



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1617	Intern Journal nr 187/75 VB	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Gamle Vigsnes Grube, undersøkelser 1974				
Forfatter Færden, Johs.		Dato 1974	Bedrift	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag				



Statens rettigheter.
Planer for 1975.

Rogaland:

Visnes:

Gamle Vigsnes grube:

- Etasje 260: Fortsettelse av diamantboringer.
Etasje 360: Geologisk og geofysisk kartlegning
og diamantboringer
Etasje 460: Lensing og sjakbygning ned til etasjen
foregår. Den vil derefter bli geologisk
og geofysisk kartlagt. Sannsynligvis vil
det også bli diamantboret.

Rødklev. Geologisk kartlegning vil bli foretatt
i den østlige del av gruben i den
utstrekning vi finner det ønskelig.

Dagen: Det er foreløbig bare planlagt noen
få diamantborhull i forbindelse med
Gamle Vigsnes grube.

Undersøkelser
1974.

Jnr. 187/75. VB.

BV/1617

416.2 Skytmyr-Bøylestad Ansvarshavende Bernt Røsholt.

På Skytmyr-Bøylestad ble det påsatt 3 diamantborhull i den nordligste delen av feltet (Bøylestad) og et hull syd for Skytmyr.

Resultatene er stort sett negative med ca. 2 m impregnasjon og 13 Cu + Zn.

Arbeidene er ikke avsluttet da også Skytmyr bør diamantbores, men andre oppgaver må gis høyere prioritet. Diamantboringene er utført med egen maskin.

Som assistent har virket Sverre Storli.

416.6 Vigsnæs. Prosjektleder Johs. Færden.

Etg. 260 ble tilgjengelig i 1974. Det ble kartlagt på nivå 260 etter at sjakten var målt av Hetland, NTH og ortene innlagt geografisk av Geiring fra Kirkenes.

Under kartleggingen deltok Mørk, Røsholt og Svein.

Samtlige etasjer er målt geofysisk av Logn, Grønlie og Møller. De to siste fra Universitet i Oslo. Målemetoder VLF, SP, CP og gravimeter. (Rapport er utarbeidet)

Det er i perioder boret med 2 maskiner under jord.

Antall m under jord 650 fordelt på 19 hull, hvorav 6 på etg. 52, 2 på etg. 160 og 11 på etg. 260.

Støvboringer er utført med 6 hull på etg. 52 og 15 hull på etg. 260. Tilsammen 120 m.

416.6 Vigsnæs.

Burman og Fjellstrøm har magnetometrisk bakkemålt en flyanomali ved Kalstø. Anomalien skyldes magnetittimp. i finkornete basiske ganger som gjennomskjærer grovere gabbro.

De samme to personer undersøkte også området omkring Sørstokke grube. Resultatet var negativt.

Gvein har prøvetatt nye felter for veipukk nord for gruben med tildels positivt resultat.

Fedøy. Stud. real. Pål Svensson har i 1974 startet opp feltarbeide for sin hovedoppgave ved Universitetet i Oslo. Veiledere Jens A.W. Bugge. Arbeidet støttes av A/S Sydvaranger.

Konkluderende rapport er under arbeide.

I dagen er det diamantboret tilsammen 370 m fordelt på 7 hull.

Sporleterene Burman og Fjellstrøm har virket som assistenter.

417.2 Regionalt Vestlandet.

Suldal. Bleskestad grube i Suldal ble befart av geolog Mørk. Forekomsten virker sterkt begrenset. Rapporter er under arbeid:

Baldersheim. Bråtveit Grube, Baldersheim ble befart av geolog Mørk sammen med McPherson og sporleterene Burman og Fjellstrøm.

Det ble samlet prøver og feltet ble rekognoserende målt magnetometrisk. Resultatene var lite oppløftende. Rapport er under arbeide.

Jondal. Mølen grube, Jondal er befart to ganger i 1974 av Mørk. Det er foretatt kanalprøvetaking i gruva. 0,7% Cu og 2% Zn. Noen videregående arbeider bør antagelig gjennomføres. Rapport vil bli utarbeidet.

Varaldsøy. Kort befaring av området er utført av geolog Mørk. Hensikten med befaringen var å gjøre seg kjent i området for eventuelle videre undersøkelser og merking av mutingspunkter.

Arbeidsopplegg 1975.

416.2 Skytmyr.

Det er ikke foreslått arbeider her i 1975.

417.2 Regionalt Vestlandet.

Prosjekt "Wocal". Ansvarshavende Nils Hollander.

Wolframundersøkelsene som foregår i samarbeide med Norsk Hydro A/S har i 1974 vært konsentrert om kaledonske basiske metamorfe vulkanitter.

Fra vår side har arbeider vært utført langs Hardangerfjorden og noe i Mosjøentraktene.

Bortsett fra 2 anomalier som bør kontrolleres i Sundfjord-området er resultatene negative. Mosjøenundersøkelsen foreslås avsluttet.

Sporleterene Burman og Fjellstrøm har deltatt i arbeider i Mosjøen.

416.6 Vigsnes. Posten er oppført med kr 610.000,-

For 1975 vil arbeidene på Vigsnes i det vesentligste bli av prospekteringsmessig karakter og det belegget som i dag er knyttet til anlegget vil bli belastet prospekteringen.

Således vil en ha 6-7 mann i borer og over og under jord, som pumpevakter og i diverse oppgaver som utbygging av kjernelager og kjernebatterier.

Også laboratoriets drift blir belastet prospekteringen.

Budsjettet har følgende oppbygging.

Diamantboring over og under jord

1600 m -----	kr: 210.000,-
Støvboring -----	kr: 60.000,-
Lab. drift -----	kr: 100.000,-
Synkbygg, sikring, pumpevakt-----	kr: 120.000,-
Lønn, geolog -----	kr: 75.000,-
Reiser (Vigsnes - Feøy)-----	kr: 30.000,-
Diverse -----	kr: 15.000,-

Totalt kr. 610.000,-

Prosjektleder for geologiske arbeider J.Færdén.

417.2 Vestlandet regionalt.

Posten er oppført med kr. 45.000,-
Diverse befaringer av pegmatitter, i Vats, serpentinitter nord for Ølve, norittfelt i Hå og noe geofysikk i Suldal.

Diverse arbeider på Varaldsøy.

Budsjettforslag:

Lønn (serpentinitter)-----	kr. 5.000,-
Reiseutgifter -----	" 30.000,-
Transport -----	" 8.000,-
Bilgodtgjørelse -----	" 2.000,-

Totalt kr. 45.000,-

Prosjektleder K. Mørk/J.Færdén.