



Bergvesenet rapport nr 7391	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Nordlandske	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Lahaugs Järnmalmfelt.

Forfatter

Johansson, J.A.

Dato År

04.09 1909

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Kommune

Adsel

Fylke

Nordland

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

12323

1: 250 000 kartblad

Svolvær

Fagområde

Forekomstbeskrivelse

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Lahaugen

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Fe

Sammenheng, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Over en strekning på ca 600 meter er det utført en del skjerpearbeider på flere punkt. Malmen er en magnetisk malm og ble klart påvist med kompass drag. Malmsonen bestå av tynne striper. Stripene kan opptre over en bredde på 10-20 meter. I sørøst ble tatt en prøve som viser 39% Fe samt noe S og P.

Det anbefales å gjøre magnetiske målinger.

Mangler omtalt kartskisse.

Bergmestern
i Trondheimske distrikt,
Trondheim.

Trondheim

Lahaugs Järnmalmfält.

Järnmalmförekomsten med detta namn är belägen i gården Lahaugs utmark 1-2 km. från Bildpollens hamnplats i Vidsfjorden, Radsel härrad, Nordl. amt.

Som synes av bifogade kartskiss är den belägen på jämförelsevis ringa höjd öfver hafvet. Några skärpningar äro upptagna på en sträcka af ca. 600 m. Järnmalmen består af magnetit hvilken uppträder som ränder eller lammeller afvärlande mäktighet vanligen från några mm. till några cm. (undantagsvis samlat till några decimeters mäktighet.) växelagrande med kvarts i en relativt finkornig, kvartsig, granitliknande bergart. Strykningen är N.N.V.-S.S.Ö. med näro lodrätt stupning. Längst i sydost inom fältet på den s.k. Søsterhaugen och i en brant slutning mot öster var en ca. 40 m. lång blotning upptagen, förande maln till nästan hela sin längd, men då skärpningen var anlagd snett öfver malagrets strykning kunde man ej klart se mäktigheten. Af kompassdraget att döma synes den uppgå till ca. 20 meter, möjligen däröfver.

Et slutprof tagit af berget tvärs öfver hela skärpningen visade 39.0 % järn, 0.23 % svovel och 0.32 % fosfor.

60-70 m. sydost om skärpningen a kunde endast obetydliga kompassdrag observeras hvarför malnen torde förtryckas eller utkila åt detta håll. Längre i fält skall den dock återkomma.

Vid C 100m.N.V. från a voro en del mindre skärpningar upptagna i samma branta slutning mot öster, förande maln af samma typ som vid a. Mäktigheten kunde ej heller här tydligt konstateras, men var kompassdraget här svagare. Ca. 110 m. längre i nordvest påvisades malnen i dagen, men var här intet arbete gjort. Ifrån C var afståndet till närmaste fyndigpunkt d i N.V. så liten att den s.k. Skjulhaugen - Ca. 300-350. Vid

*Bergmästaren
i Trondheimske distrikt,
Trondheim.*

Trondheim

d var en blotning gjord venkelrätt öfver malmen haugande till liggande. Mäktigheten var här ca. 10 m. föreföll regelbunden och järnhalten borde vare ungefär den samma som vid a.

75 till 100m. i norr och N.V. var ytterligare två skärningar upptagna. Malmen och bergarten voro här mera veckade och oregelbunden, hvar för man med de hittills utförda arbetena ej tydligt kan observera verkliga strykningen och ej heller mäktigheten. En magnetisk karta skulle här visa om man har att göra med flera malmer, eller om det är samma starkt böjda lager. Emot en dylik ombøjning här talar dock i sin mån det förhållandet att malm skall vara observerad i den ursprungliga fältriiktningen närmare Sildpollen.

Ca. 400 m. öster om Skjulhaugen förekom öfven järnmalm av ungefär samma typ och halt. Den utgår synbarligen en parallellförekost, men var kompassdraget återminstone vid den upptagna blotningen af ringa utsträckning.

Fältet innehåller som av ofvanstående frångår en malm som vel lämpar sig för magnetisk anrikning och belagenheten nära hamn är äfven gynsam för exploiterande.

För utrönande av, huruvida tillräkliga kvantiteter finnes för en anläggning kräfnas dock en närmare undersökning och torde därvid en magnetisk karta öfver fältet, först och främst böra upprättas.

Narvik den 4. sept. 1909.

J.A. Johansson.

Bergingeniör.

Widimeras.

J. Markström.