

Til

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

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard	
Saksnr. Dok nr.	13/01131-1
Dato	02 DES. 2013
Saksbeh.	
Sakskode:	KB 53/13
Forfall:	

## 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
Rawlovegen 144	7657	VERDAL
Telefon	Mobiltelefon	e-post
	95933801 / 97992400	post@froseth.no

### 2. Opplysninger om forekomsten

Navn på uttaksområdet

Gårds- og bruksnummer

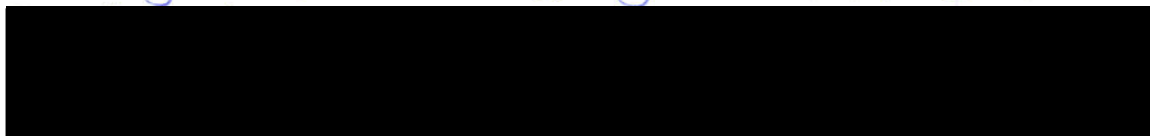
Kommunenavn

Wohlen	131	2	Verdal
Anslag berørt areal (1000 m <sup>2</sup> )	Anslag totalt volum (1000 m <sup>3</sup> )		Antatt årlig uttak (1000 m <sup>3</sup> )
62	630.000 m <sup>3</sup>		25.000 tonn

- 2.1 Tilhører forekomsten mineral kategorien statens mineraler? Ja  Nei
- 2.2 Tilhører forekomsten mineral kategorien 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).

Grus/løsmasse forekomst av morene,  
velder god kvalitet til formål som  
betong, asfalttilslag og veibygging (oppussing)



### 3. Forholdet til plan- og bygningsloven (PBL)

- |     |  |    |                                     |     |                          |
|-----|--|----|-------------------------------------|-----|--------------------------|
| 3.1 | Er området avsatt til råstoffområde i kommuneplanens arealdel? | Ja | <input checked="" type="checkbox"/> | Nei | <input type="checkbox"/> |
| 3.2 | Foreligger det en godkjent reguleringsplan til råstoffuttak?   | Ja | <input checked="" type="checkbox"/> | Nei | <input type="checkbox"/> |
| 3.3 | Er det varslet oppstart av reguleringsplanarbeid for området?  | Ja | <input type="checkbox"/>            | Nei | <input type="checkbox"/> |
| 3.4 | Er det gitt dispensasjon fra PBL for råstoffområdet?           | Ja | <input type="checkbox"/>            | Nei | <input type="checkbox"/> |

### 4. Vedlegg til søknaden (obligatoriske vedlegg)

- 4.1 Dokumentasjon av utvinningsrett til forekomsten. Oppgi gårds- og bruksnummer.  
For statens mineraler: Henvisning 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: 



Situasjonen år 2000



Avsluttet massetak

# DRIFTSPLAN

FOR

Volgavlen Grustak

I

Verdal kommune

Sak nr. 99048

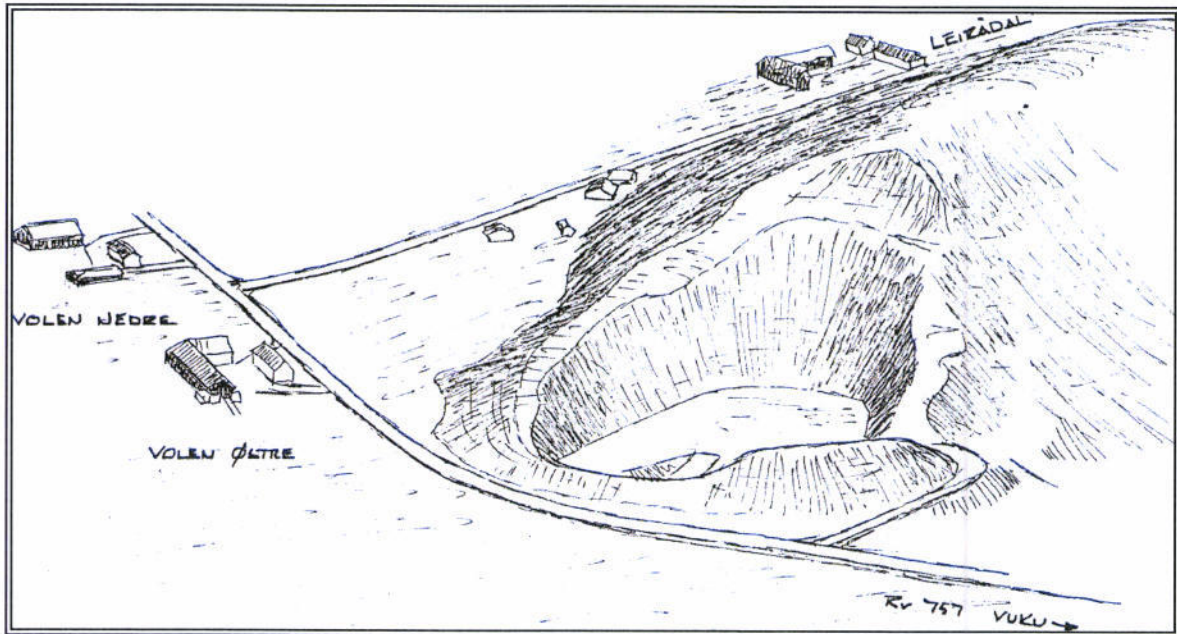
Steinkjer, 21. februar 2000  
Revidert 8. desember 2000

---

**INNHALDSFORTEGNELSE**

1.0	DAGENS SITUASJON.	3
2.0	BESKRIVELSE AV FOREKOMST.	3
3.0	PLAN FOR UTTAK.	4
3.1	Installasjoner.....	4
3.2	Avdekking og uttak av masser.....	4
3.3	Knusing/sikting.....	4
3.4	Framdrift.....	4
4.0	PÅVIRKNING PÅ OMGIVELSENE.	6
4.1	Bestående bebyggelse.....	6
4.2	Støy.....	6
4.3	Tidsavgrensning.....	6
4.5	Støv.....	7
4.6	Innsyn.....	7
5.0	LANDSKAPSPLEIE.	8
5.1	Fond.....	8
5.2	Under drift.....	8
5.3	Etter avsluttet drift.....	9

## 1.0 DAGENS SITUASJON.



Skisse av dagens situasjon

Volgavlen grustak ligger like nord/nordøst for gården Volen i Verdal, og grenser inntil RV 757 mellom Stiklestad og Vuku.

Grustaket ligger i enden av en ryggformet breelvavsetning / randås (Volgavlen) og er godt synlig fra flere hold. Det er hovedsaklig den øvre delen av grustaket (grusmelen) som er synlig, mens den nedre del, og aktiviteten i grustaket, er skjermet mot innsyn med jordvoller. Mot øst er det i tillegg etablert skjermvegetasjon.

Områdene rundt grustaket er godt skjermet mot støy fra sortering og knusing som foregår inne i massetaket, men deler av den nærmeste bebyggelse har ulemper med støy fra grustaket, spesielt når det blåser tørr vind fra øst og sørøst.

Grustaket ble for mange år siden kjøpt av Statens Vegvesen som drev grustaket fram til 1992. Grunnen er nå tilbakeført eiendommen Volen, gnr. 131, brnr. 2.

Jens Olav Wohlen som er nåværende eier av gården Volen, ønsker å videreføre aktiviteten med uttak, sortering og knusing av grus fra Volgavlen. I den sammenheng har kommunen pålagt ham å utarbeide reguleringsplan for grustaket. Som vedlegg til reguleringsplanen skal det også utarbeides en driftsplan som skal inneholde beskrivelse av det framtidige driftsopplegget og hvordan landskapet tenkes utformet under- og etter avsluttet drift.

## 2.0 BESKRIVELSE AV FOREKOMST.

Grustaket er etablert i en ryggformet breelvavsetning (randås) som delvis er overlagret av silt/leire. Materialet består dels av sortert sand og grus, dels av mer usorterte morenelignende masser. Det er relativt høyt innhold av stein.

(Kfr. NGU's registrering nr. 1721.010.01.)

Volumet av det planlagte massetaket er ca. 630.000 m<sup>3</sup>.

## 3.0 PLAN FOR UTTAK.

### 3.1 Installasjoner.

Det benyttes hjullaster til uttak og opplasting av grus. Til sortering av grus og knusing av stein blir det benyttet mobilt knuse- og sorteringsverk. Det vil ikke bli behov for oppsetting av permanente bygninger eller andre faste installasjoner. Det blir benyttet mobile spise- og sanitærbrakker.

### 3.2 Avdekking og uttak av masser.

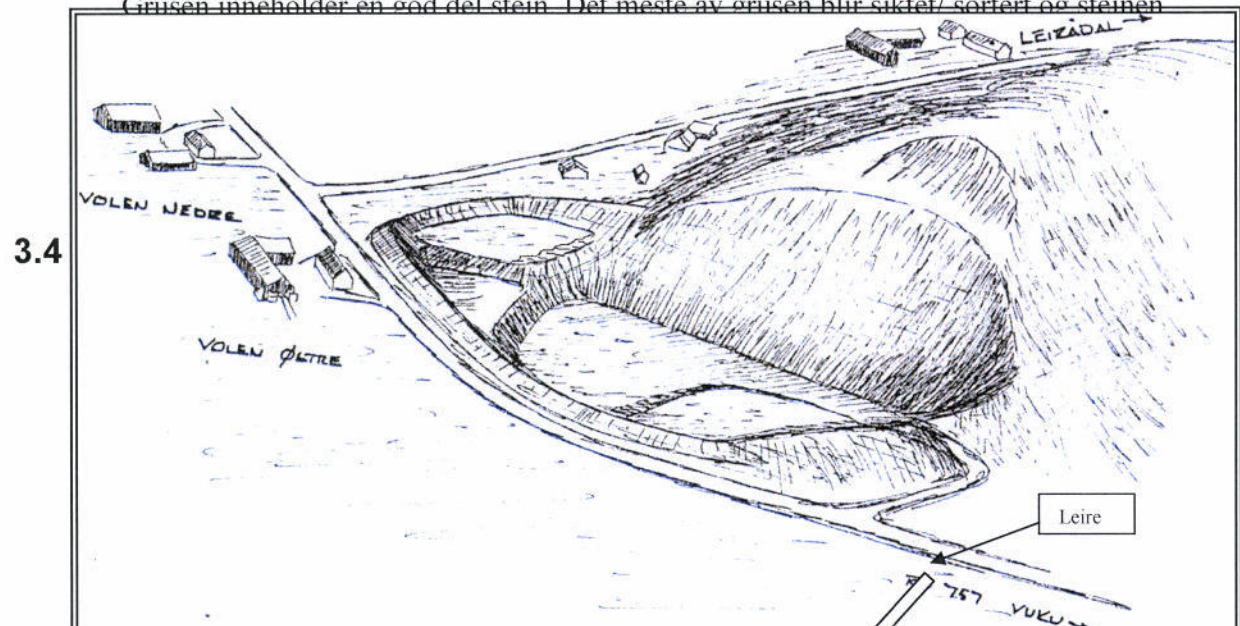
Grusmassene i Volgavlen er på store deler av området dekt med et opptil 15 - 20 meter tykt lag av silt/leire som må fjernes/ flyttes før uttak av grusmassene kan skje slik at ikke grusen blir forurensset av leirmassene. Denne avdekkinga må skje trinnvis i takt med uttaket av grusmasser, og på en måte som gjør at minst mulig areal er avdekket til enhver tid.

Vedlagte tegninger viser hvordan man tenker seg videre trinnvis uttak av masser. Avdekningsmassene skal enten legges opp i midlertidig lager som skjermvoller eller fylles i områder hvor uttaket av grusmasser er ferdig og massene kan bli liggende permanent. Synlige flater av avdekningsmasser som blir liggende urørt i lengre perioder ( mer enn 6 mnd.) skal tilsåes for raskest mulig å få etablert vegetasjon.

Årlig uttak av grusmasser vil kunne variere sterkt avhengig av etterspørselen, men antas å bli liggende på ca. 20.000 m<sup>3</sup>.

### 3.3 Knusing/sikting.

Grusen inneholder en god del stein. Det meste av grusen blir siktet/ sortert og steinen



*Massetaket i en mellomfase.*

Som etappe 2 vil det være aktuelt å begynne å ta ut massene i den gjenstående grusryggen (Volgavlen). Før etappe 2 starter skal det legges opp en skjermvoll langs Rv 757 på vestsiden av massetaket som vil hindre direkte innsyn for de vegfarende og som vil dempe eventuelle støy- og støvplager for den nærmeste bebyggelse. Uttaket vil starte fra sør, og avdekningsmasser som må fjernes deponeres i de senkede områdene inne i grustaket (uttatt som etappe 1). Avdekking og uttak av grus vil her skje trinnvis. For å gi plass til avdekningsmasser/ leire som ligger over grusryggen, vil grusmassene vest for ryggen (mellom ryggen og Rv 757) bli tatt ut først. Når ryggen er fjernet vil området bli senket ned til ca. kote 10. Her vil det da bli plass for avdekningsmassene som må fjernes før videre uttak mot nord kan skje (etappe 3).

Skjermvollene langs Rv 757 opprettholdes inntil alle de innenforliggende masser er tatt ut og massetaket skal avsluttes. Disse massene fjernes som etappe 4. Det vil likevel være aktuelt å ferdigstille deler av det innenforliggende arealet slik at det kan nyttes til jordbruksformål.

Det totale gjenstående uttak i henhold til reguleringsplanen er beregnet til ca 630.000 m<sup>3</sup>. Med et midlere årlig uttak på 20.000 m<sup>3</sup> vil grustaket i år 2000 ha en gjenstående driftstid på vel 30 år.

## 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 Volen østre, gnr. 131, bnr. 2 som ligger ca. 100 m vest for grustaket, og som eies av Jens Olav Wohlen, eieren av grustaket. Like ved siden av ligger eiendommen Volen nedre, gnr. 131, bnr. 3, som eies av Bjørn Arild Sellæg. Ca. 200 m øst for grustaket ligger eiendommen Storøren vestre, gnr. 137 bnr. 4 og gnr. 132 bnr. 2, som eies av Åse og Magnus Aasan. Fra denne eiendommen er det godt innsyn til øvre del av massetaket, men på grunn av skjermvoller og levevegetasjon er det ikke betydelige ulemper på grunn av støv og støy.

Ca. 250 m nordvest for massetaket ligger det noen boliger. Disse har ikke direkte innsyn til massetaket, men de har en del ulemper på grunn av støv, spesielt i tørrværsperioder med sørøstlig vind.

### 4.2 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 alle kanter, er ikke støy fra virksomheten noe problem.

Transport av masse fra grustaket foregår etter Rv 757 hvor det for øvrig er stor trafikk bl.a. av grusbiler fra massetak lenger oppe i dalen.

### 4.3 Tidsavgrensning.

Opplasting og uttransport foregår hovedsakelig innenfor normal arbeidstid, dvs. hverdager mellom kl. 07.00 og 16.00, men kan i spesielle situasjoner skje til andre tider.

Knusing og sikting foregår i perioder på 1 – 2 uker, totalt 2-21/2 mnd. pr. år. Det benyttes da innleid firma som ofte driver skiftarbeid, dvs. hverdager fra kl. 06.00 til kl. 23.00.

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



#### 4.5 Støv.

Støvplagen kan være betydelig i nærheten av slike store grustak som dette. Det vil bl.a. oppstå en del støv under knusing/sikting, men dette kan dempes ved bruk av vannoverrisling når temperaturen er over frysepunktet. Problemene oppstår i tørrværsperioder med vind fra sør og sørøst. Da virvles det opp mye støv fra de høye grusmelene og som transporteres mot bebyggelsen i nærheten. Det skal derfor legges vekt på å etablere og opprettholde mest mulig vegetasjon rundt grustaket, og at avdekking av nye områder skal skje trinnvis i takt med uttaket av grusmasser.

#### 4.6 Innsyn.

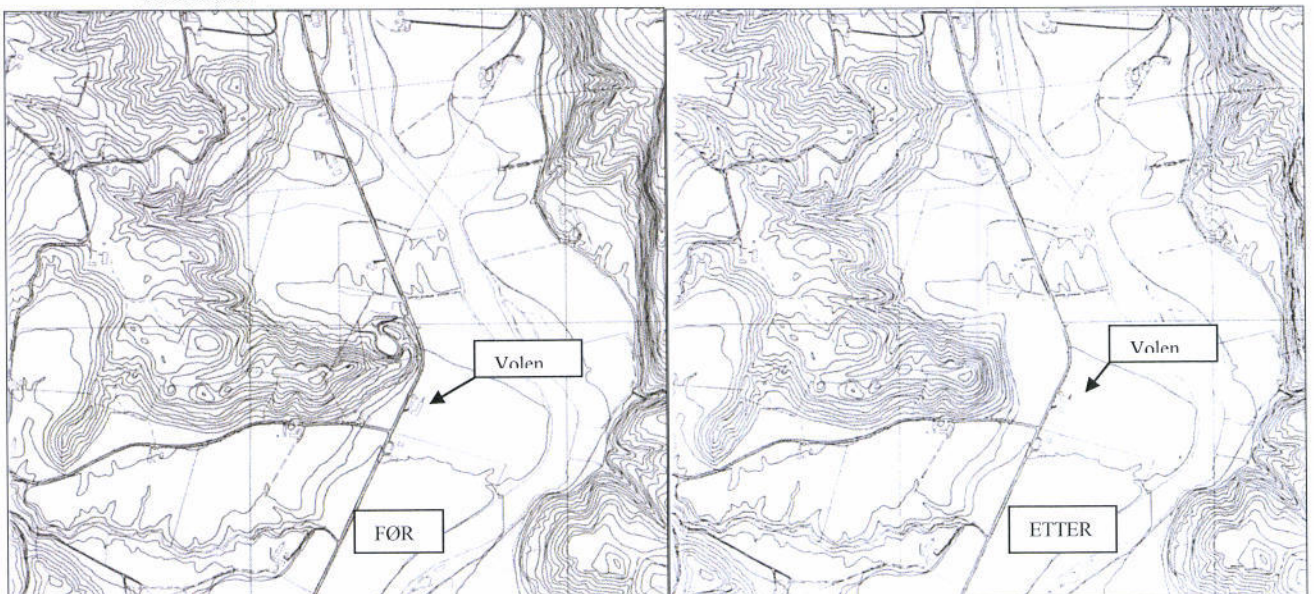
På grunn av at grustaket ligger inntil en av hovedveiene i kommunen, og den høye grusmelen, vil øvre del av grustaket være synlig fra mange hold. Innsynet blir imidlertid betydelig redusert ved at det opprettholdes skjermende jordvoller med vegetasjon på rundt grustaket. Det vil således ikke være innsyn til den aktivitet som foregår inne i grustaket.

På toppen av grusryggen er det et flere meter tykt leirlag som må fjernes før grusen kan tas ut. Etter avdekking av hver etappe skal gjenstående leirskråning slakes ut og isåes/ beplantes slik at den ikke blir så synlig.

Før oppstart av etappe 2 med uttaket av masser fra den gjenstående grusryggen mellom best. grustak og Volen skal det etableres en skjermvoll mellom uttaksområdet og Rv. 757. Vollen skal grønnglegges ved isåing og beplantning.

#### 4.7 Klimatiske forhold.

Volgavlen fører i dag til en innsnevring av dalen ved Volen, noe som ofte fører til sterkere vind ved Volen enn f.eks ovenfor Volgavlen. Når massetaket er avsluttet vil deler av Volgavlen være fjernet slik at dalens tverrsnitt blir noe større. Dette vil trolig medføre at man snarere får en bedring heller enn en forverring i vindforholdene i området.



## 5.0 LANDSKAPSPLEIE.

### 5.1 Fond.

Det skal opprettes et fond for 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 består av tilførte midler under driftsperioden, og det skal avsettes kr. 0,50 pr. fm<sup>3</sup> utkjørt masse. Beløpet indeksreguleres hvert 5. år i hht SSB's byggekostnadsindeks.

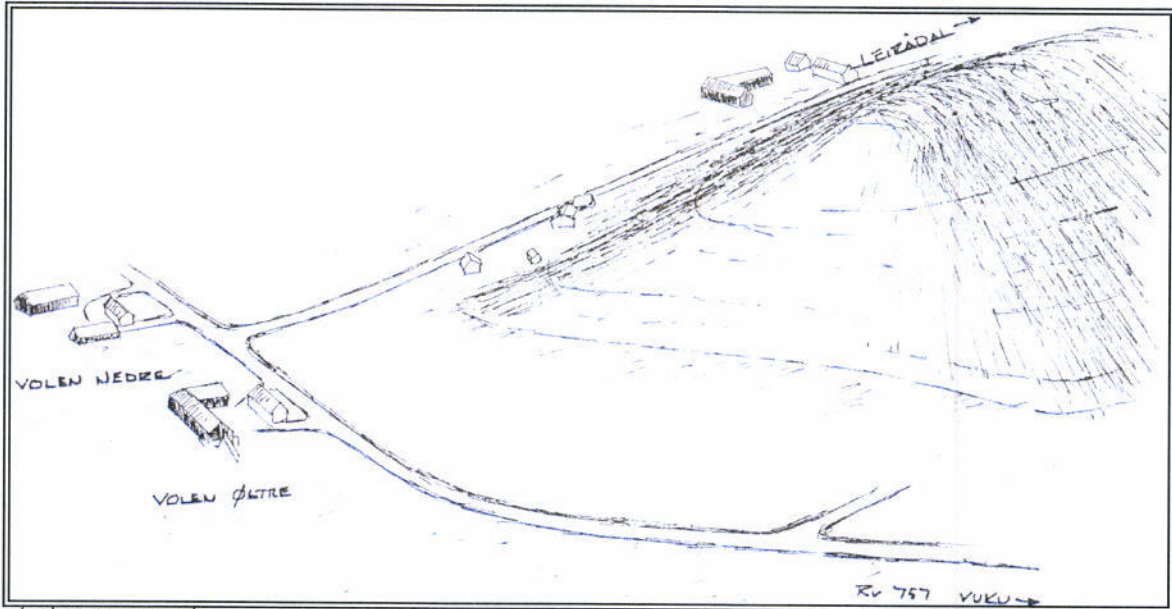
### 5.2 Under drift.

De skjermvoller og den skjermvegetasjon som er etablert skal opprettholdes mens det er foregår uttak av masser i grustaket. Avdekking av nye områder skal skje trinnvis, og bestående vegetasjon skal i størst mulig grad opprettholdes. Synlige skjæringer og fyllinger av avdekningsmasse, både bestående og nye som dannes i forbindelse med videre avdekning av grusforekomsten ( som for eksempel leirskråningen på toppen av grustaket), skal grønnglegges ved isåing og beplantning etter hver etappe.

Alle nye skjermvoller skal isåes/ beplantes så snart som mulig etter opplegging. De flatere deler av uttaksområdet planeres og klargjøres for jordbruksformål etter hvert som grusmassene er uttatt.

Vedlagte plan- og pofiltegninger viser hvordan massetaket skal drives.

### 5.3 Etter avsluttet drift.



Avsluttet massetak

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.

De flate områdene planeres og klargjøres for landbruk. Opplagte skjermvoller rundt området fjernes/ utplaneres. Ved fjerning av vollen mot Rv. 757 i sør, vil det bli nødvendig å foreta senking/ omlegging av kommunens hovedvannledning til Vuku.

Vedlegg:

- Tegn 99048-10 Plan etappe 1
- Tegn 99048-11 Plan etappe 2
- Tegn 99048-12 Plan avsluttet drift
- Tegn 99048-13 Etappe 1, snitt.
- Tegn 99048-14 Etappe 2, snitt.
- Tegn 99048-15 Etappe 3 og 4, snitt.
- Tegn 99048-16 Topografisk kart, M=1:5.000.
- Tegn 99048-17 Oversiktskart, M=1:50.000.
- Tegn 99048-18 Snitt etter avsluttet drift.
- Tegn 99048-19 Etapper

# Wohlen grustak – Verdal

## Driftsplan

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

Vi har følgende tilleggsinformasjon på dette punktet:

### Plan for sikring

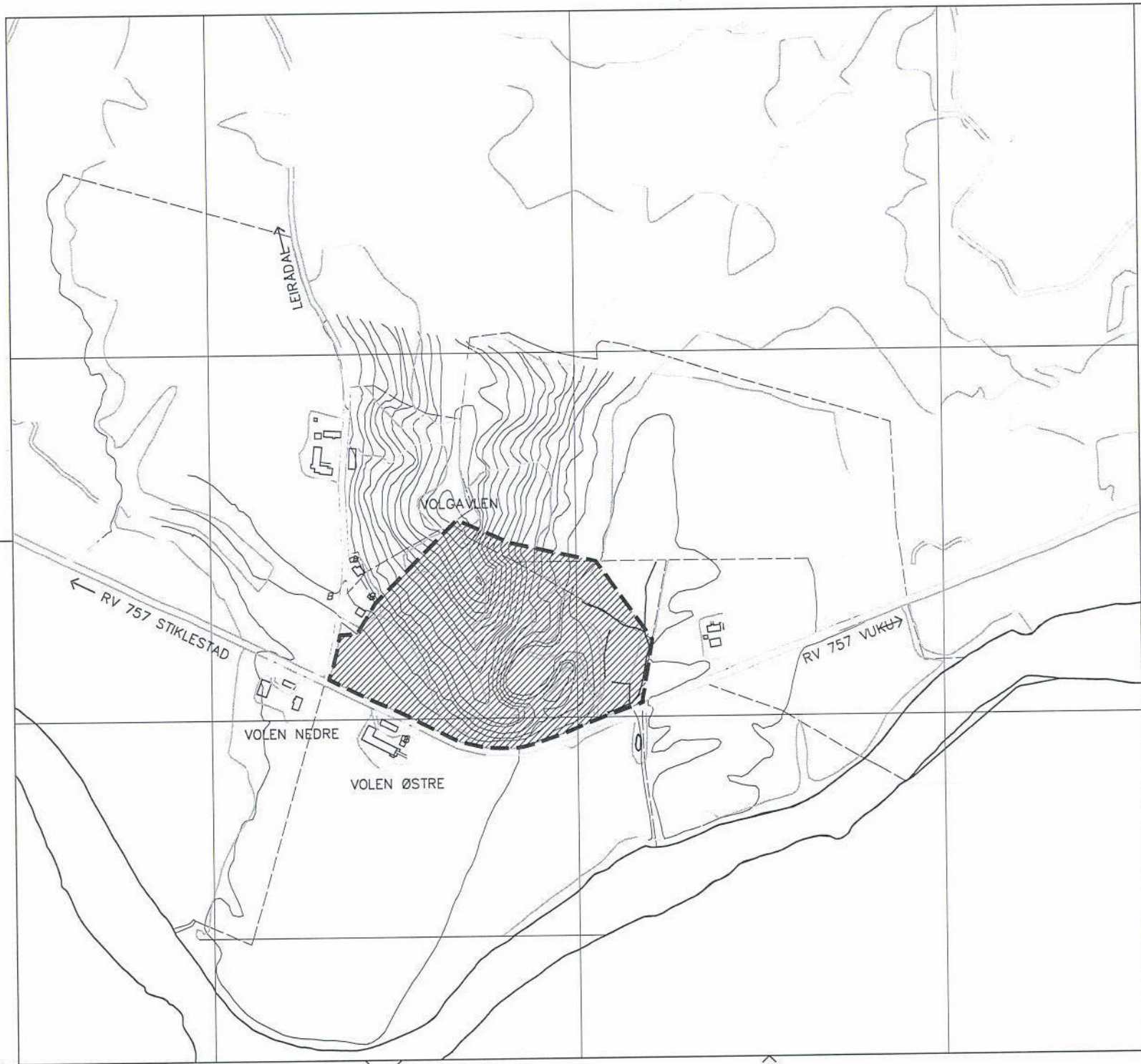
Vi har følgende tilleggsinformasjon på dette punktet:

- 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 ferdigstilling 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.

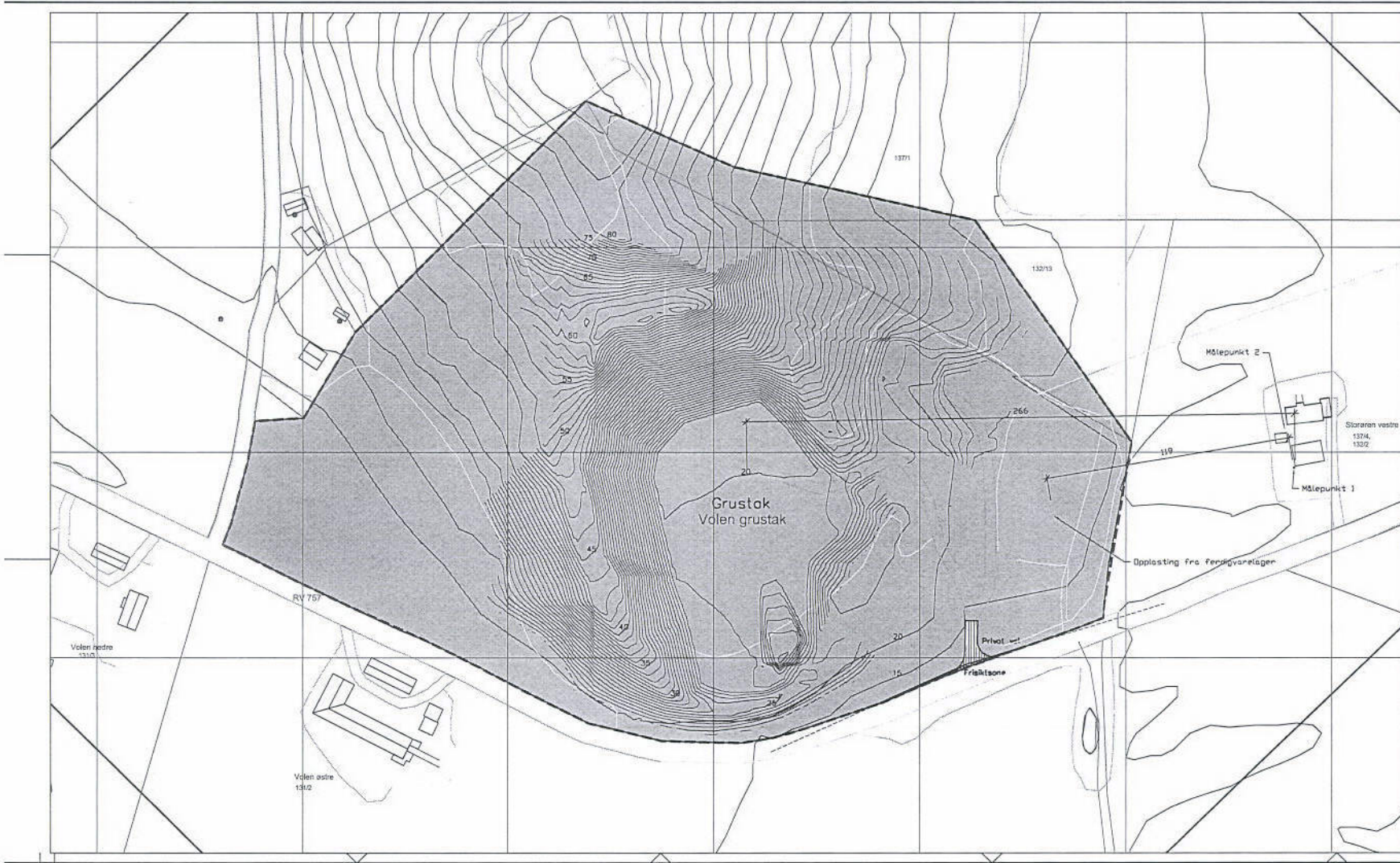


Rev.	Dato	Tekst	Sign.

**NT CONSULT**  
 TEKNISK - ØKONOMISK PLANLEGGING [2]  
 Ogdalsveien 2 - 7700 STEINKJER  
 TEL. 74 14 56 00 - TELEFAKS 74 14 56 40

Byggherre: JENS OLAV WOHLER  
 Prosjekt: VOLEN GRUSTAK  
 Tegn. innh.: TOPOGRAFISK KART

Saksbeh.:	JL	Prosj.nr.:	99048
Tegner :	BS	Tegn. nr.:	16
Mål :	1:5000	Rev.	
Dato :	08.12.00		



### TEGNFORKLARING

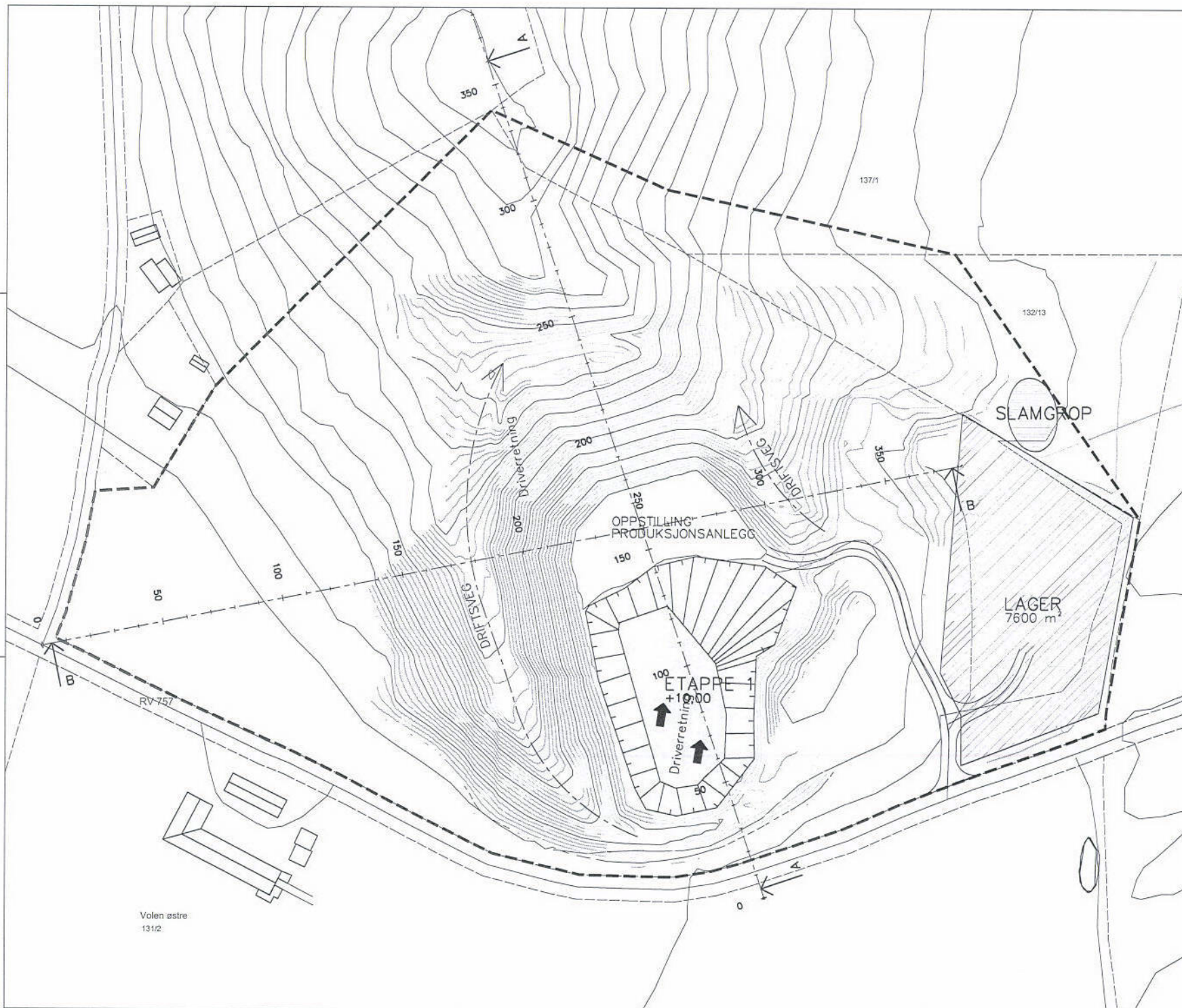
**PBL § 25 REGULERINGSMÅL**

<p><b>SPECIALOMRÅDER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> GRUSTAK</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px solid black; border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> PRIVAT VEG</li> <li><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; border-bottom: 1px dashed black; border-left: 1px dashed black; border-right: 1px dashed black; margin-right: 5px;"></span> FRISIKTSZONE</li> </ul>	<p><b>STREKSYMBOLER M.V.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 2px dashed black; margin-right: 5px;"></span> PLANENS BUDRENDING</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> GRENSE FOR REGULERINGSMÅL</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px dashed black; margin-right: 5px;"></span> FRISIKTLINE</li> <li><span style="display: inline-block; width: 20px; border-bottom: 1px dotted black; margin-right: 5px;"></span> BEST. BUDRENDINGSGRENSE</li> </ul>
--	---

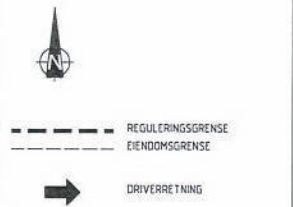
Revijón	Dato	Sakn.	Stjuktur
Öv. lýsningarátt endir	27.11.00		JL
<b>VOLGAVLEN GRUSTAK</b>			
Reguleringsplan			
Málstær:	1:1000		
Stær:			
Fornýggjall:	Jens Chr. Worslev		
Dag:	21.02.2000		
Stakstærning 1 mála ólan- og birtgáblávan			
Kunngjafing um ástand av stakstær			
Vættak av utbyggjara til óberýggj stakstær			
Óberýggj utbyggjara			
Vættak í kommunustær			
	29.01.2001		

**NT CONSULT**  
Tætt - Stærkt - Stærkt 15

Saknúmer  
1. Lítt  
Tegningunúmer  
01



Volen østre  
1312.



Rev.	Dato	Tekst	Sign.

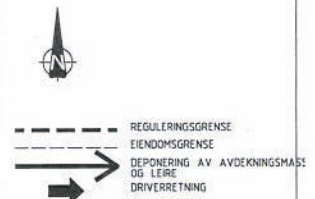
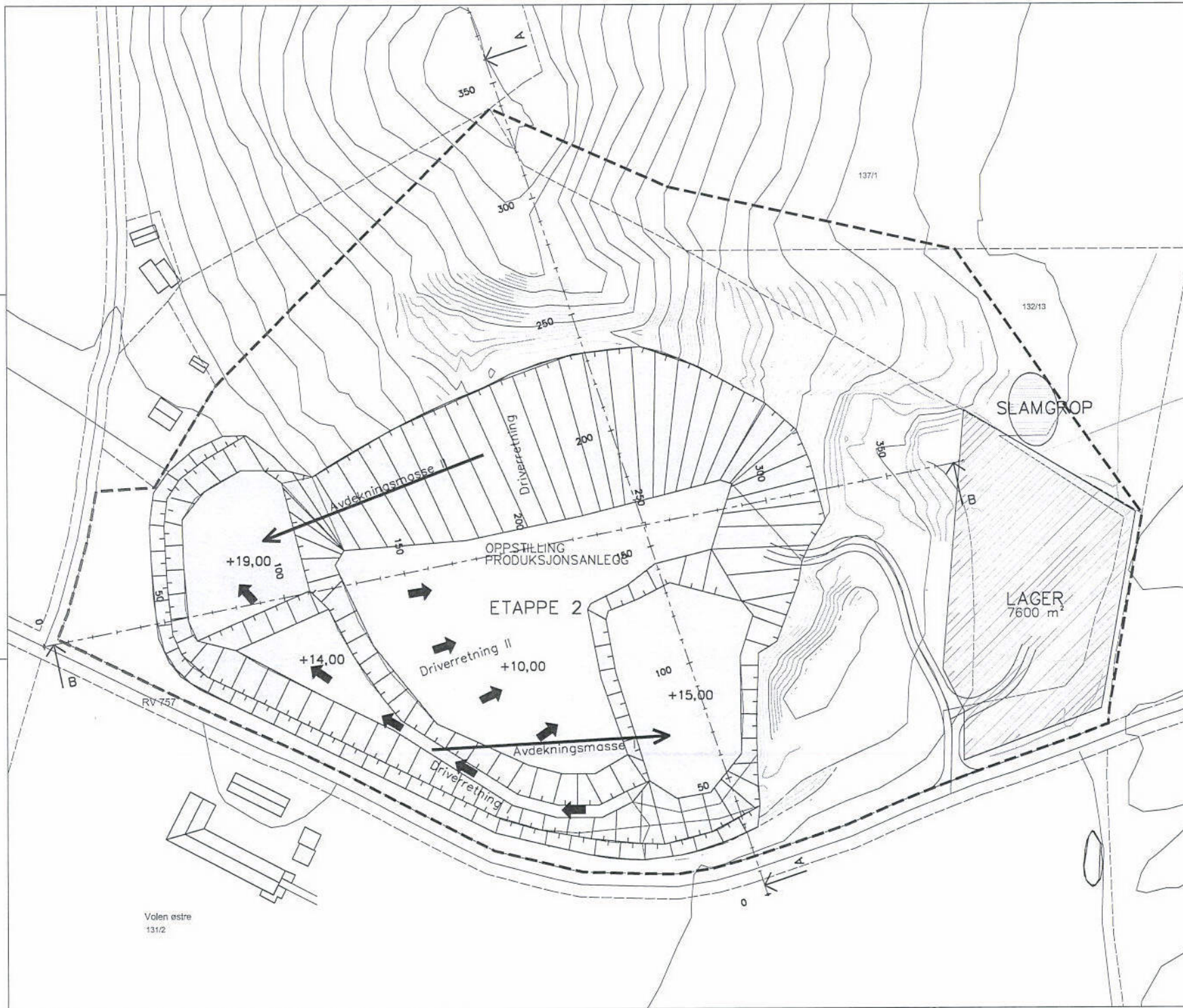
**NT CONSULT**  
 TEKNISK - ØKONOMISK PLANLEGGING  
 Ogdalsveien 2 - 7700 STEINKJER  
 TEL 74 14 56 00 - TELEFAKS 74 14 56 40

Byggherre: JENS OLAV WOHLER

Prosjekt: VOLEN GRUSTAK

Tegn. innh: PLAN ETAPPE 1 DRIFTSPLAN

Saksbeh.: JL	Prosj.nr.: 99048
Tegner: BS	
Mål: 1:1000	Tegn. nr.: 10
Dato: 29.11.00	Rev.:



Rev.	Dato	Tekst	Sign.

**NT CONSULT**  
 TEKNISK - ØKONOMISK PLANLEGGING I 2  
 Ognåstveien 2 - 7700 STEINKJER  
 TEL 74 14 56 00 - TELEFAX 74 14 56 40

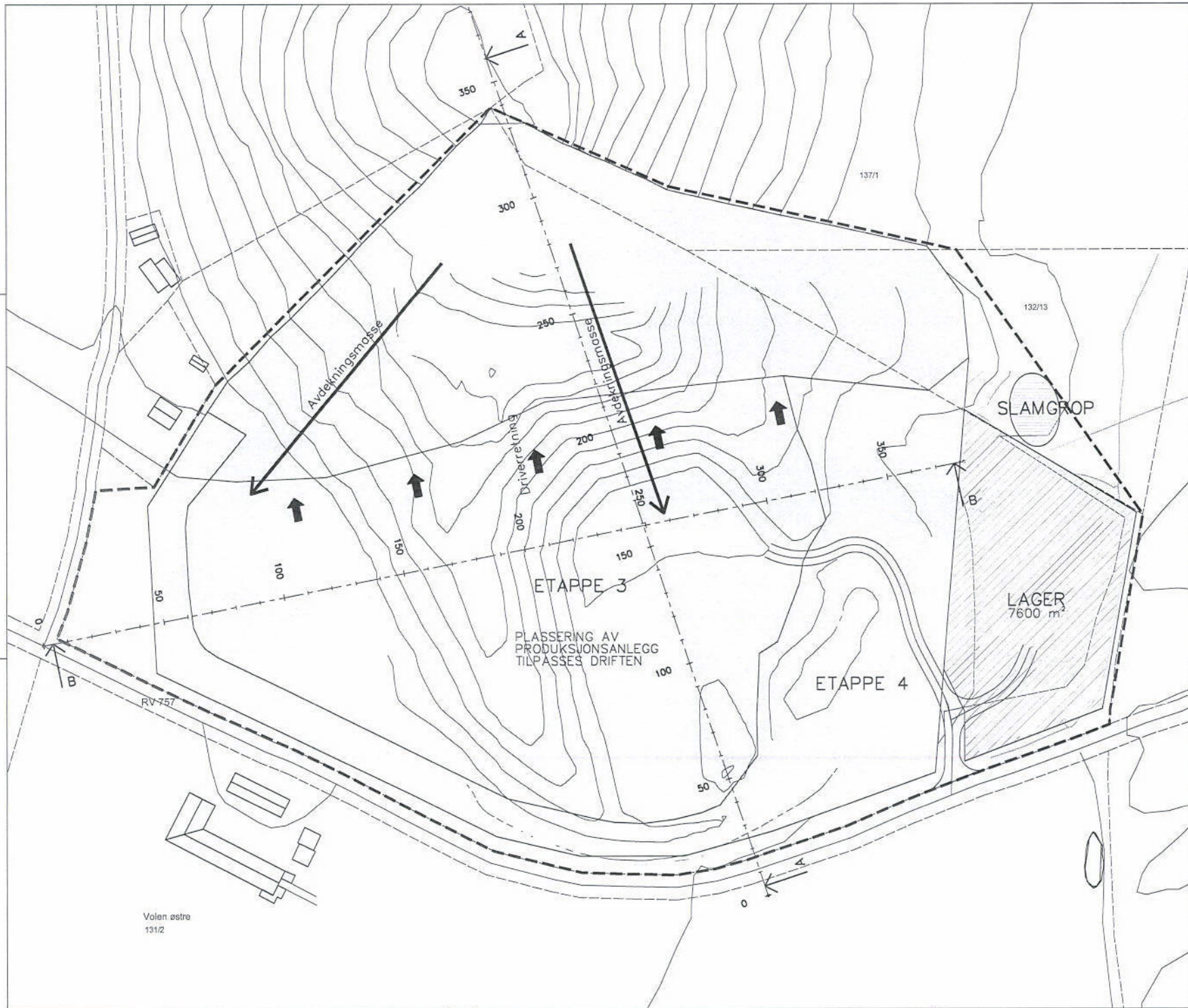
Byggherre: JENS OLAV WOHLER  
 Prosjekt: VOLEN GRUSTAK

Tegn. innh: PLAN ETAPPE 2 DRIFTSPLAN

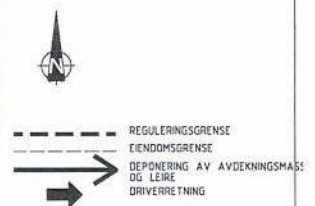
Saksbeh.: JL	Prosjnr.: 99048
Tegner: BS	Tegn. nr.: 11
Mål: 1:1000	Rev.
Dato: 29.11.00	

Volen østre  
131/2





Volen østre  
131/2



Rev.	Dato	Tekst	Sign.

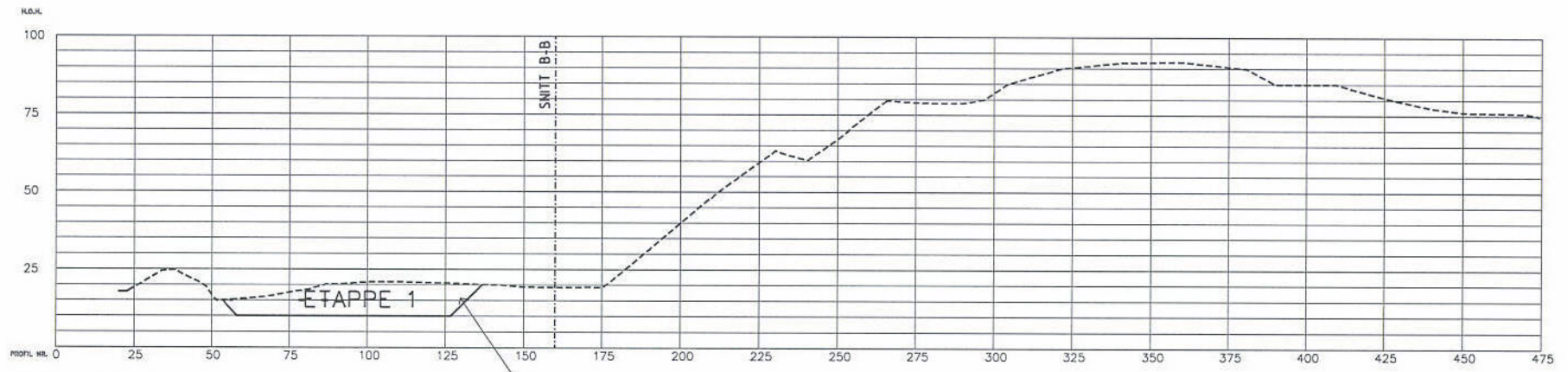

**NT CONSULT**  
 TEKNISK - ØKONOMISK PLANLEGGING I 2  
 Ognøisveien 2 - 7700 STEINKJER  
 TEL. 74 14 56 00 - TELEFAX 74 14 56 40

Byggherre: JENS OLAV WOHLER

Prosjekt: VOLEN GRUSTAK

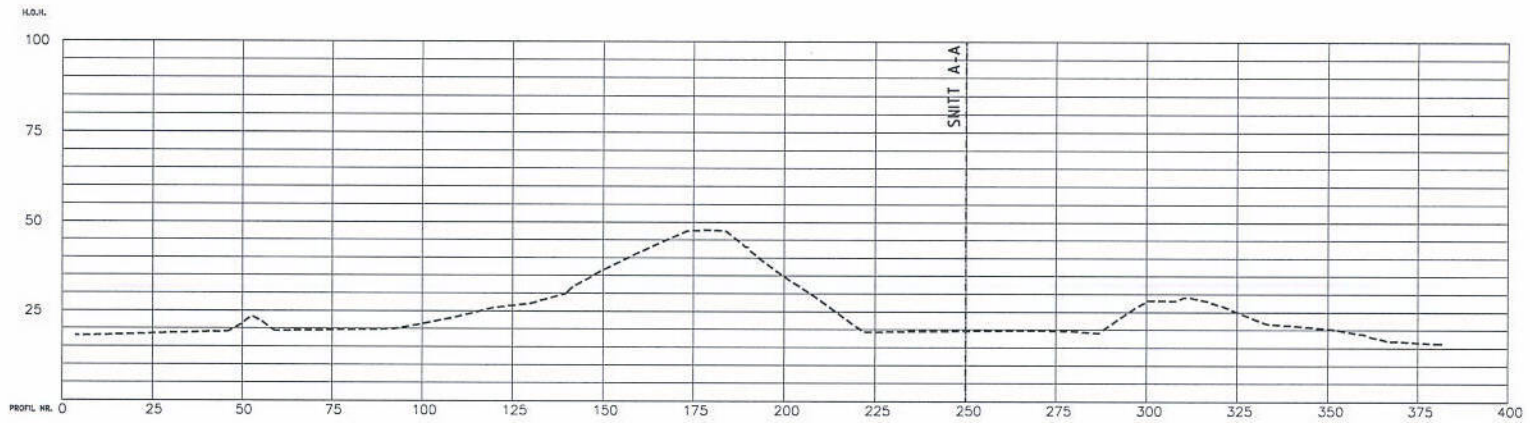
Tegn. innh: PLAN AVSLUTTET DRIFT - DRIFTSPLAN

Saksbeh.: JL	Prosj.nr.: 99048
Tegner: BS	
Mål: 1:1000	Tegn. nr.: 12
Dato: 29.11.00	Rev.



SNITT A-A

UNDER CA KOTE 20 TAS DET UT GRUSMASSER FRA ETAPPE 1 OG 2 SOM ERSTATTES MED AVDEKNINGSMASSER FRA ETAPPE 3



SNITT B-B

Rev.	Dato	Tekst	Sign.

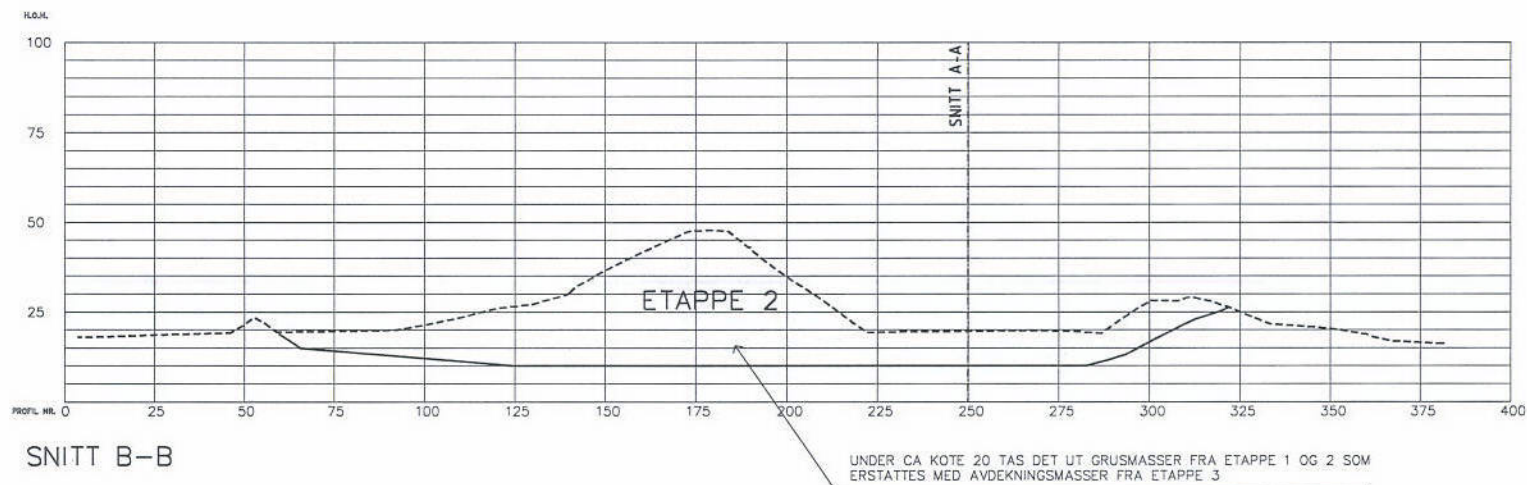


Byggherre: JENS OLAV WOHLER

Prosjekt: VOLGAVLEN GRUSTAK

Tegn. innh.: ETAPPE 1  
SNITT A-A OG B-B  
(SE TEGNING NR. 10, 11, 12)

Søkebeh.:	JL	Prosj.nr.:	99048
Tegner:	BS	Tegn. nr.:	13
Mål:	1:1000	Rev.:	
Dato:	05.12.00		



Rev. Data Tekst Sign.

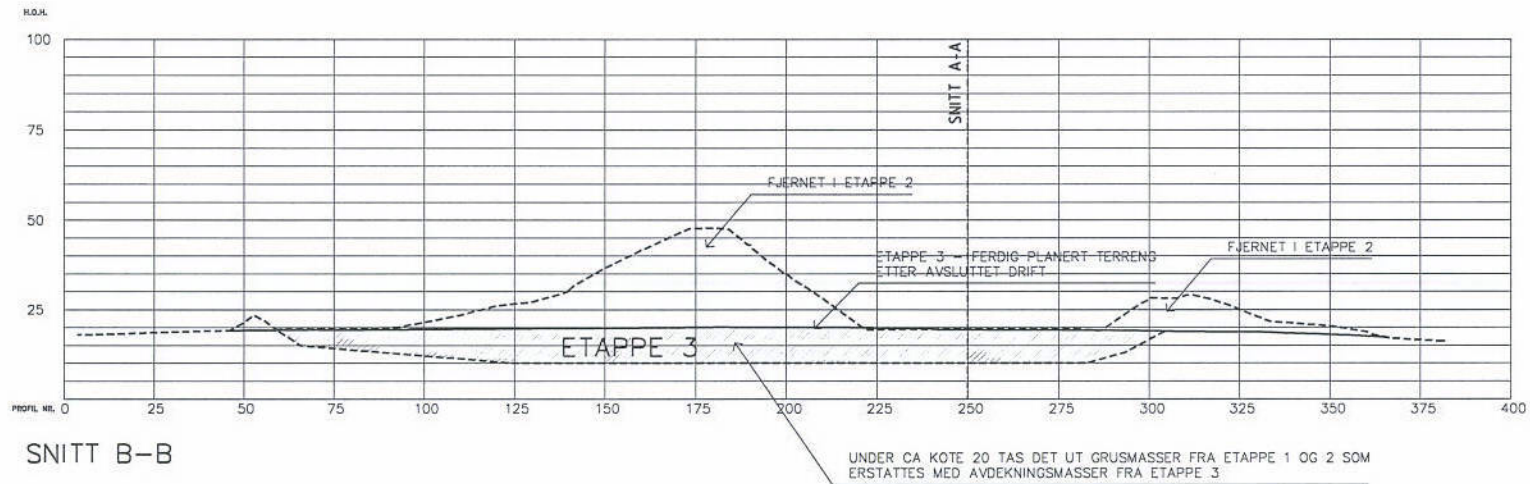
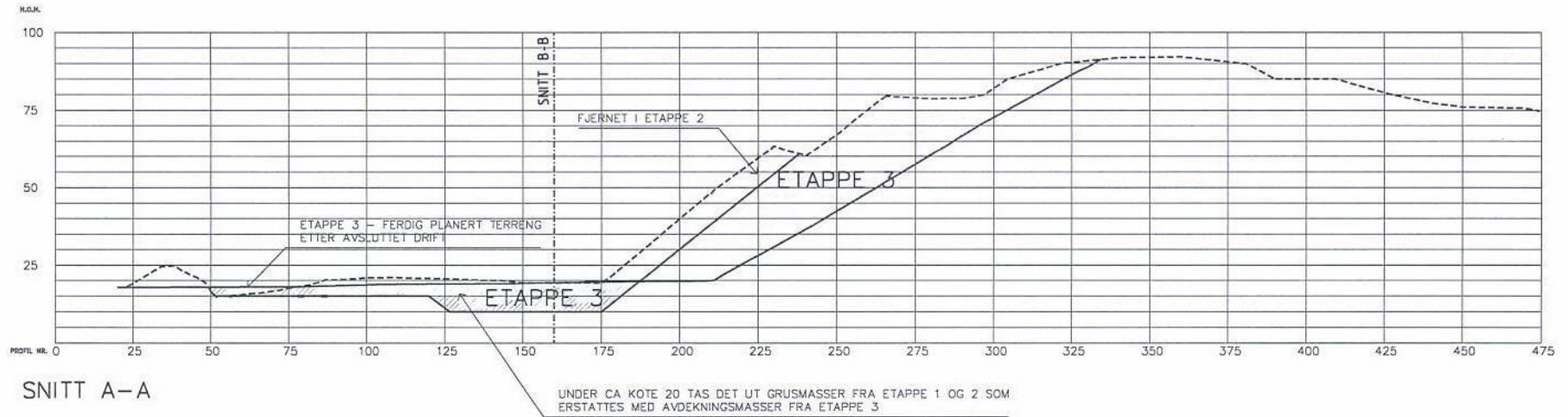


Byggherre: JENS OLAV WOHLER

Prosjekt: VOLGAVLEN GRUSTAK

Tegn. Innh.: ETAPPE 2  
 SNITT A-A OG B-B  
 (SE TEGNING NR. 10, 11, 12)

Saksbeh.: JL Prosj.nr.: 99048  
 Tegner : BS  
 Mål : 1:1000 Tegn. nr.: 14  
 Dato : 05.12.00 Rev.



Rev. Dato Tekst Sign.



Byggherre: JENS OLAV WOHLEF

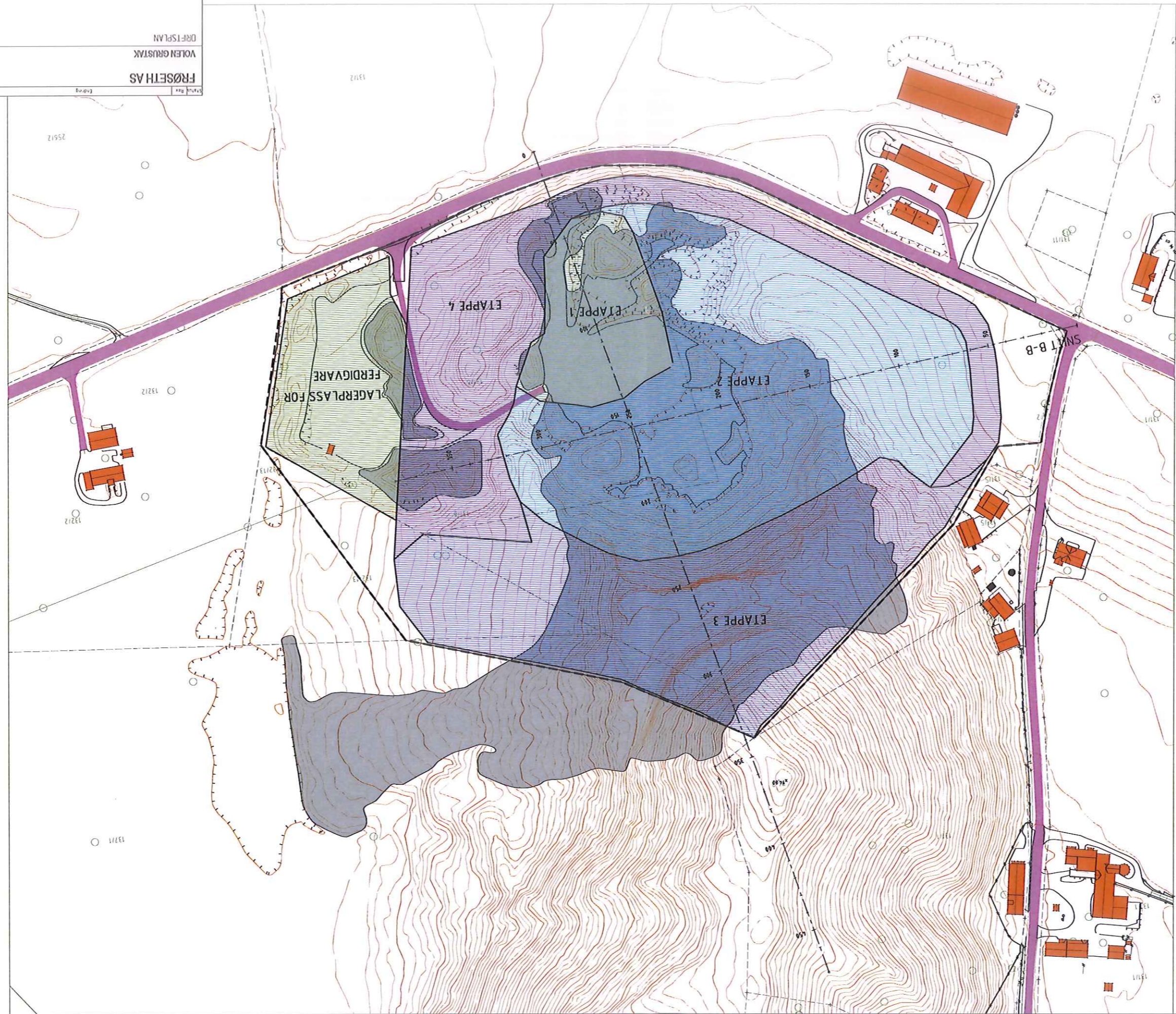
Prosjekt: VOLGAVLEN GRUSTAK

Tegn. innh.: ETAPPE 3-4  
SNITT A-A OG B-B  
(SE TEGNING NR. 10, 11, 12)

Sekebet.: JL Prosj.nr.: 99048  
Tegner : BS  
Mål : 1:1000 Tegn. nr.: 15  
Dato : 05.12.00 Rev.



SWECO		W		X 00	
FRØSETH AS		B101		00	
VOLER GRUSTAK		DRIFTPLAN		A1	
1:1000		BØRN STUØE		30.05.2017	
30.05.2017		08		08	
08		08		08	



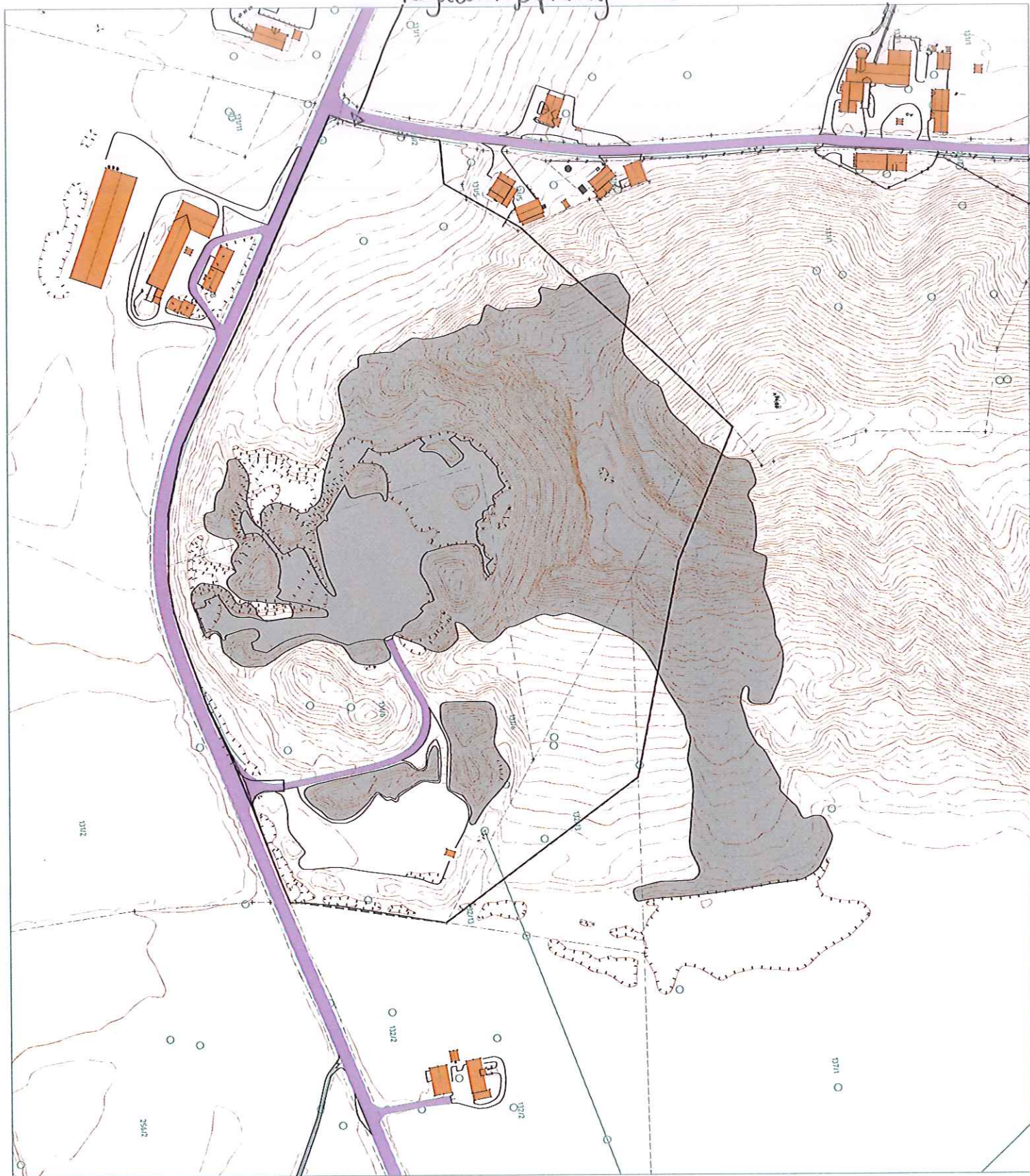
etappe 1 : gjenlagt i feb 2017



Stad. No.	Utskr. No.	Utskr. Dato	Utskr. Type	Utskr. Beskr.
	85	08	85	30.05.2017
<b>FRØSETH AS</b>				
VÅREN GRUSTAK				
ORTOFOTO REGULERINGSPLAN				
BIBLIOTHEK				
Oppgaver				
1000				
A1				
Oppgaver				
B102				
X 00				
SWECO				
W				
Design				
B102				
X 00				

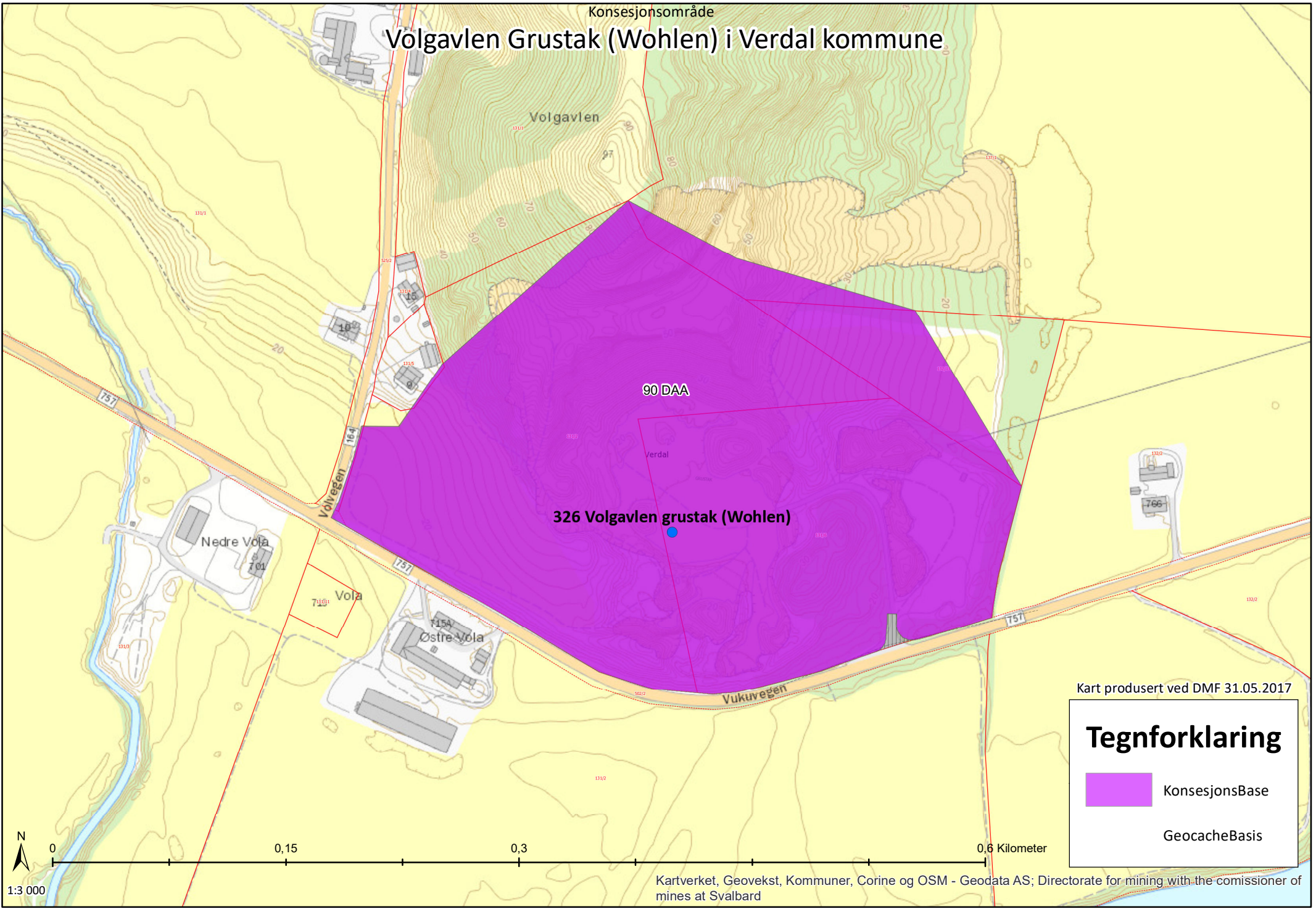
Reguleringsplangrens er uttakets  
ytergrense.

Reguleringsplangrense







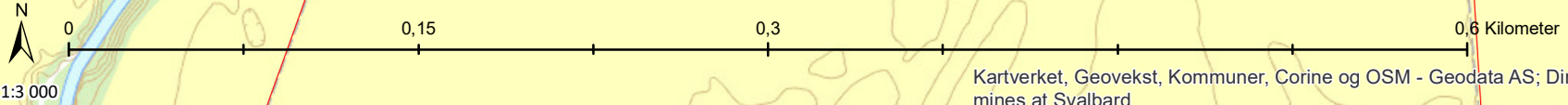
# Konsesjonsområde Vølgavlen Grustak (Wohlen) i Verdal kommune



Kart produsert ved DMF 31.05.2017

## Tegnforklaring

-  KonsesjonsBase
-  GeocacheBasis



**Følgforklaring:****Rødlistekategorier**

- 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:** Alle kategorier
**Tidsavgrønsing:** Ingen avgrønsing
**Geografisk utvalg:** Fra kommune

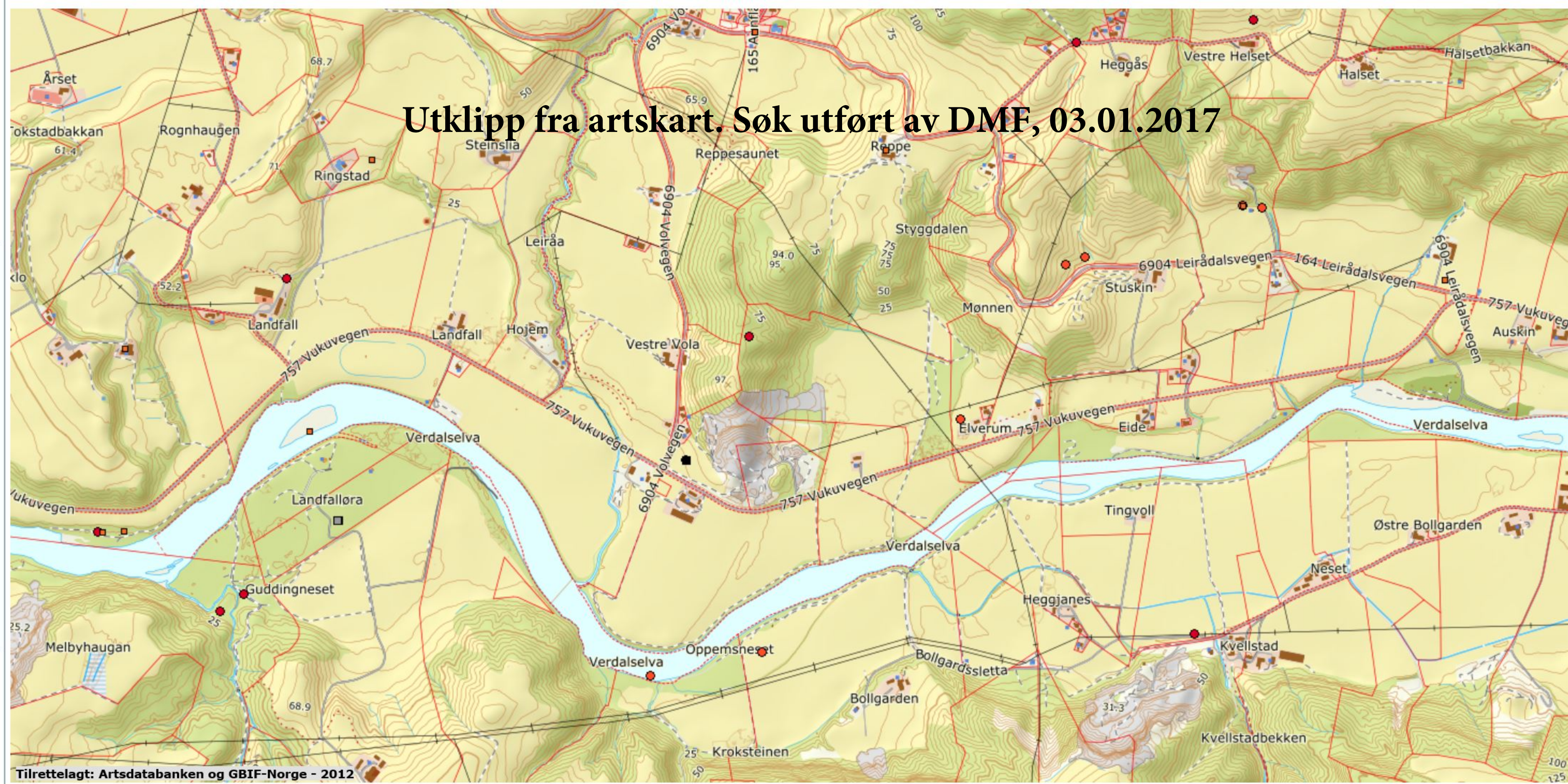
(r): Verdal

**Institusjoner:** Alle
**Kartlag:**

Velg rutenett

- Geografisk presisjon
- Marker usikre og menneskespredte
- Verneområder
- Topografisk rasterkart

# Utklipp fra artskart. Søk utført av DME, 03.01.2017



Viktige naturtyper, område: BN00088835

Områdenavn: Leiråa

Naturtype: Viktig bekke drag

Verneplan ID: 127/1

Verneplan navn: Verdalsvassdraget

Alle arter av særlig stor forv.int, punkter

Art: (Larus fuscus fuscus)

Id: Observations/NOF/so2-birds/2564882

Alle arter av særlig stor forv.int, punkter

Art: brushane (Calidris pugnax)

Id: Observations/NOF/so2-birds/14520369

Alle arter av særlig stor forv.int, punkter

Art: jordugle (Asio flammeus)

Id: Observations/NOF/so2-birds/10001927

Alle arter av særlig stor forv.int, punkter

Art: vipe (Vanellus vanellus)

Id: Observations/NOF/so2-birds/7933327

Alle arter av særlig stor forv.int, punkter

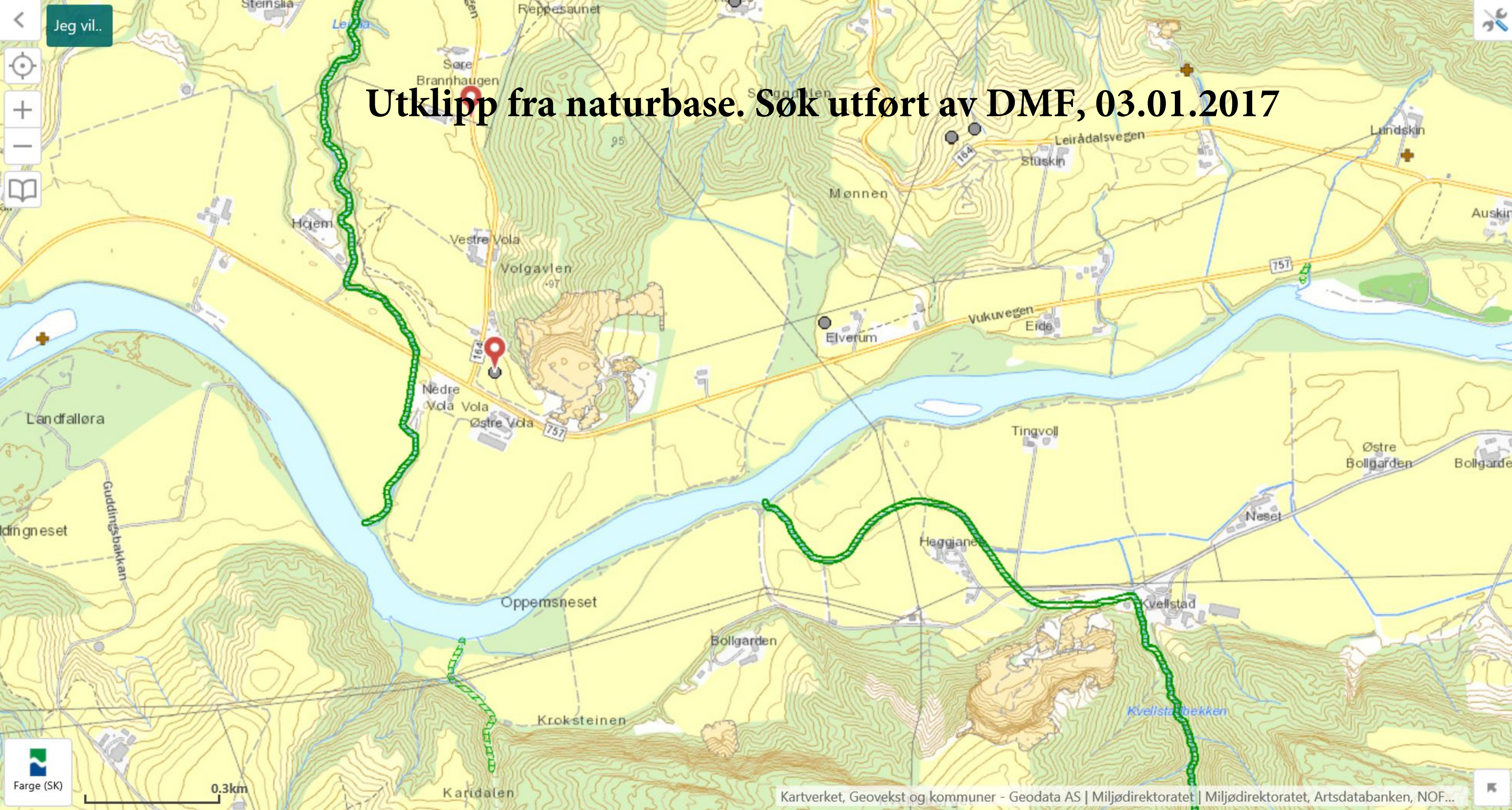
Art: dvergalk (Falco columbarius)

Id: Observations/NOF/so2-birds/3408103

Alle arter av særlig stor forv.int, punkter

Viser 1 - 13 (Totalt: 13)

◀ ◀ Side 1 av 1 ▶ ▶



Farge (SK)

0,3km

# REGULERINGSPLAN VOLGAVLEN GRUSTAK, 131/2. BESTEMMELSER.

Saksnr./Arkivkode  
99/01610 - L12

Sted  
VERDAL

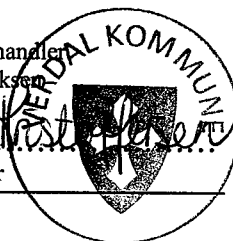
Dato  
21.02.00

Revidert  
08.12.00

Saksbehandler  
Åge Isaksen

Vedtatt av Verdal kommunestyre; 29.01.01, sak nr. 03/01, ....

*Gerd Janneløst-Hansen*  
ordfører



## § 1 Generelt.

Det regulerte området er på planen vist med reguleringsgrense.

Planområdet som er beskrevet skal benyttes til massetak med tilhørende aktivitet og lagerplass for ferdigvare. Videre inngår avkjørsel fra Rv 757.

## § 2 Fellesbestemmelser.

### 1. Driftsplan.

All drift og etterbehandling i grustaket skal skje i henhold til "Driftsplan for Volgavlen grustak" datert februar 2000, sist revidert 8. desember 2000.

Driftsplanen skal godkjennes av Bergvesenet og kommunens planutvalg, og tiltaka i planen skal være oppfylt og godkjent av kommunen før start på ny etappe. Kommunen skal varsles ved avslutning av hver etappe. Driftsplanen skal revideres hvis forutsetninger endres vesentlig eller dersom kommunen eller Bergvesenet finner det nødvendig.

### 2. Etterbruk.

Når drifta er avslutta og området er istandsatt i samsvar med reguleringsplanen og driftsplanen, går planområdet over til landbruksformål.

### 3. Etablering av ny vegetasjon.

Ny vegetasjon skal etableres i skråningene som angitt i driftsplanen, og må i form og farge ikke skille seg ut fra vegetasjonen som er rundt området.

## § 3 Spesialområder.

### 1. Massetak.

I området kan det drives uttak av sand og grus, knusing og sikting av stein, samt lagring av ferdigvare.

Uttaket skal skje etappevis som angitt i driftsplanen. Hver etappe skal fullføres og ferdigstilles i den grad det er praktisk mulig før neste etappe blir påbegynt. Uttak av masser kan skje ned til kote 10 moh., dog ikke lavere enn grunnvannstanden i området.

Grustaket skal til enhver tid holdes forsvarlig sikret.

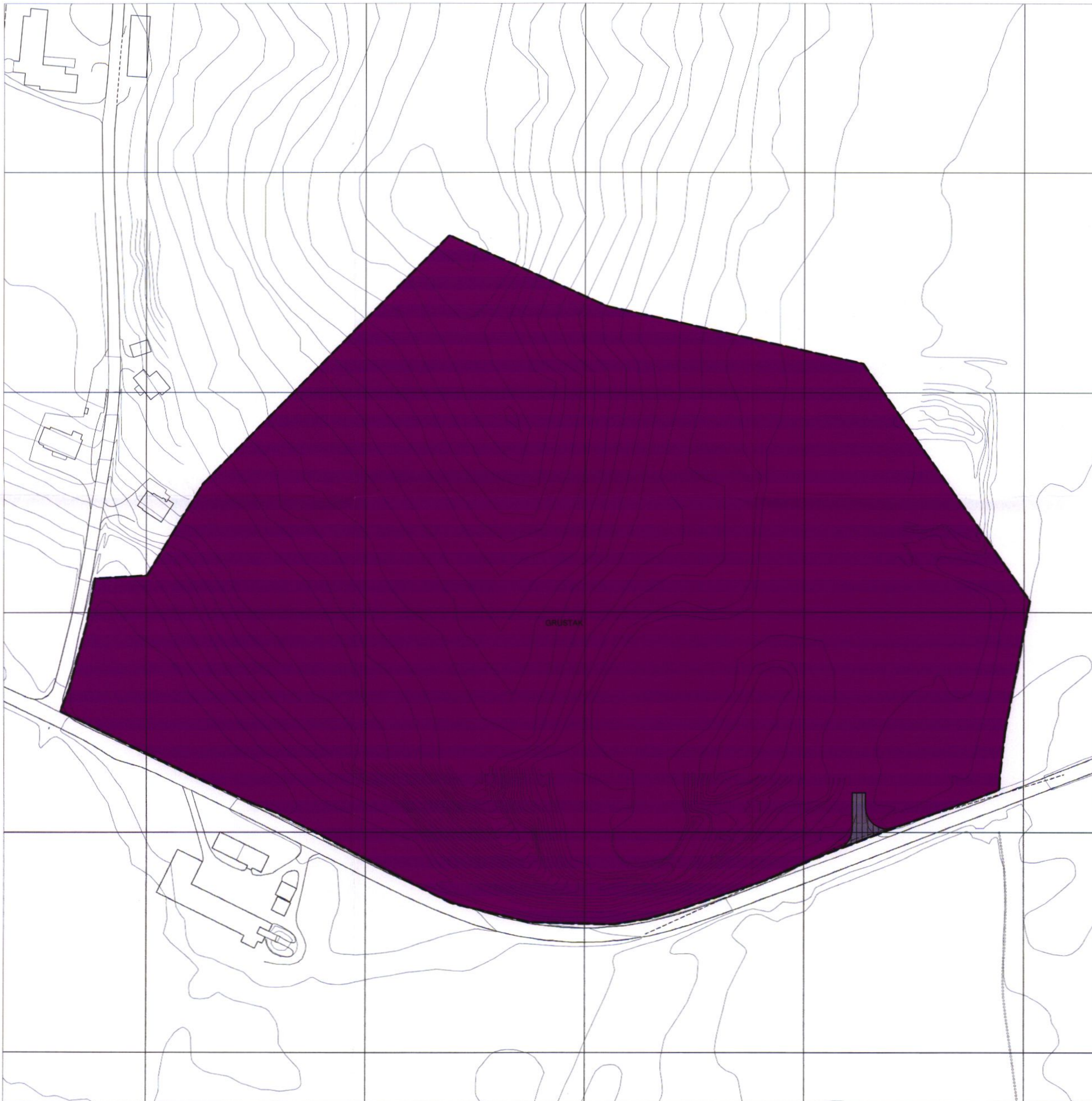
All aktivitet skal skje i henhold til de krav og bestemmelser som blir fastsatt av forurensningsmyndighetene

## **2. Frisiktsone.**

Innenfor frisiktsone må det ikke være sikthindrende gjenstander som er høyere enn 0,5 meter over planum for tilstøtende kjørebane.

## **3. Privat veg.**



Vegen skal benyttes som adkomst til Volgavlen grustak. Avkjørsel fra Rv. 757 skal utformes etter vegnormaler for Statens vegvesen og forskrifter til veglovens § 43.




# TEGNFORKLARING

PBL § 25 REGULERINGSFORMÅL

SPESIALOMRÅDER

-  Frisiktsone ved veg
-  Privat veg
-  Steinbrudd og masseuttak

LINESYMBOLER M.V.

-  Planens begrensning
-  Formålsgrense
-  Grense for fareområde
-  Grense for restriksjonsområde
-  Frisiktlinje i vegkryss
-  Målelinje



Revisjoner	Dato	Saksnr.	Signatur
Div. layoutmessige endringer	27.11.00		JL

Reguleringsplan for:  
**VOLGAVLEN GRUSTAK**

Målestokk: 1:2000  
Kartblad:  
Forslagstiller: JO. Wohlen  
Dato: 21.02.2000

Saksbehandling i følge plan- og bygningsloven	Dato	Saksnr.	Signatur
Kunngjøring om oppstart av planarbeidet	29.01.00		
Behandling i planutvalget	31.05.00	83/00	
Offentlig ettersyn fra 06.07.00. til 20.08.00.			
Behandling i planutvalget	25.01.01	10/01	
Kommunestyrets vedtak	29.01.01	3/01	

Planen utarbeidet av:  
**NT CONSULT A/S**



Jnr.:  
99/01610