



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

Bergvesenet rapport nr 5880	Intern Journal nr Kasse nr. 42	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Molybdenmineraliseringar Hurumlandet Besøk 15.09.1980 - 16.09.1980				
Forfatter Månson, Stefan		Dato År 17.09 1980	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) AB Statsgruvor	
Kommune Hurum	Fylke Buskerud	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 18142	1: 250 000 kartblad Oslo
Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Røisåsen, Rørvik, Sørumsåsen, Toreby		
Råstofgruppe Malm/metall	Råstofftype Mo,			

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Rapporten omfatter en rekognosering av lokalitetene, Røisåsen, Rørvik, Sørumsåsen og Toreby. Av innledningen til rapporten går følgende frem:

För orientering av läge samt mineralisering besökte Mats Larson och Stefan Månson aktuella Mo-uppslag på Hurumlandet samt Östfold den 15. och 16. september 1980. Rapporten gir en kort sammenfatning av besøket.



Molybdenmineraliseringar
Hurumlandet

Besök 1980-09-15--1980-09-16

Hälsberg 1980-09-17

Stefan Månsson

För orientering av läge samt mineralisering besökte Mats Larsson och Stefan Månsson aktuella Mo-uppslag på Hurumlandet samt Östfold den 15 och 16 september 1980. Kort sammanfattning av besöket, se nedan.

1.

Röisåsen

Förutom ett mindre vittrat (kaolin) parti i stollens början är stollen godtagbart "säker". Före kartering måste dock väggar och tak skrotas och tvättas rena.

Stollen är relativt nyligen provtagen var femte meter med knackprov över ortbredd (cirka 2 m). F V ? Borrmaskin har använts vid provtagningen.

Mineraliseringen är bunden till tunna spricksystem av $\text{SiO}_2/\text{MoS}_2$. Beräkning på förekomstfrekvens av spricksystem på två ställen ger ej motsäggande analyser rel den tidigare provtagningen (1944). Då den bättre delen av mineraliseringen börjar vid andra utstrossningen (från stollöppning) medför det att tänkt dbh från stollmynningsområdet kommer att skära malmläget under mycket flack vinkel.

2.

Rörvik

Stollens första cirka 30 m är på gränsen till livsfarliga att passera. På båda sidor om orten finns släppskölar ur vilka en hel del berg har kalvat. Taket verkar klart instabilt.

Den rika mineraliseringen längre in i orten (från andra tvärort till stigen) är provtagen med nedskjutning av takstross så att takhöjden är cirka 4 m. Konventionell knackprovtagning utan arbetsbrygga är omöjlig att utföra.

Den rikare mineraliseringen uppträder i kontakterna mellan i huvudsak 2-3 kvartsgångar och omgivande granit. Observationer i taket försvåras förutom av takhöjd även av "nedsvärtning" från bergbeck. Molybdenglansen framträder dock svagt genom att den har sekundärt omvandlats till molybdenockra ($\text{Fe}_2(\text{MoO}_4)\text{xI}5\text{H}_2\text{O}$).

De höga analyserna vid den tidigare provtagningen har dock tydligen inte verifierats vid takstrossningen. Se rapporter i mappen.

Intryck: Klart bättre än Röisåsen.

3.

Sörumsåsen

Här gjordes inget gruvbesök. Stollen är avstängd med nät och berg men går att passera.

Varphögar i norra delen av området (~ 1.500 ton). Kan vara värda att provta. Observera att de sex borrhål som är slagna från dagen har varit slamprovhål.

De flesta av våra gruv resp dagkartor över områdena Röisåsen, Rörvik och Sörumsåsen har god kvalitet.

4.

Toreby

Lägesbesiktning av område samt hållar.