



Bergvesenet rapport nr 2419	Intern Journal nr 	Internt arkiv nr 	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv Norsulfid AS	Ekstern rapport nr 	Oversendt fra Norsulfid AS	Fortrolig pga 	Fortrolig fra dato:
Tittel NOTAT Prospektering Skiftesmyr 1993 Prospektering Godejord 1993				
Forfatter Heim, Johann G.		Dato År 21.06 1993	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Norsulfid AS	
Kommune Grong	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 18234	1: 250 000 kartblad Grong
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Sanddølaområdet Skiftesmyr Godejord	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Zn, Pb, Ag, Au			

Sammenheng, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Notat som diskuterer de planlagte boringene og de geofysiske målingene på Skiftesmyr Vest og Nordflanken.
En geologisk tolkning er også del av planene.
På Godejord forlenges Bh 119 som tidligere vedtatt.

NOTAT

Prospektering Skiftesmyr 1993.

Skiftesmyr vest:

EM-anomalien som indikerer hovedmalmsonen dør ut ved profil $y=-5200$.

Det er tidligere boret to hull i profil $y=-5300$, BH 7 og BH 29. BH 7 er et kort hull, som er boret på ekshalitten i hengen og skjærer ikke hovedmalmsonens stratigrafiske nivå. En mineralisering som BH 7 hadde boret gjennom, om den var langt nok for å skære hovedmalmsonen, hadde vært indikert gjennom EM-målingene. Ettersom BH 29, som skjærer hovedmalmsonen i 220 m dybde, ikke viste noen interessant sulfidkonsentrasjon er det lite hensiktsmessig å fortsette letingen her med ytterligere diamantboringer. Det vedlegges A. Haugens konklusjon fra 1978.

Skiftesmyr nordflanken:

Forutsetning for videre arbeid ned nordflanken er at borprofilene der tegnes opp og at Skiftesmyr forekomsten kartlegges i detalj for å komme til en konklusjon om nordflanken er en "feedersone" eller om de representerer en ekshalitt-horisont.

Dette arbeide forståes ikke bare som et enkelt kartleggingsoppdrag men som en avansert geologisk tolkning. Det forutsettes derfor at arbeidet ble utført simultan og interaktivt av to habile geologer (A. Reinsbakken og M. Heim). Arbeidet utføres når M. Heim er tilbake fra sin nåværende oppdrag i sydnorge.

Protonmagnetometermålinger over nordflanken kan utføres av Norsulfids egen mannnskap.

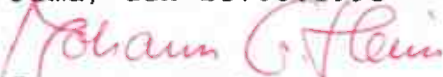
Avgjørelse om man skal anvende EM-37 i noen borhull på nordflanken bør man vente med etter at kartleggingskonklusjonen foreligger.

Prospekteringen Godejord 1993:

Forlengelsen av BH 119 er avtalt med avd. Grong Gruber for begynnelsen av juli.

Prospekteringen her forutsettes avviklet som anbefalt i planleggingsmøtemøtet den 03.02.1993.

Joma, den 21.06.1993


Johann G. Heim