



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 334	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv Næringsdepartementet	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Malmundersøkelser 1965. Vedr. Statens anvisninger i Porsanger kislefelter og Karasjok jern-manganfelter.				
Forfatter Bugge, Jens A. B.		Dato 1965	Bedrift Sydvaranger A/S	
Kommune Porsanger Karasjok	Fylke Finnmark	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Malmundersøkelser	Dokument type		Forekomster	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Kis Fe Mn			
Sammendrag				

JAWB/LU

Adm. direktør,
A/S Sydvaranger,
O s l o.

I-d.	A
03574.	24.7.65
8. juni 1965.	

I-d.	A
03029.	19.6.65

100p.
ØV334
Øst

Malmundersøkelser 1965.

Vedr. Statens anvisninger i Porsanger kisfelter og Karasjok jern-manganfelter.

Bilag 1 viser de områder i Finnmark som hittil er undersøkt ved geofysiske flymålinger av A/S Sydvaranger. Det østlige område som ble flymålt 1960 er også ferdig geologisk kartlagt, mens det er gjort rekognoserende geologisk kartlegging i det midtre felt som ble flymålt 1961.

I sommer er det planlagt å gjøre malmgeologiske undersøkelser i Porsanger kisfelter og endel orienterende arbeider i Karasjok jern-manganfelter. Men før A/S Sydvaranger går til mere omfattende arbeider i felten, bør rettighetene til feltene være sikret. Det vil være gunstig om man allerede nu ordnet med tilsagn fra Staten på rettighetene til feltene slik at de kan overtaes hvis sommerens undersøkelser taler for det. Etter min oppfatning bør overdragelsen skje vederlagsfritt da projektet er svært usikkert og vil kreve en stor innsats hvis det skal gjennomføres.

Bilag 2 gir en oversikt over Porsanger kisfelter. Feltene tilhørte tidligere R. Schjølberg, men rettighetene er overtatt av Staten som i følge siste bergmesteroversikt opprettholder følgende 32 anvisninger:

Kistrand	1	Nr. III. Sorgaisenavce	16/12	1902.
	3	" 3 ^{II} , 5 ^{II} , 6 ^{II} , Sorgaisenavce.	"	1902.
	1	" 1. Sorgesjanti	31/7	1901.
	1	Østre Karinhaug nr. 5	14/3	1906.
	1	Karinhaugen nr. I.	21/2	1903
	1	Loktivarre Nr. 3.	31/7	1901
	2	Loktivarre-Påsjanka-Lantsjanka	12-14	
			17/2	1908
	2	Vestre Gamhaug. Nr. 1-2	14/3	1906
	3	" Gamhaug " I-II-V.	14/3	1906

3 Ritavann-Sorgusvann Nr. 1-2-3	16/12 1902
1 Poikekurusur. Nr. 1	" 1902
1 Poikökuru. 1	21/2 1903
1 Borsijævri (Ole Andreas)	31/7 1901
1 Mikkelsen-Ørretvann. Nr. 1	17/2 1908
3 Russevann. Nr. 2-4-5	14/10 1902
3 Toppajærvi. Nr. 2-3-4.	25/3 1912.
1 Silbacokka Nr. 2	15/1 1906
1 Guotkavarre. Nr. 1	1/6 1908
2 Soidnejokk. (Grasselva) Nr. 1-2	15/9 1953

Det har i årenes løp vært gjort adskillige malmundersøkelser av feltene, både av private og av Staten, men hittil med nedslående resultat.

Forekomstene ved Karsjok ble påvist og undersøkt av NGU i årene 1954-57. Undersøkelsene tydet på at malmene var for små og fattige til å kunne drives og ble derfor stanset. Jeg har selv hatt anledning til å gå gjennom NGU's materiale og rapporter. Bilag 3 som er omtegnet etter et av NGU's kart gir en oversikt over feltene og de utførte undersøkelser.

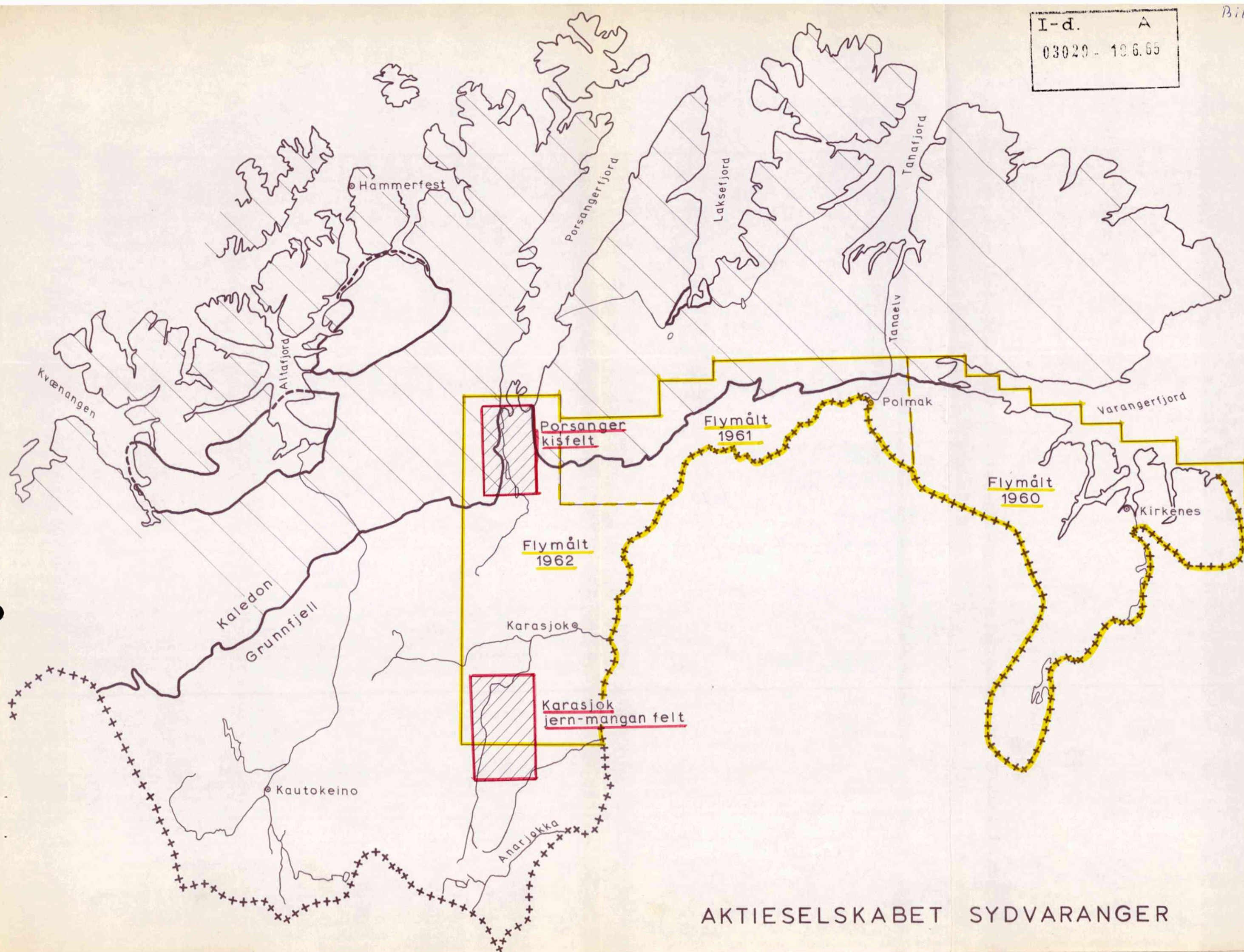
Ifølge siste bergmesteroversikt opprettholder Staten følgende 27 anvisninger:

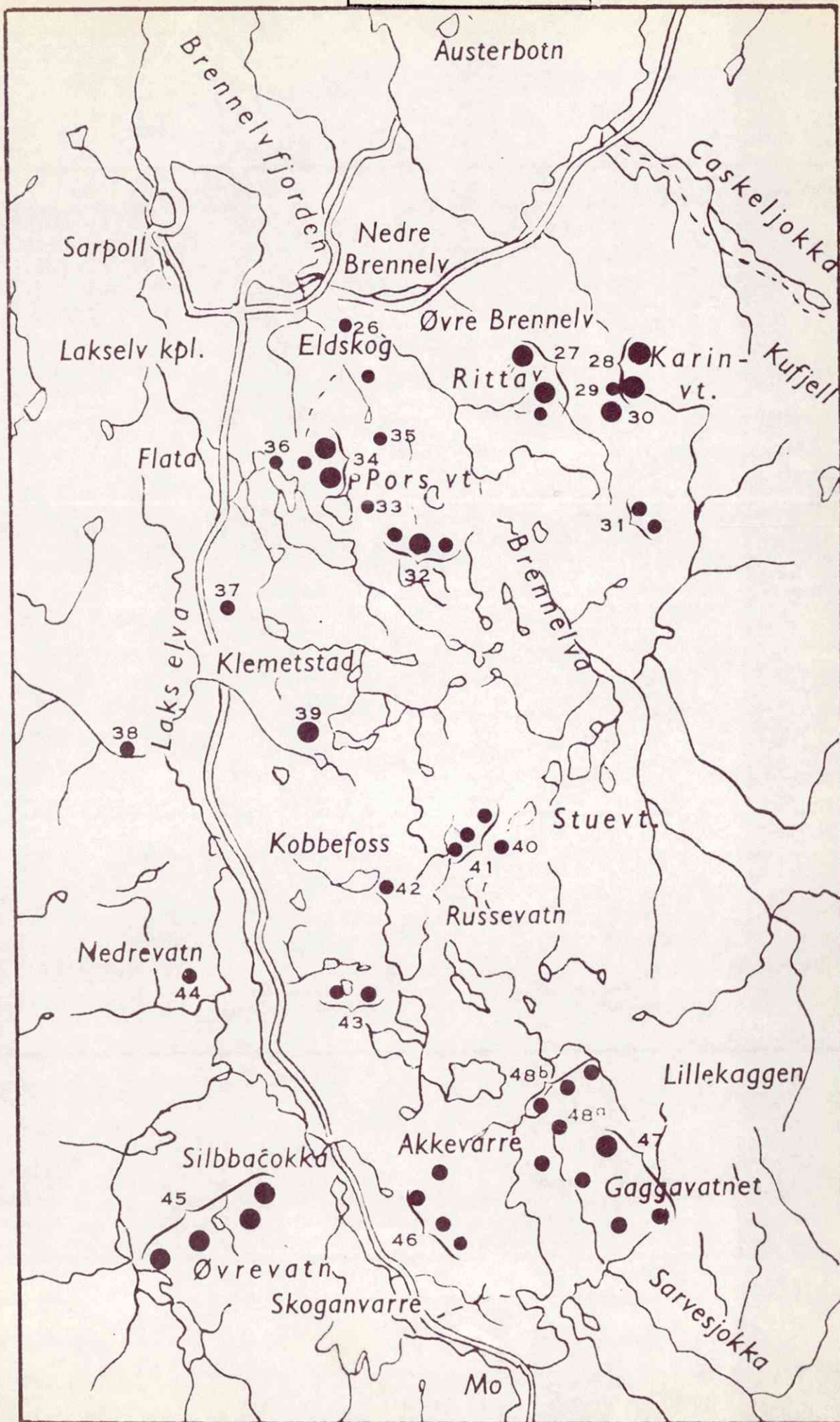
Karsjok	10 Ved Soulomaras, merket med treplugger påmalt rød topp og numrene s1-s5, s31, s34, s39-s41	13/10 1955
	10 På Guoikkavarre, merket med treplugger påmalt rød topp og numrene G1-G10	13/10 1955
	5 På Njuveokka, merket med treplugger påmalt rød topp og numrene N2, N3, N4a, N4b og N5.	13/10 1955
	2 Ved Gæsagielas	13/10 1955

Selv om resultatene av undersøkelserne hittil i de to områder på ingen måte er lovende, mener jeg det bør gjøres en del videre arbeider. Inneverende år synes jeg man bør begrense seg til en malmgeologisk undersøkelse med henblikk på mere omfattende undersøkelser neste år, hvis sommerens resultater tilsier det.

JAWB

Jens A.W. Bugge





— = 1 km.

STATENS MALMUNDERSÖKELSER

JULI-SEPT. 1955 KAP. 535

GEOLOGISK / GEOFYSISK
UNDERSÖKELSEKARASJOK
JERNMALMFELTER

TEGNFÖRKLARING:

-  GEOFYSISK UNDERSÖKT OMRÅDE
-  GEOFYSISK DETALJUNDERSÖKT OMRÅDE
-  ANTATT BEGRENSNING AV MALMFÖRENDE FORMASJON
-  INDIKERT MALM
-  MULIG MALM

N
↑