



# Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

## Rapportarkivet

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                              |                                   |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>BV 206</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Intern Journal nr      | Internt arkiv nr             | Rapport lokalisering<br>Trondheim | Gradering<br><b>Åpen</b> |
| Kommer fra ..arkiv<br>Trondheimske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ekstern rapport nr     | Oversendt fra                | Fortrolig pga                     | Fortrolig fra dato:      |
| Tittel<br><b>Befaring av gamle gruver og skjerp i Innset 1978</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                              |                                   |                          |
| Forfatter<br>Nordsteien, Ole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | Dato<br><b>21.07 1978</b>    | Bedrift<br>Bergvesenet            |                          |
| Kommune<br>Rennebu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fylke<br>Sør-Trøndelag | Bergdistrikt<br>Trondheimske | 1: 50 000 kartblad                | 1: 250 000 kartblad      |
| Fagområde<br>Befaring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dokument type          | Forekomster                  |                                   |                          |
| Råstofftype<br>Malm/metall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Emneord                |                              |                                   |                          |
| <b>Sammendrag</b><br><b>Nyberget gruve:</b><br>Gruveåpningene er farlige. På grunn av beliggenheten og den vanskelige adkomsten gies ikke dette sikringsprosjektet høyeste prioritet. Dersom området åpnes for ferdsel ved veibygging eller at elven tørrlegges, bør sikring foretas.<br><br><b>Skjerp ved Bergstjønnå:</b><br>Åpningen kan sprenges igjen. På grunn av lav faregrad og hittil liten ferdsel i området, anbefales i første omgang bare oppsetting av varselskilt.<br><br><b>Gruveåpninger i Innsetlia:</b><br>Stollåpningen anses å være ufarlig.<br>Åpen sjakt 2 X 3 m og 15 -20 m dyp er meget farlig og må sikres snarest. Det anbefales gjenfylling som gir en permanent sikring. |                        |                              |                                   |                          |



**BERGVESENET**  
MED BERGMESTEREN FOR SVALBARD

Nye data må ikke legges inn etter 10.04.2005

## Sikringsregister

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                    |                    |                           |                          |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|
| GRUVEOMRÅDE<br>Nyberget gruve                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                    | BEDRIFT            |                           |                          |                      |
| KOMMUNE NR<br>1635                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                    | KOMMUNE<br>Rennebu |                           | FYLKE<br>Sør - Trøndelag |                      |
| POLITIDISTRIKT<br>Uttrøndelag                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   | BERGDISTRIKT<br>TB |                    | KARTBLAD M 711<br>15202   | Annen stedsangivelse     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                    |                    |                           | UTM Øst<br>56.000        | UTM Nord<br>53.400   |
| KONTAKTPERSON<br>Rennebu friluftsnemd                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                    | GRUNNEIER          |                           |                          |                      |
| BERGRETTIGHETER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                    |                    |                           |                          |                      |
| SIKRET NÅR<br>Ikke sikret                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   | ENTREPRENØR        |                    |                           |                          |                      |
| ANTALL OBJEKTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GJERDELENGDE<br>m | BETONGDEKKE<br>OBJ | GJENMURING<br>OBJ  | TREDEKKE, JERNRIST<br>OBJ | GJENFYLT<br>OBJ          | VARSELSKILT<br>2 STK |
| DIVERSE<br>Delvis sammenhengende utgående strosser over en lengde på ca.250 m. P.g.a. vanskelig beliggenhet er gruvne ikke blitt sikret. Dersom det blir åpnet adkomst til feltet bør det sikres snarest. Det vil da være et gjerdebehov på ca. 500 m. Se mappe for Innsetlia gruvefelt. Det er oppsatt 2 stk varselkilt i området. |                   |                    |                    |                           |                          |                      |
| BEFARINGER<br>19.07.1978, 19.07.1979, 15.06.1979                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |                    |                    |                           |                          |                      |
| Summering basert på antall objekter (records) funnet ved søk.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                    |                    |                           |                          |                      |
| OBJEKTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GJERDELENGDE      | BETONGDEKKE        | GJENMURINGER       | TREDEKKE,JERNRIST         | GJENFYLT                 | VARSELSKILT          |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |                    |                    |                           | 1                        | 3                    |



**BERGVESENET**  
MED BERGMESTEREN FOR SVALBARD

Nye data må ikke legges inn etter 10.04.2005

## Sikringsregister

|                                                                     |                   |                                      |                   |                           |                   |                      |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| GRUVEOMRÅDE<br>Innsetlia                                            |                   |                                      |                   | BEDRIFT                   |                   |                      |
| KOMMUNE NR    KOMMUNE<br>1635            Rennebu                    |                   |                                      |                   | FYLKE<br>Sør - Trøndelag  |                   |                      |
| POLITIDISTRIKT<br>Uttrøndelag                                       |                   | BERGDISTRIKT<br>TB                   |                   | KARTBLAD M 711<br>15202   |                   | Annen stedsangivelse |
|                                                                     |                   |                                      |                   | UTM Øst<br>56.200         |                   | UTM Nord<br>53.800   |
| KONTAKTPERSON<br>Rennebu friluftsnemd                               |                   |                                      |                   | GRUNNEIER                 |                   |                      |
| BERGRETTIGHETER                                                     |                   |                                      |                   |                           |                   |                      |
| SIKRET NÅR<br>1979                                                  |                   | ENTREPRENØR<br>Esten Botnan, Ulsberg |                   |                           |                   |                      |
| ANTALL OBJEKTER<br>2                                                | GJERDELENGDE<br>m | BETONGDEKKE<br>OBJ                   | GJENMURING<br>OBJ | TREDEKKE, JERNRIST<br>OBJ | GJENFYLT<br>1 OBJ | VARSELSKILT<br>STK   |
| DIVERSE<br>Gruven består av 1 stoll og en synk. Synken er gjenfylt. |                   |                                      |                   |                           |                   |                      |
| BEFARINGER<br>19.07.1978, 15.06.1979, 19.07.1979                    |                   |                                      |                   |                           |                   |                      |
| Summering basert på antall objekter (records) funnet ved søk.       |                   |                                      |                   |                           |                   |                      |
| OBJEKTER                                                            | GJERDELENGDE      | BETONGDEKKE                          | GJENMURINGER      | TREDEKKE, JERNRIST        | GJENFYLT          | VARSELSKILT          |
| 3                                                                   |                   |                                      |                   |                           | 1                 | 3                    |

**BERGVESENET**

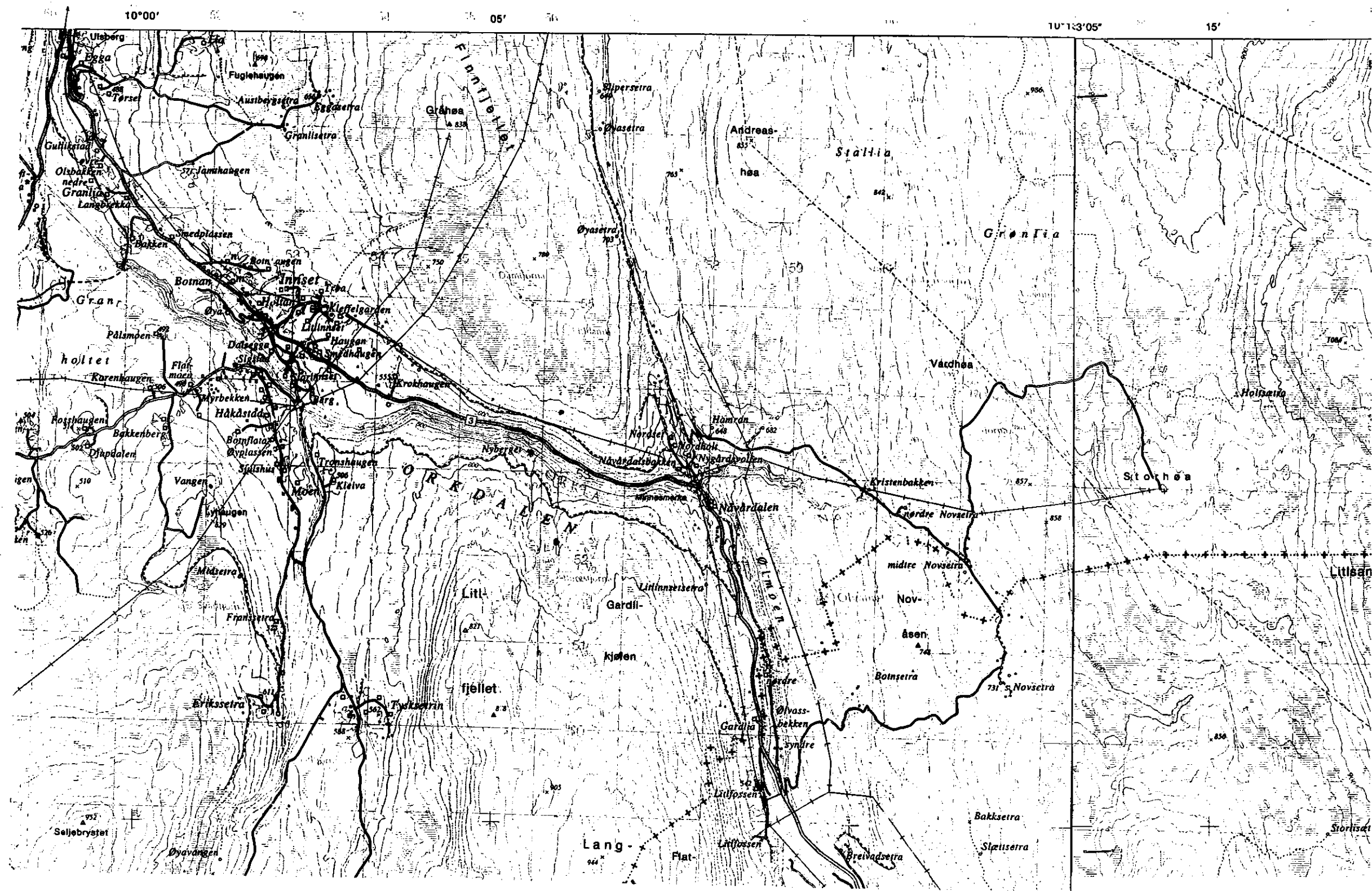
MED BERGMESTEREN FOR SVALBARD

Nye data må ikke legges inn etter 10.04.2005

**Sikringsregister**

|                                                                                                        |                   |                    |                   |                           |                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|
| GRUVEOMRÅDE<br>Bergstjønnå skjerp                                                                      |                   |                    |                   | BEDRIFT                   |                      |                      |
| KOMMUNE NR    KOMMUNE<br>1635            Rennebu                                                       |                   |                    |                   | FYLKE<br>Sør - Trøndelag  |                      |                      |
| POLITIDISTRIKT<br>Uttrøndelag                                                                          |                   | BERGDISTRIKT<br>TB |                   | KARTBLAD M 711<br>15202   | Annen stedsangivelse |                      |
|                                                                                                        |                   |                    |                   |                           | UTM Øst<br>56.250    | UTM Nord<br>52.250   |
| KONTAKTPERSON<br>Rennebu friluftsnemd                                                                  |                   |                    |                   | GRUNNEIER<br>John Stokke  |                      |                      |
| BERGRETTIGHETER                                                                                        |                   |                    |                   |                           |                      |                      |
| SIKRET NÅR<br>Ikke sikret                                                                              |                   | ENTREPRENØR        |                   |                           |                      |                      |
| ANTALL OBJEKTER<br>1                                                                                   | GJERDELENGDE<br>m | BETONGDEKKE<br>OBJ | GJENMURING<br>OBJ | TREDEKKE, JERNRIST<br>OBJ | GJENFYLT<br>OBJ      | VARSELSKILT<br>1 STK |
| DIVERSE<br>Åpent vannfylt skjerp. Se mappe for Innsetlia grubefelt. Det er oppsatt 1 stk. varselskilt. |                   |                    |                   |                           |                      |                      |
| BEFARINGER<br>19.07.1978, 19.07.1979, 15.06.1979                                                       |                   |                    |                   |                           |                      |                      |
| Summering basert på antall objekter (records) funnet ved søk.                                          |                   |                    |                   |                           |                      |                      |
| OBJEKTER                                                                                               | GJERDELENGDE      | BETONGDEKKE        | GJENMURINGER      | TREDEKKE, JERNRIST        | GJENFYLT             | VARSELSKILT          |
| 3                                                                                                      |                   |                    |                   |                           | 1                    | 3                    |

Remmevn. kommune 72428100  
Sør-E. 41



BEFARING AV GAMLE GRUVER OG SKJERP I INNSET, RENNEBU KOMMUNE  
19.juli 1978

Befaringen var avtalt på forhånd og knytter seg til en skriftlig henvendelse datert 10.januar 1978 fra Rennebu kommune til Bergmesteren. Formannskapet i kommunen hadde fått spørsmål om sikring som sak innsendt fra kommunens friluftsnemnd.

Gruveåpningene i Innsetlia, nord for Orkla, er resultater av prøvedrifter. Åpningene som finnes på vestsiden av elven, tilhører Nybergsgruven som ble åpnet for drift i ca 1650 og ble nedlagt i 1814 og som senere hadde en kort driftsperiode 1868-1870. Det opprettholdes ingen bergrettigheter i gruvefeltet.

Deltakere i befaringen:

Ole Nordsteien  
Kåre Holte-Berg  
John Stokke

bergmester  
form. Rennebu friluftsnemnd  
grunneier og kjentmann i  
området.

Ny  
~~NEVER~~BERGET GRUVE  
(NEVERDALSGRUVEN)

Beliggenhet.

Gruven ligger ca 4,5 km fra Innset og 2 km fra Nåvardalen, på sydsiden av Orkla. Gruveåpningene ligger i bratt terreng fra elven og 2-300 m opp. Gruven kan sees fra riksveien i Innsetlia som ligger på nordsiden av elven.

Adkomst.

Elven lar seg ikke forsere annet enn på vinteren. Terrenget på begge sider av elven er slik at normalt vil adkomsten være svært vanskelig både fra Vest, Nord og Øst.

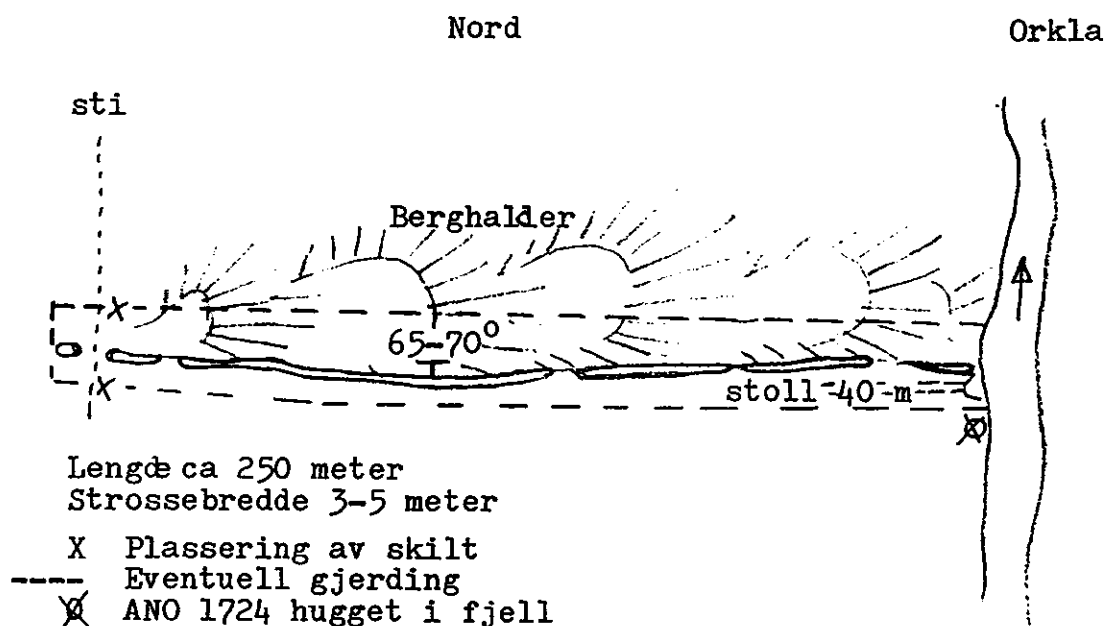
Gruveåpningene

Gruveåpningene ligger etter en akse tilnærmet N-S og tvers på dalføret. Nesten alle åpningene er utgående av strosser og er praktisk talt sammenhengende over en lengde anslått til

ca 250 meter. Strossene har steilt fall ( $65-70^{\circ}$ ) mot Ø.  
 På hengsiden mot Ø er det stor overheng og på liggsiden mot V er plassert berghaller med skråninger helt ut til strossekantene. Åpningene - i hele sin lengde - representerer en betydelig fare både for mennesker og dyr. . En eventuell sikring av området vil, på grunn av de store dimensjonene, måtte bestå av oppsetting av gjerde på begge sider - anslagsvis 4-500 meter, 2 m høyt. Da det på normalt vis ikke er adkomst hverken fra Vest, Nord eller Øst, og dessuten at største delen av området hittil ikke har ferdsel eller nyttes av husdyr eller mennesker, vil bergmesteren ikke gi denne sikringen høyeste prioritet men forslå i første omgang å sette opp 2 varselstilt ved sydbegrensningen av feltet.

Dersom kraftutbyggingen i Orkla fører til at elven tidvis blir tørrlagt, åpner dette for adkomst til feltet fra Nord og fra Innsetli-siden. Behovet for sikring blir da et annet og det bør være en rimelig grunn for kommunen å pålegge kraftutbyggeren å ivareta dette spørsmålet.

Gruveåpningenes størrelse og innbyrdes plassering er som følgende skisse viser:



Gruven ligger på eiendommen "Gruvlykkja"  
 Eier: Tore Nåvårdal.

### SKJERP VED BERGSTJØNNA

Ca 1 km SSØ for Nyberget gruve ligger Bergstjønna. Et åpent vannfylt skjerp ligger ca 100 m NNV for denne.

Størrelsen er ca 5 x 12 m med lengde i N-S-retning og fallet er ca 60° S. Dybden er usikker men kan være 4-5 m. Det er et overheng på ca 1,5 m på hengsiden mot S. Åpningen kan være farlig ved pågang fra Øst og Syd. En eventuell sikring vil her mest hensiktsmessig bestå av igjensprenging. I første omgang foreslås oppsatt et skilt like SØ for skjerp.

Skjerpeligger på eiendommen "Gruvlykkja".

Eier: John Stokke.

### INNSETLIA

#### Beliggenhet:

Omlag 2 km langs gamle ferdselsvei fra Nåvårdalsbakken til Innset ligger noen skjerp på oversiden av veien.

#### Gruveåpninger.

50 m ovenfor (nord) for veien er inndrevet en trang stoll som anslagsvis er ca 50 m lang. Hverken stollen eller forskjæringen kan sies å være særlig farlig.

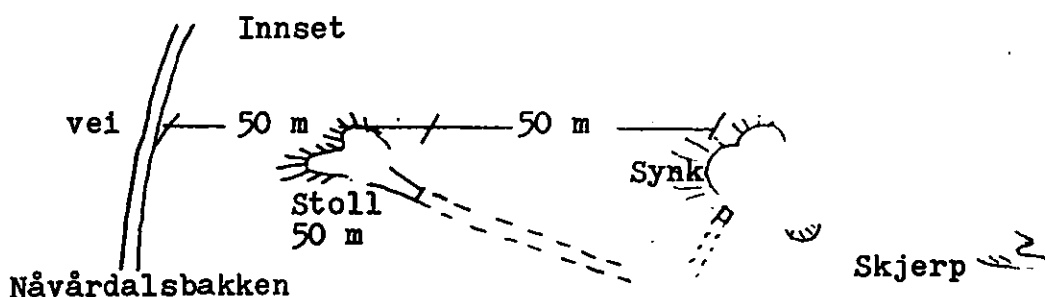
Ytterligere 50 m opp i lia er neddrevet en synk, ca 60° ned mot Øst. Forannevnte stoll har høyst sannsynlig gjennomslag til synken da denne ikke er vannfylt. Tverrsnittet er ca 2 x 3 meter med glatte vegger og dyp til anslagsvis 15-20 meter.

Synken er meget farlig for både mennesker og dyr. Det er ferdsel i området både sommer og vinter og det er et godt beiteområde for husdyr.

Sikring bør utføres snarest.

Løsmassene fra driften ligger ved siden av åpningen og de ligger godt til for å nyttes til gjenfylling og derved oppnås en permanent sikring.

Gruveåpningenes beliggenhet er som følgende skisse:



## SAMMENDRAG

### Nyberget gruve

Gruveåpningene er farlige. På grunn av beliggenheten og den vanskelige adkomsten gies ikke dette sikringsobjektet høyeste prioritet. 2 varselskilt bør settes opp snarest ved sydenden av feltet, Dersom området åpnes for ferdsel ved veibygging eller at elven tørrlegges, bør sikring foretas.

### Skjerp ved Bergstjønn

Åpningen kan sprenges igjen. På grunn av lav faregrad og hittil liten ferdsel i området, anbefales i første omgang bare oppsetting av varselskilt.

### Gruveåpninger i Innsetlia

Stollåpning anses å være ufarlig.  
Åpen sjakt 2 x 3 m og 15-20 m dyp er meget farlig og må sikres snarest. Det anbefales gjenfylling som gir en permanent sikring.

Trondheimske bergmesterembete  
Trondheim, den 21.juli 1978

Ole Nordsteien

FORELØPIG KOSTNADSOVERSLAG FOR SIKRING AV FARLIGE GRUVEÅPNINGER  
I INNSET

Overslaget er basert på vurderinger under befaring 19.7.1978.

|                                                                                                      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Oppsetting av 3 stk. varselskilt,<br>2 i sydenden av Nybergsgruva og<br>1 ved skjerp nær Bergstjønnå | kr. 1.000.00        |
| Gjenfylling av synk i Innsetlia                                                                      | " 6.000.00          |
| Sum                                                                                                  | <u>kr. 7.000.00</u> |

Trondheim, den 8.august 1978

Ole Nordsteien

