



Bergvesenet rapport nr 5499	Intern Journal nr 98/65	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Nordlandske	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Nikkelforekomstene på Senja

Forfatter

Færden, Johs.

Dato

Ar

05.02 1965

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

NGU

Kommune

Berg

Fylke

Troms

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

13331

1: 250 000 kartblad

Tromsø

Fagområde

Forekomstbeskrivelse
Analyser

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Hamn
Barstind
Skipsvann

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Ni, Cu

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Kopi av brev fra NGU til Nordlandske.

Ref. til et samarbeid med A/S Falcobridge Nikkelverk i 1963..

Beskriver 5 kanalprøver ved Barstind og analyser av disse (Lave gehalter). Ved Skipsvann beskrives fattig imp. 2-3 cm brede årer, det ble ikke tatt prøver.

Undersøkelsene regnes som negative.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

NOROL. BERGM. EMBETE	
akt. z.	98/65
In	9/2-65

Nordlandske bergmesterembede,
Postboks 97,
Mo i Rana.

LEIV EIRIKSSONS VEI 39
POSTBOKS 3006
TELEFON *20166

DERES REF.:

80/1965

DERES BREV:

29/1-65.

VÅR REF.:

Jnr. 505/65G
JF/GA.

TRONDHEIM.

5. februar 1965.

Nikkelforekomstene på Senja.

Vi har mottatt Deres brev av 29/1-1965 med bilag om nikkelforekomstene på Senja.

Det er riktig at NGU i 1962 hadde til hensikt å foreta undersøkelser på nikkelforekomstene på Senja. Imidlertid etablerte NGU et samarbeid med A/S Falconbridge Nikkelverk, som så overtok undersøkelsene.

Gruben ved Hamn og feltene øst for Barstind og Skipsvann ble undersøkt i 1963 etter en kort befaring i 1962.

Undersøkelsene omfattet geologisk kartlegging, elektromagnetiske målinger (Vertical Loop) samt prøvetaking, og ble foretatt under ledelse av geolog S. Charteris, Falconbridge Nickel Mines, Ltd., Canada.

Det ble ikke funnet malm utover det tidligere kjente, og analyseresultatene etter 5 kanalprøver fra området vest for Barstind viste gehalter på:

0,08 - 0,16 % Ni,
0,009 - 0,011 % CO,
0,06 - 0,12 % Cu
0,9 - 1,5 % S.

Ved Skipsvann forekommer mineraliseringen som sulfider, dels som impregnasjon, dels i 2-3 cm brede årer. Man fant det ikke umaken verd å ta noen prøver på dette stedet.

Hamn grube er drevet til et dyp på ca. 60 m. Etter hva vi kan se av eldre rapporter, har den i bunnen et malmareal på ca. 190 m², dvs. ca. 650 tonn pr. m avsenket. Om man regner med en brytning på 30.000 tonn/år i ti år,

hvilket ser ut til å være beskjedne krav, vil det si at man må ha oppfart malm til 500 m dyp før drift kan igangsettes.

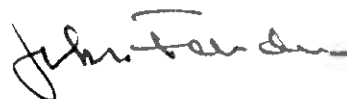
Etter det som nå foreligger om de kjente nikkelforekomster og mineraliseringer på Senja, må resultatet av undersøkelsene betegnes som negative. NGU kan neppe gjøre noe som kan endre dette resultatet.

Geologisk avdeling



Harald Bjørlykke

direktør



Johs. Færden
statsgeolog