



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Harald

Bergvesenet rapport nr

5415

Intern Journal nr

Internt arkiv nr

BA 1978

Rapport lokalisering

Gradering

Kommar fra arkiv

Elkem Skorovas AS

Ekstern rapport nr

P-16-11

Oversendt fra

Elkem Skorovas

Førtrolig pga

Førtrolig fra dato:

Tittel

Rapport over Ramneåsen sink- og blymalmfelt i Vefsen

Forfatter

Bøckman

Dato

År

16.7. 1946

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Kommune

Vefsen

Fylke

Nordland

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

19264

1: 250 000 kartblad

Mosjøen

Fagområde

Geologi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkesfelt)

Sink- og blymalmfelt i Vefsen

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Zn Pb

Sammenheng, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Beskrivelse av skjerp og skjæringer i Ramneåsen sink- og blyminerslisering.

XXXXXXX

P.t. Trondheim, 16. juli 1946.

Geologisk undersøkelse
Berggrunn
Rapport nr.: 1978

RAPPORT

over Ramneåsen sink- blymalmsfelt i Vefsn
etter befaring 12/7 1946.

Feltet blev påvist av gårdbruker Faldmo og bestyrer O.A. Drevvatn. Det kan følges i ca. 2 km. lengde oppe i åsen på sørsiden av riksveien omtrent fra Faldmo gård og i retning litt østenfor nord til øst for Eiterstrømmen.

Det nokså uregelmessige malmdrag er antagelig en metasomatisk avsetning av sinkblende og blyglans sammen med litt kobberkis og magnetkis som impregnasjoner, følgende spesielle lag av den mektige nord-sydgående kalkstensformasjon som man har her. Malmdraget synes å følge laget konkordant og temmelig konstant med samme strøk ca. N.10-15° og fall 60-70° mot vest. Draget opptrer som soner og striper med større eller mindre utbulinger, og er blokket i en rekke røsker, dagskjæringer og synker således:

- I. Synk sydligst på feltet med fall etter malmsonen 60-70° mot vest. Viser sink-blymalm i en ca. 40 cm. mektig impregnasjonsone. Prøve I.
 - II. Falkeflåget skjæring, 2-300 m. nord for etter strøket. Skjæringen er drevet inn nordover etter strøket og viser i den bratte nordveggen en impregnasjonsone ca. 20 cm. mektig. Prøve II.
 - III. Synk i sydhelling av åsen ca. 1 km. videre nordover etter strøket fra Falkeflåget skjæring. En 5 meter skjæring fra syd fører inn til synken, i hvis nordvegg sees en 20-30 cm. bred malmsone og i lengden av den en mørk inntil 1 meter bred sone, som ikke nu var tilgjengelig. På halden såes stykker av kompakt malm med minst 10 cm. mektighet. Av disse tatt Prøve III.
- I det overdekkede terreng kunne ikke konstateres nogen sammenheng mellom punkter I, II og III, men synes de ligger på samme strøklinje og tilhører sansynligvis samme malmdrag.
- IV. Skjæring i nordhelling ca. 200 m. nord for punkt III, tvers over malmdraget hvorved blottet en ca. 1 m. mektig uregelmessig impregnasjonsone ved ligger og en ca. 3/4 m. ditto ved hengen adskilt av ved 4-5 m. mektighet av kalksten.

Prøve IV a fra liggsonen,

Prøve IV b, plukkprøve fra bergalden,

Porta. Rapport over Ramneåsen sink-blymalmafelter i Vefsn, etter bef. 12/7

Prøve IV o fra hengsonen.

- V. Røsk og dagskjerp ca. 150 meter nord for punkt IV satt tvers på malmdraget, muligens for langt mot hengen. Sees bare enkelte sine av impregnasjonsmalm.
- VI. Dagskjering ca. 10 m. etter strøket liggende ca. 15 m. nord for punkt V. I ^{synk} ~~synk~~veggen anstår ca. 0,6 m mektighet av god impregnasjon i fast fjell. Prøve VI.
- VII. Skjering tvers på strøket ca. 150 m. nord for punkt VI. Viser en u-regelmessig impregnasjonsone av 1,20-1,50 m. mektighet.
- VIII. Synk og dagskjering ca. 100 m. nord for punkt VII. Synken er vassfyllt og utilgjengelig, men i skjeringen sees ca. 2 meter mektighet av impregnasjonsone.
- IX. Skjering tvers på strøket ca. 100 m. nord for punkt VIII, viser 2 malmsoner på henholdsvis ca. 1,0 og 1,5 m. mektighet med 1-2 meters uholdig lag imellom. Impregnasjonen har delvis rikere partier.
- X. Dagskjering ca. 100 meter nord for punkt IX med 1/2-3/4 m. mektig malmsone med vekslende impregnasjon.
- XI. 2 små dagsjerp ca. 100 m. nord for punkt X viser ca. 3/4 m. mektig impregnasjonsone med grønlig epidot.
- XII. Synk ca. 100 m. nord for punkt XI viser 2 soner med henholdsvis ca. 1 og 0,5 meter impregnasjon. Synken har 70° fald mot vest og skal være 12-15 m. dyp etter faldet.

Der er sikkert sammenheng i draget de 800-1000 meter fra punkt III-XII og høyst sansynlig også de ca. 1200 m. sydover til punkt I. Men malmen må antas å være vekslende og upålitelig. Det kan muligens anbefales å drive en opfaringsstoll etter strøket nordover fra punkt VI, hvorved man nokså raskt får sonen opfaret etter lengden på stadig økende dyp.

B. L. V. Böckman

H. R. B.