



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5109	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr P4-80-7	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Dagboksnotater perioden 12.07 - 01.08. 1968 vedr. området Berg- Finnhustjern

Forfatter

Haugen, Arve

Dato

År

Aug 1969

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Elkem Skorovas AS

Kommune

Grong

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

18234

1: 250 000 kartblad

Grong

Fagområde

Geologi

Røsking

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Finnburfeltet

Berg skjerp

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu,Zn

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Dagboksnotater som beskr. rustsonene rundt Finnbur Grube. likeså røsker og unersøkelser i skogsgrøfter som er gjort i området. Røskene utført i geofysk stikningsnett. Omfatter også Nordgangen.

Tirsdag 30.7.68

Kartblad Sanddøla (geol.)

Befaring i området Berg - Finnhustjern

Fra Berg gård følger stier og jordens østover og følger opp bekkedal i retning SNE

1. Støt langs bekkedal 70° Fall 60° , 400 m ø for stasjon 99.

2. 150 m lengre opp dreier strøket østlig igjen

3. SF 110/80 N, grønnstein

4. Sanddøladalens punkt 11 (S/N)

200 m under fjellskrent finnes en myrmo som tilsynelatende går oppover mot ø. Lite bekke-sig dreier like nedenfor (30-40 m) sydlig. I ryggen er her på sydenden en rustsone på flere meters bredde, synlig da berggrunnen ikke er overgrodd her. Mere rust midt i sonen hvor prøvestuff tas. Svak imp av py. Imp svakere mot kanten. (Kanskje en bank rikere den første 1/2 km oppover da det her er mer oksydet og sluff umulig å ta. SF 115/60 N, lengre ø dreier strøket til 70° . Rustsonen temmelig godt synlig enkelte steder.

5. Pkt S/12 Det ser ut som om en rustsone dukker opp ca 50 m N for fjellskante. Den som ikke forkastning gjør seg gjeldende også her.

6. Pkt S/13. Svak rustsone med et par finkornige magnetittkorn

7. Pkt S/14 SF 145/80 N

8. Pkt S/15. Noe skarp kan ikke direkte sees, heller ingen markert kisse, men i bekken ca 20 m S for østenden av Finnhustjern finnes en malin og kisse som stryker langs bekkes retning, SF 75/85 N. Lite etter svingen av bekken treffer på en 20 cm bred malin- og kisse





pa henholdsvis 2×10^{-2} Magnetit-malm, støff A
 og vasskis støff B, middelskornet masse sammensatt
 med kvarts. Etter hvert som en går oppover
 bekken, krysser mange lag av både malm og kis.
 Kisen er i enkelte lag, temmelig ren og fin kornet
støff C. Enkelte steder opptrer også magnetit-
 krystaller i kvartsen, støff D.

Hele Sonens bredde anslås til ca 7 m.

Blotninger finnes stort sett bare i bekken,
 og i ca 45 m lengde.

Pkt 5/16 Overfor Hernet og 20 m V for pytt ligger restene på ca 10 m bredde
 i grønnsten. Støff vanskelig å se. Forklaring ca 0,5 m NS? Strøk 100°

Pkt 5/17 Rust i bergknaus, på sydriam. Svakt mineralisering av py
 i keratofyr. SF 140/80

Onsdag 31.7.68.

Kartlegging av oppskutt område i røskan. Notatene er supplement
 direkte på tidligere notater?

U1/15-2302 strøk 90° i grøft

U1/15A/2302 5 m røtt kvartitt med py-imp

15B }
 15C } 3 m avstand

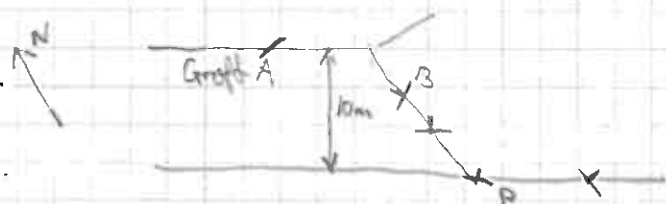
Strøk 60°

— " — 110°

15D

— " — 120°

I grøften er dette riktig men med en margin på
 $\pm 5-10^\circ$ da kompasset ikke var til å like på.



U1/16/2302

Rustsone i Finnburelva strøk 110°

Følger strøket innover i 50 m. Blotning i grøft U1/17 strøk 70°

U1/18 Rustsone på kungs i grøfta i ca 5 m, også noe rust i enden av grøfta U1/18A

U1/19 Strøk 120°

U1/20 — " — 90°

U1/21 — " — 100° , svak rustsone

U1/22, 5 m bred vasskiss med middels grov pyling i svært steifrig bergart, Fyllittaktig klaritakter strøk 110°.

U1/23. Strøk 110° 1/2 m bred py En 5 m bred vasskissone foldet, Stoff A. Mot syd en mere steifrig vasskiss i speidel silikatmineraler.

Profil 2008 i Finnburelva:



93-90 Grønnstein

86-82 — " —

81.7 10 m bred opprushi are

80.1 10 m — " —

79.5 20 m — " — , hvorav 5 m ren kis, hinkornet

79 Hard grønnstein

U1/24 Rustsone i grøft ca 1 m bred, Strøk 110°.

Tordag 1.8.68

T 2/2302

Leking etter stjern 103. Finner det ikke, kanskje skult noe kvartarik? Grønnstein

Freitag 12.7.68

U1/2302

Rosking

Rosket : 3 m & for profil 1200 W - 315 S

Strek 90° (magnetisme i bakken)

Hovedbergart med noe på ca 5 cm - kvartsitt m/mineralisering av
finkornet magnetitt.

1 m mot N en 10 cm stripe av kvartskeratofyr. m/finkornet imp
i stripen av kis.

5 m lengre & : 1 2 cm magnetitt i kvartsitt

B merker i hovedbergart.

40 m mot SV på hang: Hovedbergart.

Mandag 15.7.68.

Forkastning: Bruddsom ca 25 m ned i elva fra
skjerp 101. Er ganske godt synlig over elven.

Freitag 19.7.68

U1/2302

Rosk 1200 W

Ved 320 S en svært skiferig bergart, råtten og rusten metalt med
jernkorn. Stammer antagelig fra magnetittarer som er oksidert
Magnetitt pariet i råtten.

Rosk profil 1300 W

500 S : 1 forbit kvarts, rust

502 : Svake imp ganger

502-506 : rusten skifer type

506-507 : råtten skifer bergart

507-518 : råtten skifer med kvarts og impsoner

518-521 : haren bergart med kis imp og kis stripe.

Onsdag 24.7.68

Røsting T2/U1/2302

Profil 1600 W

5505 : Grønnskifer

548 : 5 cm imp i kvarts. Rustet. 1 kg rustbehold skifer (glimmerflak)

547,5 : 5 cm rustet bergart

2 : 10 cm imp i kvarts rustet

547 : skifer glimmerholdig, delvis med rustarmer

546 : Stuff T2/1A/2302/

545,5 : Rotten skifer fra 546 videre over rypen grønnskifer.

544 : Oksydet skifer brun sort. Finstiftet med rust mellem skiferlagene (1,5 m)

542 : Litt imp. i grønnsten

539,3 : 10 cm imp oksydet } kan være utsluttet kalk.

538 : 20 cm imp " " }

Videre oksydation mellem lagene og på overflaten av grønnst.

536 : 1 m nedover følger oksydet kieseimp. T2/1D/2302/ stuff

535,5 : Magnetitt sprunget ut det ser ut til å dreie seg om 2 m bred mt-sone.
2 : Kvartsitt m/magnetitt. Stuff T2/1B/2302

334 : Oksydet overflate på grønnst.

Det er mulig det finnes noe kis nedover

Da det finnes rusten kvarts.

534-528 nys.

528 : lys grønn skifer svart mt.

527 : Magnetisk malen i ligg (finkornet mt.) Flere små lag på
ca 1 cm bredde. Py-imp på ca 2 cm, vassteis. Videre mt- } 0,5 m
striper på ca 1 cm bredde

526 : mørk opprisset bergart med glimmer

526,5 : Kvarts-bånd på 10 cm

524,6 : lys grønnskifer, magnetisk til 526,5

Profil 1600 W fortsatt

5245 Magnetitt bånd på 2 cm, 3 cm og $\frac{1}{2}$ cm

524 Flere cm-brede bånd med lys kvartsitt

519 2 cm kvarts

517 Mørkere bergart temmelig rusten Stoff T2/1C/2302

Røst profil 1400 W

558 - 558.5 lys grønn skifer

58.5 - 59 Ikke rustet

559 - 562 Fin skifer

62 → mer vanlig skifer, mindre glimmer.

562.3 Kvartssone 5 cm.

563 Utviklet granitt

565.6 10 cm impregnasjon i kvartsbergart (oksyden)
Finer skifer

566.1 Talle skifer, 20 cm, videre kløffeskifer, Stoff T2/3/2302

566.5 Grønn skiferbergart.

567.5 Kvartslinse 10 cm.

568.5 1 cm lys kvartsitt med rust øyer
1.6 2 cm " " med imp

570 Kvartslinse, hardere skifer

571.5 5 cm ~~lys~~ magnetittare i kvartsitt

573 Bistere skiferbergart endel oksyden

573.5 Halvmeter med mulig svak imp.

Røst profil 300 W

497-98 opprisset bergart

498 5 cm forvitret kistom

499 Utviklet svak imp

500 —————

0.3 Bløt skifer

0.7 Hard skifer

Rest prof 1300 W, fortsatt

504,6 5 cm oksygent imp i kvarts til 502.

503,5 Rustlag overalt, men bergarten viser ikke interessant
Stuft T2/2/2302 oksygent overflate i 1,2 m videre svake
skifrig bergart.

506 5-10 cm utsluttet imp

508-513 Skifrig delvis råtten bergart.

514,2 Gressstein er hardere kisse

514,7 Kistenevne sone 10 cm (Kistefjell)

516,5 5 cm kvartsimp, 1/2 oksygent kis i råtten bergart

518 Råtten bergart og imp ca 5 cm

518,3 10 cm kvarts med anhydning til imp
Strøket vinkelrett på rekken

520,4 Mt-imp til 521,5, videre magnetisk & art.

Rest Bergkjemna pr. 30.

Ligger ned i skjerp Gressstein

164,9 - 166,4 : Benk med mt-malm Stuft Strøk 110°?
Skifrig

167,5 - 167,8 Grimmerstein fyllitt (grafitt) Stuft U1/10/2302
Videre skifrig bergart.

169 Mt-imp i hovedbergart. 10 cm

169,5 — " — — " — 2 cm

Videre skifrig bergart.

Torsholm 25.7.68

Beskrivelse av profil tvers over skjerp 99.

Fra hugg til ligg VI/2302

Gressstein

1. Blot fyllitt, stuft A

skjerp 99, fortsatt.

2. Rustsone, hvor det i midten står igjen mt-bånd
3. Kwartsitt
4. Finkornet serbølvis ~~er~~ i kvartsrik og delvis fylitt. ? kloritt.
Stuff B.
5. Imp av py, mer grovkornet rik imp. Delvis ren Enkelte steder mer imp i keratofyr.
6. Svakt grafittørende fylitt. Grafittkorn her og der