



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5006	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr P4-23-5	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Opplistet prøver for tynnslip og polerslip fra Nordli og Sørli

Forfatter

?

Dato År

udatert

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Elkem Skorovas AS

Kommune

Lierne

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

19232 19234

1: 250 000 kartblad

Grong

Fagområde

Mikroskopi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Sørli
Løsjølifeltet
Lierne

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu,Zn

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Oversikt over og beskrivelse av stuffer som er uttat for tynn- og polerslip preparering. Antakeli i 1963/-64.
Satt opp av Ø. Pettersen og sendt til Skorovas Gr. og prof. JAW Bugge

Tynnslip.

Stuguvatn-området i Sørli.

Prøvenr. refererer til geologisk kart (tracing) over området.

S 0 Typisk leptitt fra krysset der vegen tar av til Stuguneset (ikke med på kartet).

S 33 Undre leptitt (under glimmerskifersonen).

S 12 Øvre leptitt.

S 3 Gneis b.a. fra øvre leptitt eller høyere nivå.

S 39 Hornbl.sk. m. granat fra h.bl.sk.avd.

S 9 Noe særegen amfibolitt " " " "

S 4 Grønnst. m. amygdaloidstruktur fra h.bl.sk.avd. el. "Øvre leptitt".

S 7 "knollet" grafittsk. m. FeS og CuFeS_2 . (bare plantskåret prøve).

Tidligere er tatt slip av S 14: fra den kvartsrike hengsonen av øvre leptitt og S 5c: "kvartskeratofyr" fra h.bl.sk.avd. el. "Øvre leptitt".

Eidet.

(Referer geologisk kart (tracing) over området).

E. 15. Glimmersk. innen h.bl.sk.avd.

E 40 Tett h.bl.sk. " " "

E 51 " " " fra den "umotiverte" fortsettelsen av h.bl.sk. avd. i øst.

E 19 Sur b.a. med kisimp. (også planslip).

Tidligere er tatt slip av E 8 b "kvartskeratofyr" og E 5: Grov kalkholdig h.bl.sk. med stor granat.

Sandtjern-området i Sørli (flyfoto V 9-10, V 19-20).

A 1 b Leptitt m. blyglans nord for Stortjern.

A 17 " sør for Sandtjern.

A 16 Kvartsskifer i heng av leptittsonen.

A 7 Hornblendeskifer med "keratofyr"bånd (slip fra tidligere) nord-øst for Sandtjern.

A 39e, A 43, A 44 og A 46: Gneis nord for h.bl.sk.sonen og kalksonen ved M-tjern (altså øst for Strifjell).

Sør for Strivatn (flyfoto S 16).

S 16/18: Leptitt (i følge S. Foslies Sørlikart).

Vest av Lille Strivatn:

R 16/E: Leptitt (i følge " ")

Nord for Vestgårdseter: Kv.keratofyr (i følge Foslies Nordlikart).

" " "(Storåen) " " " "

NNymyrbekken vest for Strivatn:

R 18/1 Kv.keratofyr (ifølge Foslie Nordli-kart).

R 18/B " " " "

R 18/4 " " " "

Løvsjøliområdet.

"Fra leptitten" i heng av øyegneis- og gneisbeltet mellom Okstjernene og Løvsjøklumpen (NB. Foslie har betegnet b.a. glimmersk. og ikke leptitt):

M 27/6-7-8-9. (M 1:10 000) Videre M 27/15a-28.

Fra h.bl.sk.avd. øst for Løvsjøklumpen: M27/2-3.

Fra Raubergområdet nord for Løvsjøen: M 26/27. Dessuten planslip av N26/6.

Fra et profil opp Korsklumpen fra sør. Bergarten er her overveiende glimmerskifer med enkelte h.bl.sk. og keratofyrsoner.

Prøven er fra en kisleførende h.bl.sk.sone: Rørtjern pr. I 2a og fra en keratofyrsone høyere opp mot Korsklumpen " " " 4.

Fra røskegrøftene nord-vest for Okstjernene: R Ia (keratofyr m. h.bl. og kis), R II a (do), R II c (bare planslip) RIII a (keratofyr m. kis-tynnsnip og planslip), R III b (bit.gl.sk. m. kis-bare planslip), R IV a (granat-gl.sk.m. kis-tynnsnip og planslip). Dessuten tynnsnip og planslip av en prøve h.bl.sk. m. kis fra tunet hos O.P. Løvsjøli.

Planslip.Eidet i Sørli.

E 19: Sur b.a. m. kisimp. (også tynnslip).

Løvsjøli.

Fra Raubergområdet nord for Løvsjøen:

N 26/6:

Fra røskeområdene NV for Okatjernene:

R II b: Massiv kis.

R II c: Bit. gl.sk. m. kis.

R III a: keratofyr m. kis (også tynnslip).

R III b: Bit. gl.sk. m. kis.

R IVa: Granatglimmersk. m. kis (også tynnslip).

Fra tunet hos O.P. Løvsjøli:

Amfibolitt m. kis.

Fra Skrokliplatten (?).

M 27/27

NB. Bergartsbetegnelsene refererer til Olafsens, Flatebø og Pettersens rapporter (dagbøker) der annet ikke er angitt.

Til sammen: 47 tynnslip (5 fra tidligere).

9 planslip.

1 plantskåret prøve.