

Kristinebergsgruvan är belägen inom Lycksele socken av Västerbottens län cirka 1 mil norr om Björksele by vid Vindelälven. Av nedanstående översiktskarta i skala 1: 400 000 framgår närmare fyndighetens läge.

Förekomsten av ett stort antal svavelkisblock inom det område, där gruvan nu ligger, har länge varit känd. Något avseende fästes härvid icke förrän kristidens malminventering efter sulfidmalmer ingångsattes, då området under åren 1917, 1918 och 1919 inmutades. Genom olika ägares försorg har fyndigheten närmare undersökts medelst gropgrävningar och elektriska mätningar, varvid ett flertal elektriska indikationer erhöles. Sedan nuvarande ägaren år 1930 övertagit fyndigheterna, utfördes fr.o.m. 1931 ytterligare omfattande elektriska mätningar. Med ledning av dessas resultat utfördes 1932 - 1934 diamantbörningar, påvisande malmer av sådana halter och storleksordningar att förberedelser för en närmare undersökning av fyndigheten medelst schaktsänkning, ortdrivning och diamantbörning under jord under hösten 1934 vidtogos. I januari 1935 kunde schaktsänkningen påbörjas. I juli samma år hade schaktet avsänkts till 90 m. avv., varest malmerna undersöktes medelst ortdrivning och diamantbörning. Schaktet avsänktes ytterligare 80 meter till 170 m. avv., där liknande arbeten som på 90 meters nivå pågå.

Geologi (enligt undersökningar och kartering av Olof H. Ödman)

Fyndigheten ligger inom ett större område av sericit- och kloritförande bergarter vid västra delen av ett i dessa bergarter intruderat, dom-artat granitmassiv.

Strykningen inom fyndigheten är i allmänhet Ö - V och dess sidostupning varierar mellan 35° och 60° S. Fältstupningen är flack mot SV och belöper sig i genomsnitt till 40°.

Bergarten omkring malmkropparna är en starkt skiffrig sericitkvartsit, vari större eller mindre mängd klorit finnes inblandad i vissa stråk. Närmast intill malmerna finnes i flera fall en zon av kloritkvartsit resp. kloritskiffer. En fullständigt kloritiserad grönstensgång, strykande i NV - SO, genomsetter fyndighetens nordvästra del.

Fyndigheten är uppdelad på två parallellar, belägna omkring 130 m. från varandra.

Den norra parallellen är sammansatt av tre större enhetliga omstjärtande malkroppar samt några mindre dylika. Den södra återigen uppbygges av en större och ett flertal smärre och mindre sammanhängande linser.

Malkropparna bestå av kopparförande svavelkis, zink- blymalm samt impregnationsmalmer med svavelkis och kopparkis. Malmineralen äro svavelkis, kopparkis, zinkblende och blyglans.

De gruvrättsliga förhållandena framgå av nedanstående tablå.

M u t s e d e l					
N:o	År	N a m n	Gäller fr.den	Utfärdad den	Utmålslagd den
916	1917	Gästgivaregruvan	21/7 -17	26/7 -17	23/9 -19
917	"	Konsulsgruvan	" "	" "	" "
984	1918	Charlotta	25/2 -18	12/3 -18	" "
1112	"	Margareta	9/10 "	12/10 "	" "
1113	"	Rickard	" "	" "	" "
1114	"	Ruth	" "	" "	" "
1117	"	Elvira	31/10 "	14/11 "	" "
1118	"	Hultdinsgruvan N:o 1	" "	" "	" "
1122	"	" " 5	24/11 "	23/12 "	" "
1132	"	" " 15	1/12 "	" "	" "
1133	"	" " 16	" "	" "	" "
1134	"	" " 17	" "	" "	" "
1137	1919	Elsagruvan " 3	20/1 -19	4/2 -19	" "
1138	"	" " 4	" "	" "	" "
1155	"	Hultdinsgruvan " 22	18/6 "	19/6 "	" "
1156	"	" " 23	" "	" "	" "
1157	"	" " 24	" "	" "	" "
1159	"	" " 26	" "	" "	" "
1168	"	" " 35	" "	" "	" "
1172	"	" " 39	" "	" "	" "
1176	"	" " 43	" "	" "	" "
5832	1932	" " 2	3/3 -32	5/3 -32	4/7 -32
6707	1938	" " 4	11/3-38	15/3-38	28/9-39
6567	1937	" " 6	4/3-37	10/3-37	" "
6708	1938	" " 7	11/3-38	15/3-38	" "
6572	1937	" " 11	4/3-37	10/3-37	" "
6930	1939	" " 13	22/5-39	25/5-39	" "
772K	1936	Släppen " 1	21/11-36	18/12-36	" "
773K	1936	" " 2	21/11 - 36	18/12 - 36	" "

U p p f o r d r a d e t o n						
U n d e r å r e t.			F r å n d r i f t e n s b ö r j a n.			
Å r	Råmalm	Gråberg	S:a berg	Råmalm	Gråberg	S:ma berg
1935	1000	13557	14557	1000	13557	14557
1936	1150	17600	18750	2150	31157	33307
1937	600	22735	23335	2750	53892	56642
○ 1938	-	36619	36619	2750	90511	93261
1939	9248	63386	72634	11998	153897	165895
1940	44028	60170	104198	56026	214067	270093