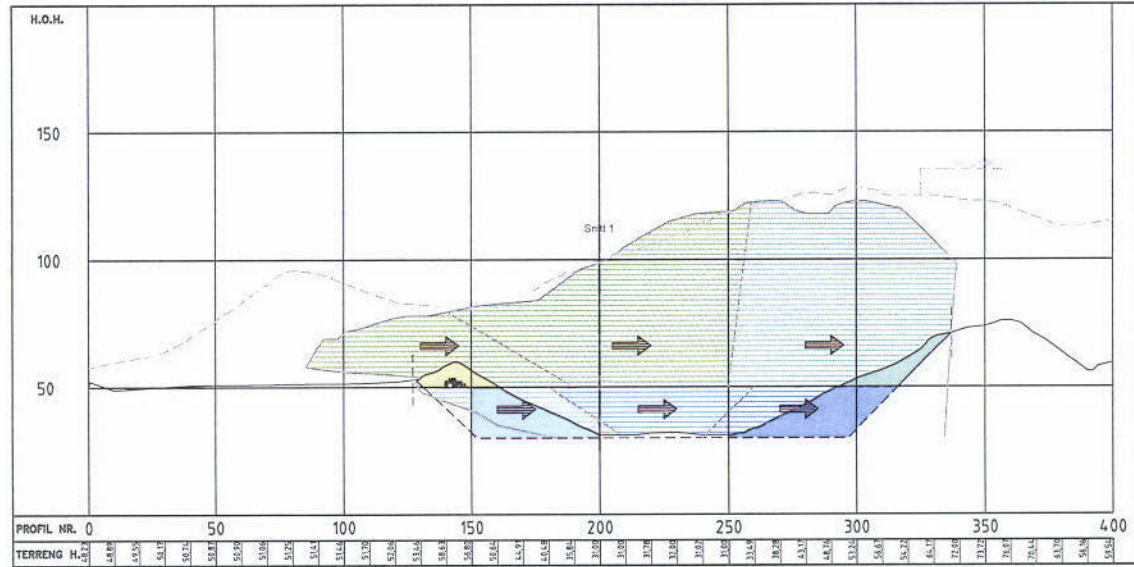


Revisjon	Dato	Sign.	Kont.	Rev.

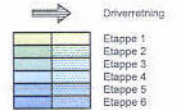
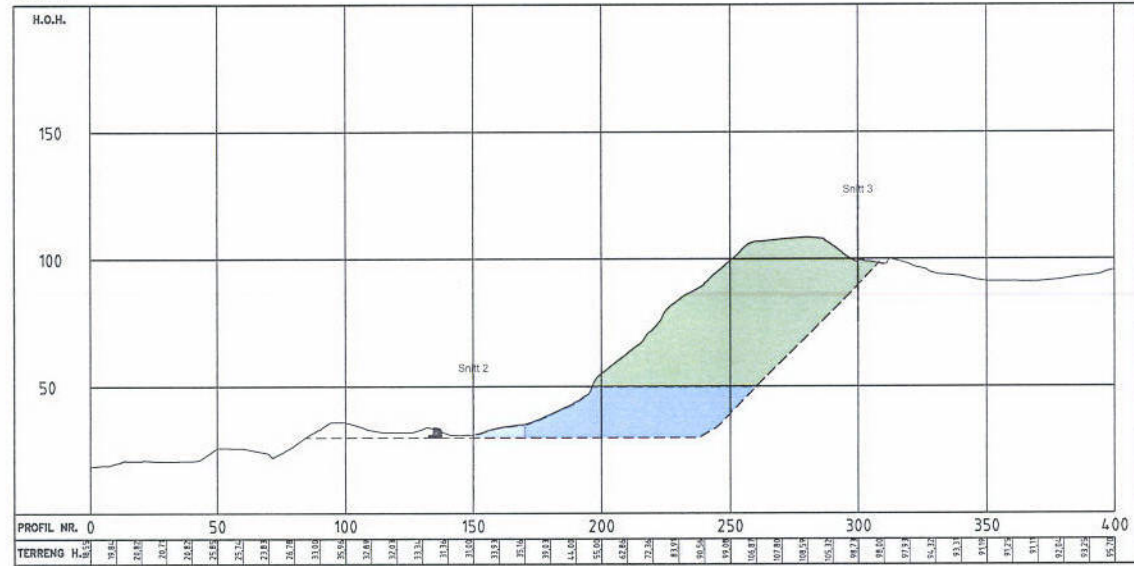

Planstyring
 Rådgivende ingeniører
 Bomveten 13, 7725 Steinkjer, Tlf. 74 16 07 50
 firma@post@planstyring.no

Byggherre/Oppdragsfører:				
Prosjekt:				
Tegn. innhull:				
Mål:	Skala:	Tegnet:	Kont.	Dato:
Tegn. nr.:				Oppdragsnr.:
				Rev. nr.:

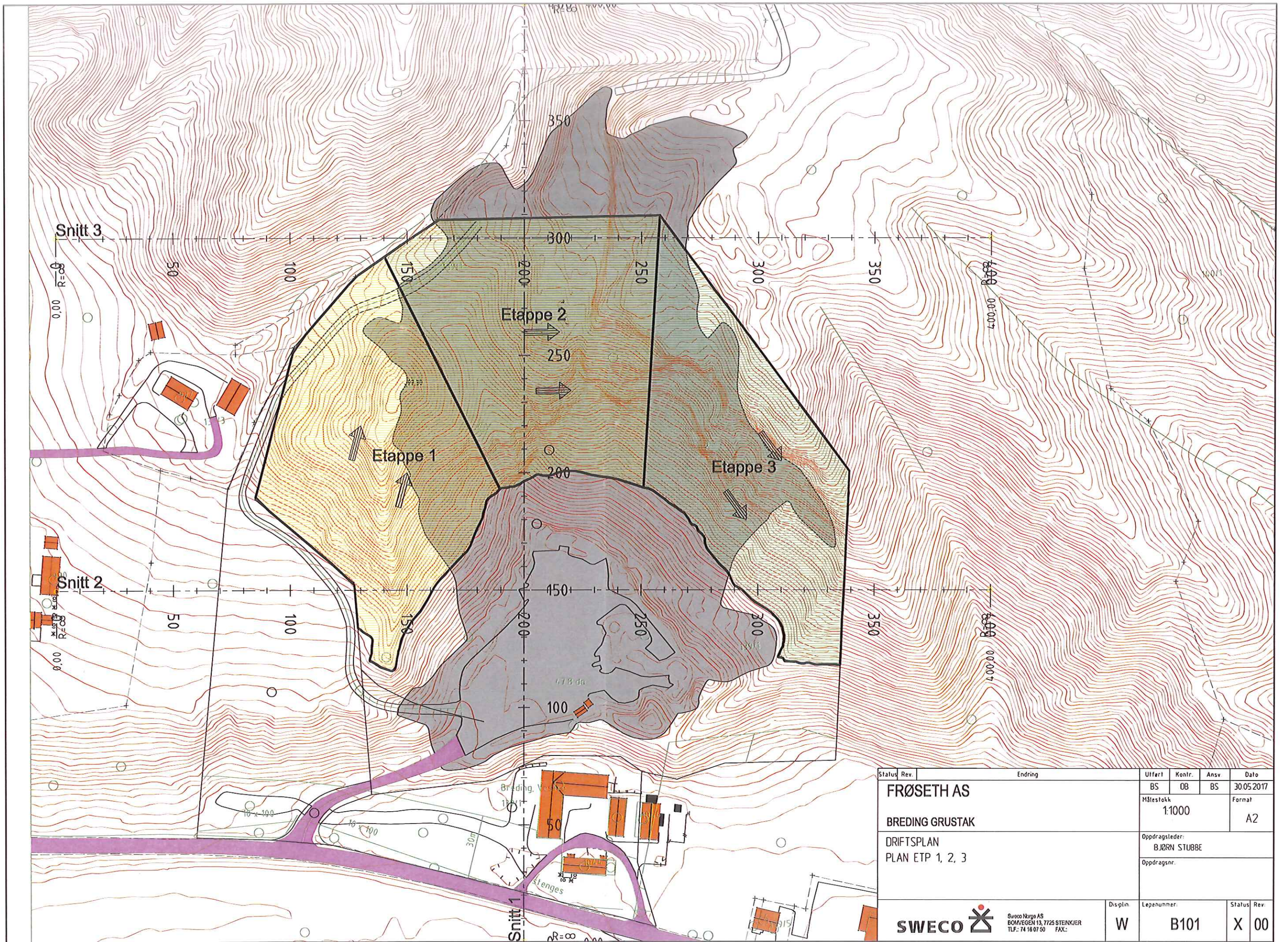
Snitt 2



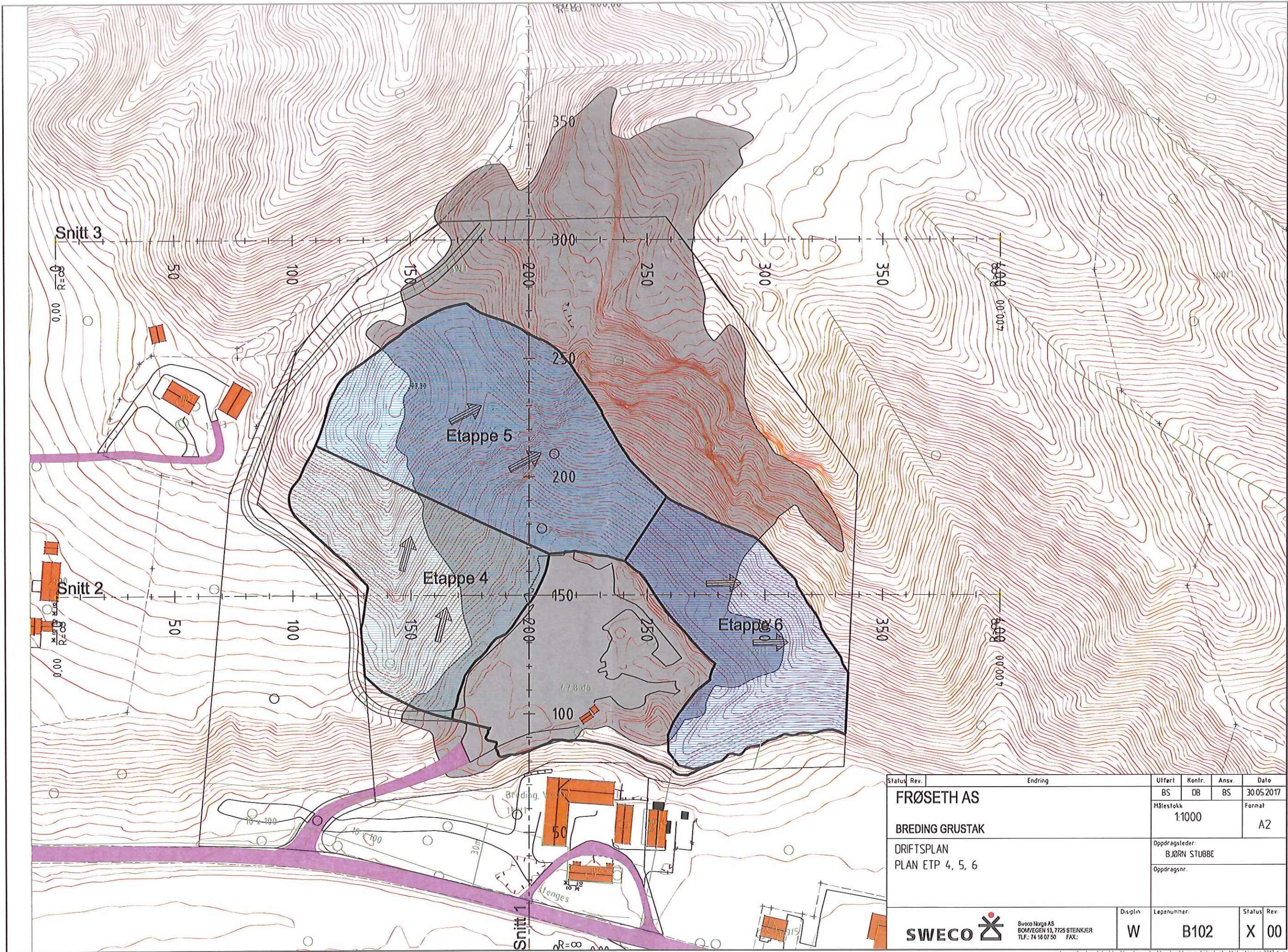
Snitt 1



Aussagen									
Planstyring Rådgivende Ingeniører Pionertorv 2, 7722 Saltnes • W: +47 52 87 30 E: planstyring@ntnu.no									
Firma:									
Oppdrag:									
Ark:		Sjettegitt:		Dato:		Skrevet:		Kontrollert:	
Tegn.-Nr.:		Dato:		Kontrollert:		Tegnet:		Kontrollert:	




Status	Rev.	Endring	Utført	Konlr.	Ansv.	Dato
			BS	OB	BS	30.05.2017
FRØSETH AS BREDING GRUSTAK			Målestokk	Format		
			1:1000	A2		
DRIFTSPLAN PLAN ETP 1, 2, 3			Oppdragsleder: BJØRN STUBBE			
			Oppdragsnr.			
			Disiplin	Løpenummer:	Status	Rev.
			W	B101	X	00

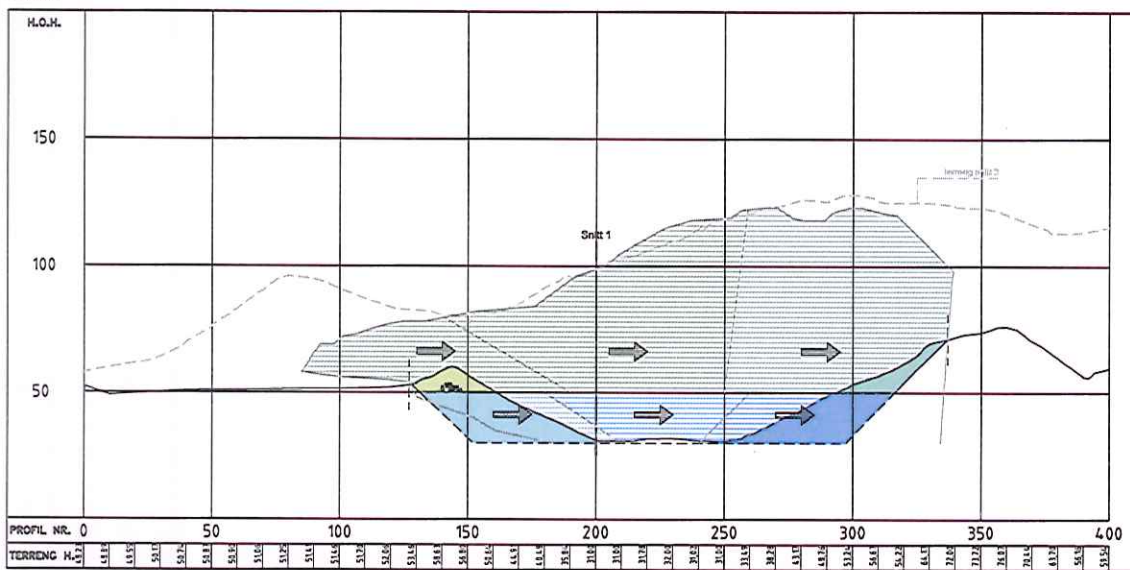


Status	Rev.	Endring	Utført	Kontr.	Ansv.	Dato
			BS	ØB	BS	30.05.2017
FRØSETH AS BREDING GRUSTAK			Målestokk		Format	
			1:1000		A2	
DRIFTSPLAN PLAN ETP 4, 5, 6			Oppdragsleder: BJØRN STUBBE			
			Oppdragsnr.:			
		Disiplin	Løpnummer:	Status	Rev.	
		W	B102	X	00	

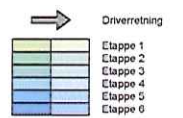
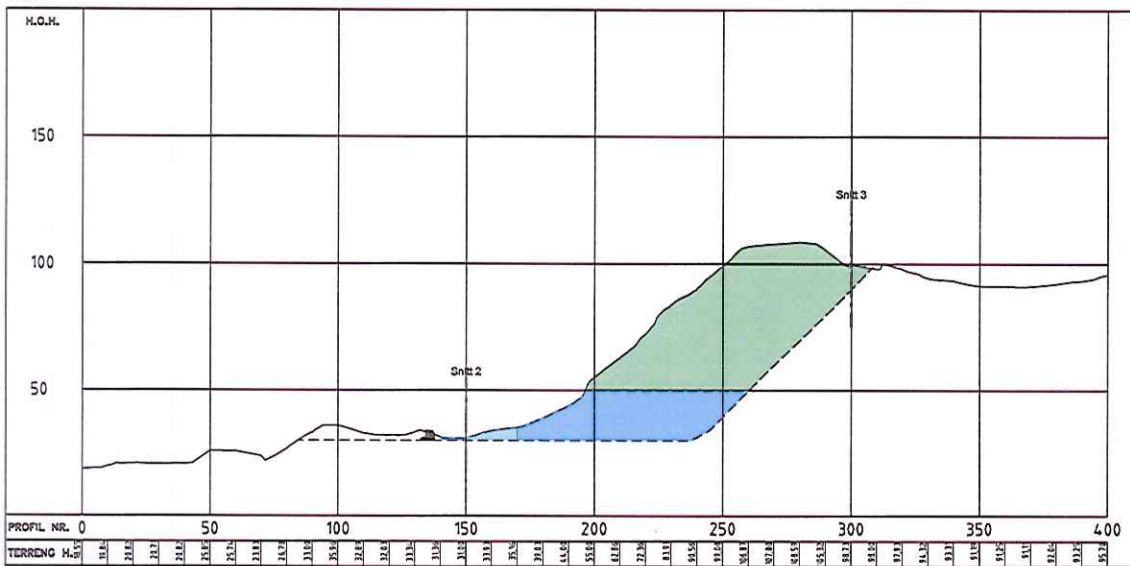


Status	Rev.	Endring			Utløst	Kontr.	Ansv.	Dato
		FRØSETH AS			BS	08	BS	30.05.2017
BREDDING GRUSTAK					Målestokk	Format		
DRIFTSPLAN					1:1000			
ORTOFOOTO MED REGULERINGSGRENSER					A2			
					Oppdragstleder:			
					BJØRN STUBBE			
					Oppdragsnr.			
SWECO 					Disiplin	Løpenummer:	Status	Rev.
Sweco Norge AS BOMVEGEN 13, 7125 STENKJER TLF: 74 18 07 60 FAX:					W	B103	X	00

Snitt 2

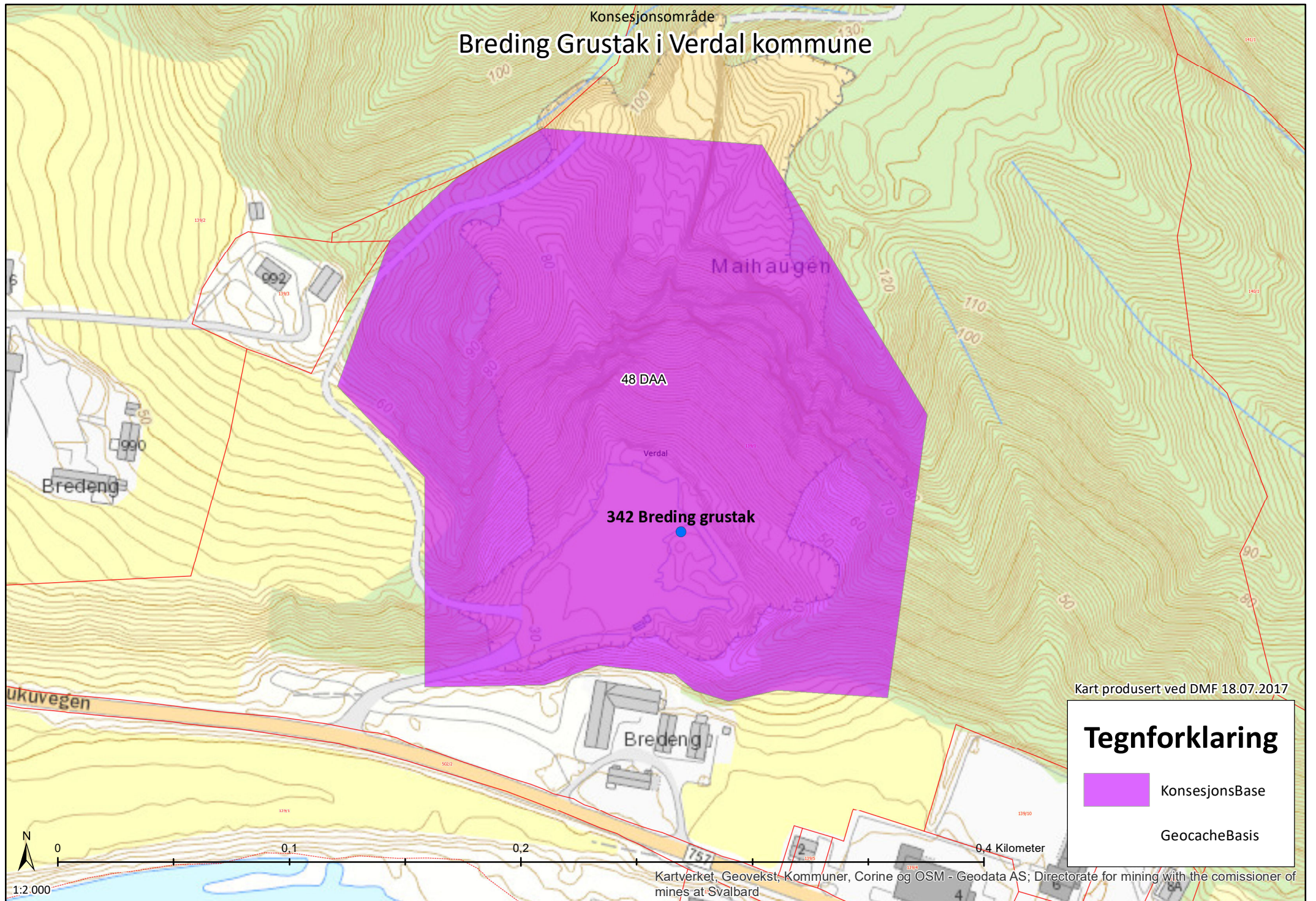


Snitt 1



Start	End	Uttak	Kart	Års	Dato
FRØSETH AS		US	DR	US	20.09.2017
BREDING GRUSTAK			1:1000		A2
DRIFTSPLAN			DRIFTS PLAN		
SNITT PLANLAGT UTTAK					
SWECO		W	U101	X	00

Konsesjonsområde
Breding Grustak i Verdal kommune



Kart produsert ved DMF 18.07.2017

Tegnforklaring

-  KonsesjonsBase
-  GeocacheBasis

Regnforklaring:

- SE Svært høy risiko
- HI Høy risiko
- PH Potensiell høy risiko
- VU Sårbar
- NT Nær truet
- EN Sterkt truet
- CR Kritisk truet

Funntype:

- Funn med belegg
- Observasjon av arter

Kilde:

- Artsobservasjoner.no
- Miljølære.no

- Rovbase

Koordinatpresisjon :

- Alle
- Presisjon ikke oppgitt

Kategorier: SE,HI,PH,VU,NT,EN,CR

Endre kategorier

Tidsavgrensing: Ingen avgrensing

Endre tidsavgrensing

Geografisk utvalg: Fra kommune

(r): Verdal

Endre geografisk utvalg

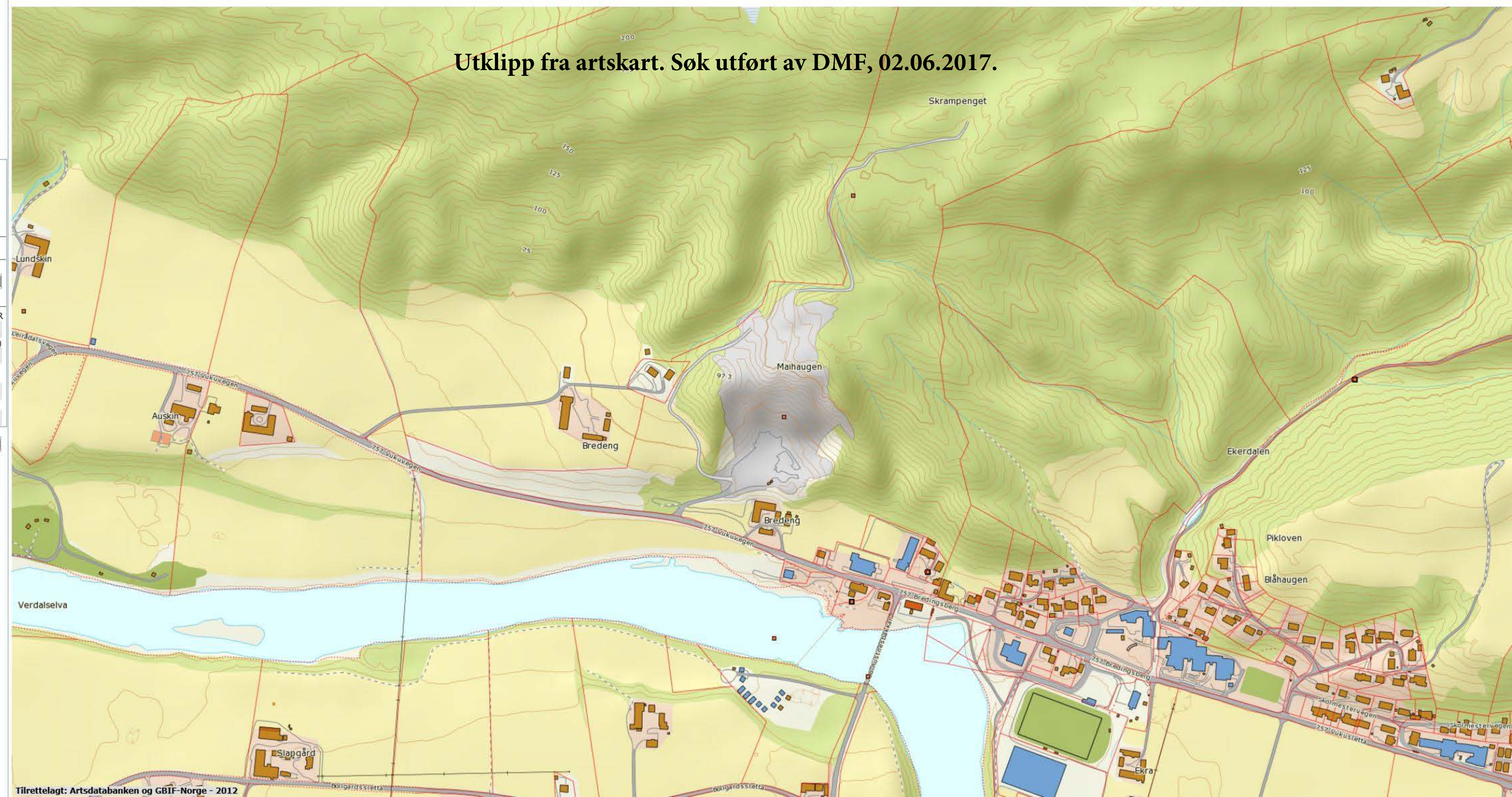
Institusjoner: Alle

Endre institusjoner

Kartlag:Velg rutenett

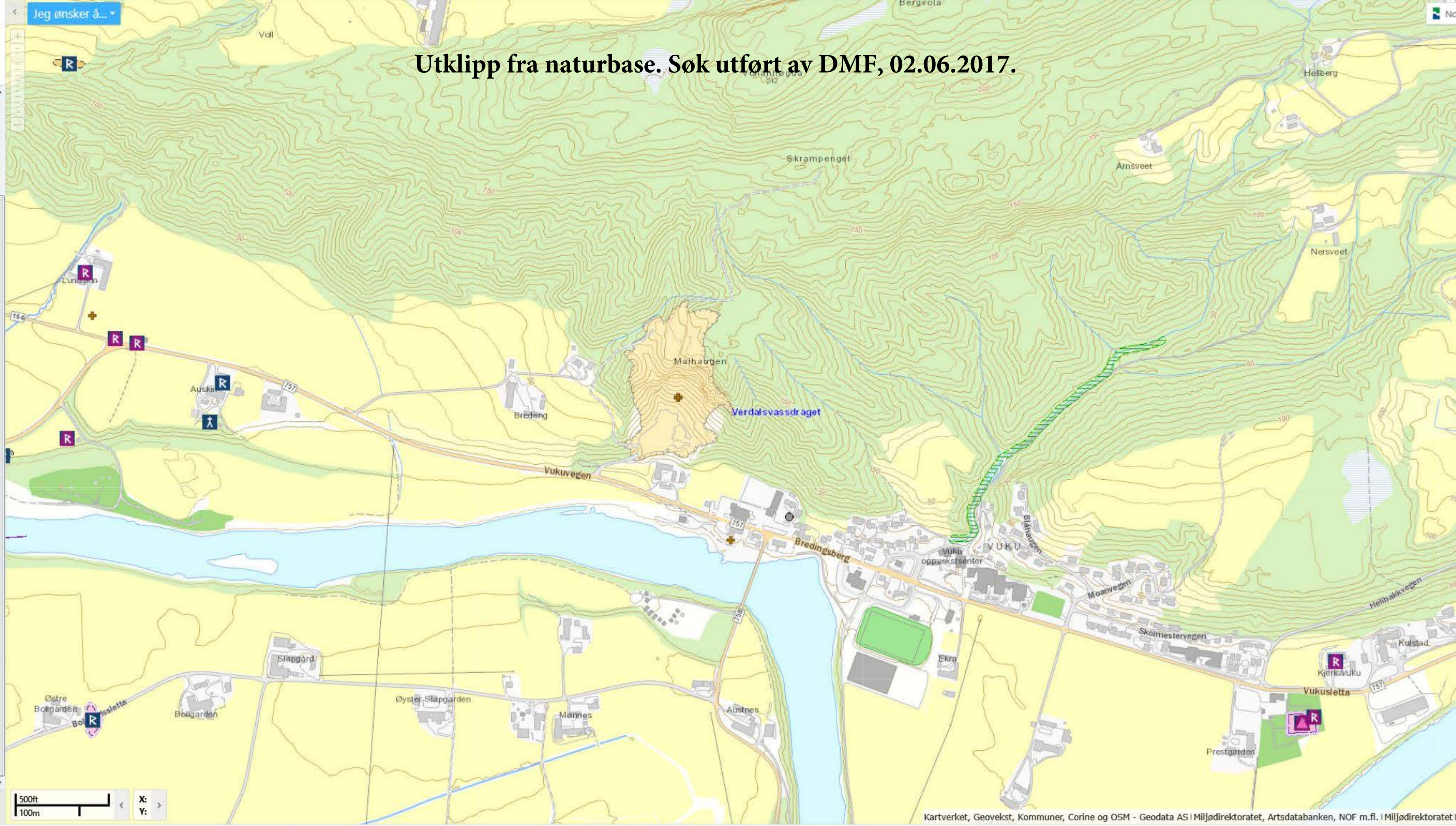
- Geografisk presisjon
- Marker usikre og menneskespredte
- Verneområder
- Topografisk rasterkart
- Topografisk kart
- Gråtone kart
- Norge i Bilder
- Topografisk (gratist.)

Utklipp fra artskart. Søk utført av DMF, 02.06.2017.



Utklipp fra naturbase. Søk utført av DMF, 02.06.2017.

- Alle arter av særlig stor forv.int, punkter
 Art: kongeørn (*Aquila chrysaetos*)
 Id: Observations/NOF/so2-birds/3864277
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 Art: gulspurv (*Emberiza citrinella*)
 Id: Observations/NOF/so2-birds/944184
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 Art: hønehauk (*Accipiter gentilis*)
 Id: Observations/NOF/so2-birds/1908288
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 Art: sandsvale (*Riparia riparia*)
 Id: Observations/NOF/so2-birds/12918972
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 Art: klåved (*Myricaria germanica*)
 Id: Observations/TRH/V/68420
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 Art: hønehauk (*Accipiter gentilis*)
 Id: Observations/NOF/so2-birds/3983151
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 Art: sandsvale (*Riparia riparia*)
 Id: Observations/NOF/so2-birds/6377467
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 Art: sandsvale (*Riparia riparia*)
 Id: Observations/NOF/so2-birds/12689387
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 Art: sandsvale (*Riparia riparia*)
 Id: Observations/NOF/so2-birds/7339515
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 Art: sandsvale (*Riparia riparia*)
 Id: Observations/NOF/so2-birds/6377483
- Alle arter av stor forv.int (NT), punkter
 Art: sandsvale (*Riparia riparia*)
 Id: Observations/NOF/so2-birds/15070876
- Verneplan ID: 127/1
 Verneplan navn: Verdalsvassdraget



REGULERINGSPLAN BREDDING GRUSTAK 139/1, VUKU. BESTEMMELSER.

Saksnr./Arkivkode	Sted	Dato	Revidert	Saksbehandler
98/05102 - L12	VERDAL	10.06.96	12.01.01	Åge Isaksen

Vedtatt av Verdal kommunestyre; 29.01.01, sak nr. 06/01,

Revisjon vedtatt av kommunestyret; 25.11.2013, sak nr. 78/13
ordfører

§ 1. Generelt.

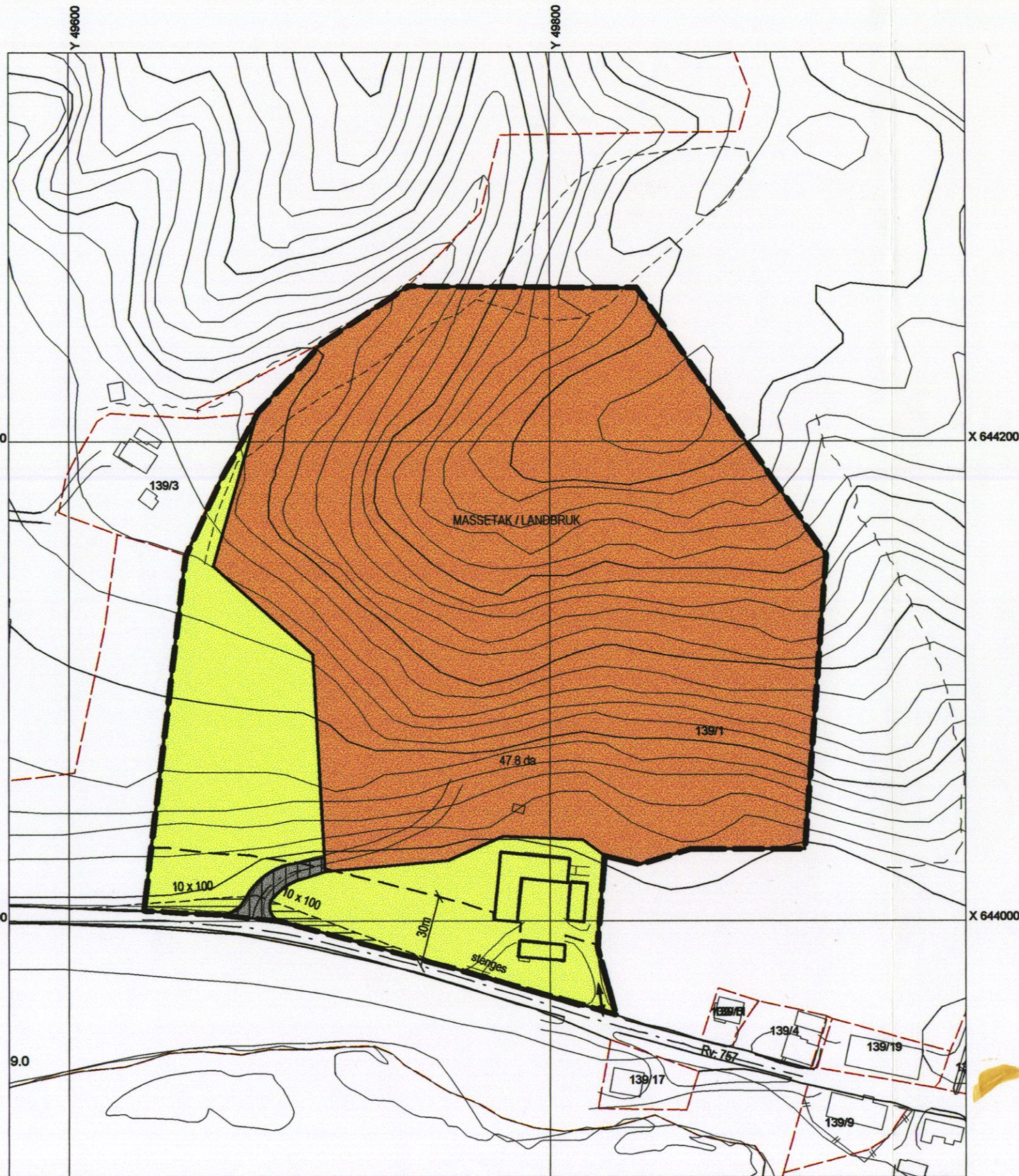
- 1.1. Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrense.
- 1.2. Planområdet er inndelt i reguleringsområder med følgende formål:
Landbruksområder: Jord- og skogbruk.
Spesialområder: Privat veg.
Frisiktsone.
Kombinert område: Massetak/landbruk

§ 2. Spesialområder.

- 2.1. Spesialområde privat veg gjelder som adkomst til masseuttaket. Avkjørsel fra rv. 757 skal utformes i henhold til vegnormaler fra Statens vegvesen og forskrifter til veglovens § 43.
- 2.2. I spesialområdet frisiktsone skal det være fri sikt på 10x100 m i høyde 0,5 m over tilstøtende vegers plan.

§ 3. Kombinert område.

- 3.1. Innenfor kombinert område massetak/landbruk kan det drives uttak av sand- og grusmaterialer med tilhørende virksomhet som sortering og knusing. Det kan også tillates etablert annen industri basert på råstoff fra stedets grusforekomst. Slik industri skal opphøre samtidig med opphør av masseuttak.
Etter endt uttak skal massetaket tilbakeføres til landbruksområde.
- 3.2. Uttak av masser skal foregå i samsvar med plan og profiler alt. 4 i NT Consult A/S sin rapport dat. nov. 1995, samt til driftsplan godkjent av Bergvesenet og kommunens planutvalg. Masseuttaket underlegges tilsyn av Bergvesenet og kommunen. Driftsplan skal ved behov framlegges for Bergvesenet og kommunens planutvalg til vurdering, og første gang innen 4 mndr. fra denne plans vedtaksdato. Driftsplanen skal forelegges fylkesmannens miljøvernavdeling for uttalelse.
- 3.3. Massetaket skal til enhver tid holdes forsvarlig sikret. Støv- og støyforurensning skal ligge innenfor de grenser som forurensningsmyndighetene setter.
- 3.4. Avdekkingsmasser og andre brukbare masser til etterbehandling av uttaksområdet skal lagres innenfor området for masseuttak.
- 3.5. Etter endt uttak i deler av området, skal terrenget planeres og etableres med nytt vegetasjonsdekke. Ny vegetasjon skal etableres i henhold til plan som skal godkjennes av planutvalget. Etterbehandlingen av hele uttaksområdet skal være gjennomført samtidig med driftsavslutning.



TEGNFORKLARING

PBL § 25 REGULERINGSFORMÅL BYGGEOMRÅDER

- Boligformål
- Foretning
- Bensinstasjon
- Offentlig bebyggelse, trafo
- Bolig/foretning/kontor
- Almennyttig formål
Barnehage/klubbhus

LANDBRUKSOMRÅDER

- Jord- og skogbruk

OFFENTLIGE TRAFIKKOMRÅDER

- Kjøreveg
- Annen veigrunn
- Gang- / sykkelveg
- Parkering

OFFENTLIGE FRIOMRÅDER

- Park, turveg og lekeplass

FAREOMRÅDER

- Høyspentlinje

SPESIALOMRÅDER

- Frisiktsone
- Privat vei

FELLESOMRÅDER

- Felles avkjørsel

KOMBINERTE OMRÅDER

- Masetak / Landbruk

STREKSYMBOLER MV.

- Planens begrensning
- Formålsgrense
- Byggegrense
- Grense for restriksjonsområde / Frisiktlinje
- Regulert senterlinje vei
- Avkjørsel
- Stenging av avkjørsel
- Omriss av eksisterende bebyggelse som inngår i planen



REGULERINGSPLAN FOR

BREDING GRUSTAK

Kartblad nr.: CV 135-1-55

Målestokk: 1:2000

REVISJON

- Justering av plangrense
- Justering av bestemmelser

SAKS-NR.

DATO

SIGN.

SAKSBEHANDLING IFLG. PLAN- OG BYGNINGSLOVEN

1. Behandling i hovedutvalget
2. Behandling i hovedutvalget
3. Behandling i hovedutvalget

Kommunestyrevedtak

Gerd Janne Kristoffersen

114/96 19.06.96.

158/00 15.11.00

11/01 25.01.01

06/01 29.01.01

PLANEN UTARBEIDET AV:



VERDAL KOMMUNE
Teknisk etat

TEGNER	SAKS-BEH.	DATO	JOURNAL-NR.	BASE \ ARB.BASE
ALL	A.Isaksen	10.06.96.	98/05102	reg.plan/ bredgrus reg.plan/ bredgrus.pdf