



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 4748	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Andørja - diamantboringer sommeren 1959 og 1960 Tabelloversikt boring 1912, 1958, 1959 og 1960				
Forfatter Hejna, Jan		Dato År 26.01. 1960	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Rødsand Gruber AS	
Kommune Ibestad	Fylke Troms	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 13321	1: 250 000 kartblad Narvik
Fagområde Boring	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Andørja Ibestad	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Fe magnetitt			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Borlogger for borchullene 8 - 12 boret sommeren 1958 Tabelloversikt boring 1912, 1958, 1959 og 1960edlagt ligger også tabelloversikt boring 1912, 1958, 1959 og 1960				

ANDÖRJA - Diamantboring sommeren 1959.

Leder for boringen: Stiger August Næverlid.

Boret med: 1 stk. Longyear Junior Straitline diamantbormaskin med kjernerør type T - 36.

Boringen gikk på 3 skift med 2 mann på skiftet.

Boret i alt 1790,15 bormeter.

Med Prosper diamantbormaskin ble boret bare på 1 skift 256,57 borm.
(17 mm kjerne).

Sum boret: 2046,72 m.

Utgifter:

Lønn til boring, rep., flytting, og transport inkl. feriepenger, sykekasse og RTV	Kr. 48.865,60
Borleder alt inkl.	" 8.900,00
Geolog	" 1.000,00
Materialer, diamantutgifter, transport, reparasjon, bensin, olje	" <u>48.903,03</u>
Sum	Kr. 107.668,63

Pris pr. bormeter	Kr. <u>52,60</u>
-------------------	------------------

I denne prisen er ikke avskrivninger av borutstyret medtatt.

Knusing av kjerne, maling, påsetningsanalyse	Kr. 4.378,38
Sos. utgifter, feriepenger	" 600,00
Kjemiske analyser utført av Chr. Sp.verk. (regning av 2.3.60)	" <u>23.915,00</u>
Sum	Kr. <u>28.893,38</u>
Pris pr. bormeter	Kr. <u>14,20</u>

Rausand, den 21.3.1960.

Jacob Høyen

ANDÖRJA - diamantboring sommeren 1960.

Leder for undersøkelsene: Geolog Hans Peter Geis.

Teknisk leder for boringen: Stiger August Næverlid.

Diamantboringen startet 14. mai og sluttet 21. oktober da det falt uforholdsmessig mye snö og kulden satte inn.

Med 2 store og 1 liten bormaskin ble det tilsammen boret 5046.74 m.

Utgifter:

Lønn til boring, rep, flytting, transport inkl. feriepenger og sosiale utgifter	kr. 103.024.79
Lønn borledelse inkl. alle utgifter	" 19.769.14
Materialer	" 100.078.59
Avskrivning av borutstyr kr. 7.-/m.	" 35.327.18
Transport inkl. helikopter	" 15.675.14
Innkvartering, kost div. gen. utgifter	" 6.000.00
Reiseutgifter	" 1.218.29

Sum kr. 281.093.03
~~~~~

Pris pr. bormeter kr. 55.70  
~~~~~

Bearbeidelse av kjerner kr. 12.000.-
Kjemisk analyse, utført av
Christiania Spigerverk
(annvendt samme pris pr. m.
som for 1959)

" 59.500.-

Sum kr. 71.500.-
~~~~~

Pris pr. bormeter kr. 14.17  
~~~~~

Total pris pr. bormeter kr. 55.70
+ " 14.17
kr. 69.87
~~~~~

Raudsand den 26. januar 1961.

*Jan Hejn*

### Bensinforbruk ved boring.

|                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| Diamantbormaskin Prosper m/pumpe                                  | 1,67 l /m. |
| August Næverlid mener at mesteparten av bensinen gikk til pumpene | 0,87 kr/m  |

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| Diamantbormaskin Longyear Junior Stratline m/pumpe | 3,24 l /m  |
| Bensinforbruk i alt. kr. 7.878.00                  | 2,23 kr/m  |
| Oljeutgifter, gj. for alle 3 bormaskiner " 531.00  | 0,105 kr/m |

### Materialer.

|                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| Diamanter m/emner " 48.428,60                                             | 9,60 kr/m  |
| Reservedeler til Longyear Junior Stratline bormaskin og pumper " 4.958.20 | 0,98 kr/m  |
| Reservedeler til Prosper, pumpe, kjernerør, andre slitedeler " 16.827.66  | 3,33 kr/m  |
| Utstyr " 1.999.81                                                         | 0,40 kr/m  |
| Div. materialer bestilt av A/S Rødsand Gruber " 8.032,35                  | 1,59 kr/m  |
| Div. materialer kjøpt og betalt av Aug. Næverlid " 11.422.97              | 2,26 kr/m  |
| Sum materialer kr. 91.669.59                                              | 18,16 kr/m |

|           |               |            |
|-----------|---------------|------------|
| Sum total | kr.100.078.53 | 19,83 kr/m |
|-----------|---------------|------------|

### Lønninger.

|                                                                               |              |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Utbetalt lønn til arbeidere                                                   |              |            |
| Andørja + feriepenger                                                         | kr.96.401.74 |            |
| Trygdekasse                                                                   | " 5.123.05   |            |
| Arb. med overhaling av borutstyret utført ved A/S Rødsand Gruber mek.verkst." | 1.500.00     |            |
| Sum                                                                           | kr103.024,79 | 20/41 kr/m |
| Geolog Hans Peter Geis                                                        | kr. 3.000.00 |            |
| Stiger August Næverlid                                                        | " 13.769.14  |            |
| Sum                                                                           | kr.16.769.14 | 3/32 kr/m  |

TILLEGG.

Transport.

Helikopter kr. 14.084.20

Frakt, spedisjon " 1.590.94

kr. 15.675.14  
~~~~~

0,31 kr/m

Avskrivning av borutstyret.

Bormaskine, pumper, rør

ikke reservedeler kr. 35.327.18
~~~~~

7.00 kr/m

I 1960 ble det anskaffet:

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 1 stk. Moelvenbrakke     | kr. 9.050,- |
| Nytt kartverk av Widerøe | " 31.944,85 |
| Plan og tynnslip         | " 495,-     |

Det ble betalt:

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| For leie av magnetometer fra Geofysisk |            |
| Malmleting                             | kr. 331.40 |
| Analyser fra Christiania Spigerverk    | " 1.560.-  |

ful.

Oppgave over antall bormeter boret på Andørja sommeren 1960,  
med Longyear Junior Stratline T36

| Longyear I |     |                  | Longyear II |     |                  |
|------------|-----|------------------|-------------|-----|------------------|
| Borhull    | nr. |                  | Borhull     | nr. |                  |
|            | 21  | 328.90 m         |             | 2E  | 92.86 m          |
| "          | 22  | 229.95 m         | "           | 3E  | 105.20 m         |
| "          | 23  | 131.36 m         | "           | 4E  | 87.74 m          |
| "          | 24  | 166.03 m         | "           | 5E  | 68.61 m          |
| "          | 25  | 177.50 m         | "           | 6E  | 41.48 m          |
| "          | 26  | 187.93 m         | "           | 1F  | 99.77 m          |
| "          | 27  | 187.85 m         | "           | 2F  | 89.04 m          |
| "          | 28  | 236.98 m         | "           | 4F  | 97.56 m          |
| "          | 29  | 254.34 m         | "           | 5F  | 71.09 m          |
| "          | 3A  | 75.98 m          | "           | 4G  | 79.96 m          |
| "          | 3B  | 109.90 m         | "           | 5G  | 71.65 m          |
| "          | 4B  | 97.35 m          | "           | 2H  | 8.79 m           |
| "          | 1C  | 125.94 m         | "           | 3H  | 97.10 m          |
| "          | 3C  | 109.21 m         | "           | 5H  | 69.71 m          |
| "          | 5C  | 52.89 m          | "           | 5H  | 13.31 m          |
| "          | 1D  | 107.60 m         | "           | 1I  | 98.60 m          |
| "          | 3D  | 108.25 m         | "           | 2I  | 83.08 m          |
| "          | 4D  | 81.99 m          | "           | 3I  | 95.97 m          |
| "          | 5D  | 62.72 m          | "           | 4I  | 47.07 m          |
| "          | 6D  | 39.80 m          |             |     | <u>1418.59 m</u> |
|            |     | <u>2872.47 m</u> |             |     |                  |

Sum: 2.872.47 m  
+ 1.418.59 m  
4.291.59 m  
mmmmmmmmmm

Boret med Prosper ( 2 skift).

|         |      |                |
|---------|------|----------------|
| Borhull | 112  | 55.49 m        |
| "       | 113  | 32.17 m        |
| "       | 114  | 37.99 m        |
| "       | 115  | 38.03 m        |
| "       | 116  | 37.31 m        |
| "       | 117  | 38.66 m        |
| "       | 118  | 34.87 m        |
| "       | 119  | 30.20 m        |
| "       | 120  | 41.47 m        |
| "       | 121  | 40.73 m        |
| "       | 122  | 42.41 m        |
| "       | 123  | 23.60 m        |
| "       | 124  | 37.90 m        |
| "       | 125  | 46.97 m        |
| "       | 126  | 50.25 m        |
| "       | 5-6D | 30.53 m        |
| "       | 6F   | 35.90 m        |
| "       | 7F   | 24.28 m        |
| "       | 6G   | 42.27 m        |
| "       | 7H   | <u>34.65 m</u> |
|         |      | 755.68 m       |
|         |      | mmmmmmmm       |

Oppgitt av geolog Hans Peter Geis.

Arbeiderbelegg:

Longyear Junior Stratline

Bormaskin:

Karsten Bertheussen

Nils Hansen

Sverre Coucheron

Bjarne Johansen

Alf Kristensen

Oddmund Johansen

Magne Eliseussen

Halvdan Eliseussen

Ingvard Bertheussen

Karl Coucheron

Henry Solhaug

Håkon Eliseussen

Harry Johansen

Prosper:

Petter Bertheussen

Edvind Kristiansen

Johan Johnsen

Svein Pedersen.



# Diamantboringer Andøya

1912. 7 Borhull nærmest på 1 til og med 7 Sum ca. 550 m

1958 5 — " — — " 8 " " " 12 " 620,9 m

1959 8 — " — — 13 " " " 20 " 1918,4 m

+ 11 Borhull med Prosper 101 " " " 111 316,0 m

1960 37 borhull 360 mm 4268,0

28 — " — 28 " 755,68

Sum 55 borhull 5024,48 m