

BESKRIVNING TILL KARTA ÖVER HUDDINGEGRUVAN INOM HUDDINGE KOMMUN OCH SOCKEN, STOCKHOLMS LÄN

Gruvkartan är upprättad efter äldre kartor och egna mätningar avslutade den 4 januari 1980 av behörige gruvmätaren Elver Carlsson. Skalan är 1:1000.

Innehållsförteckning

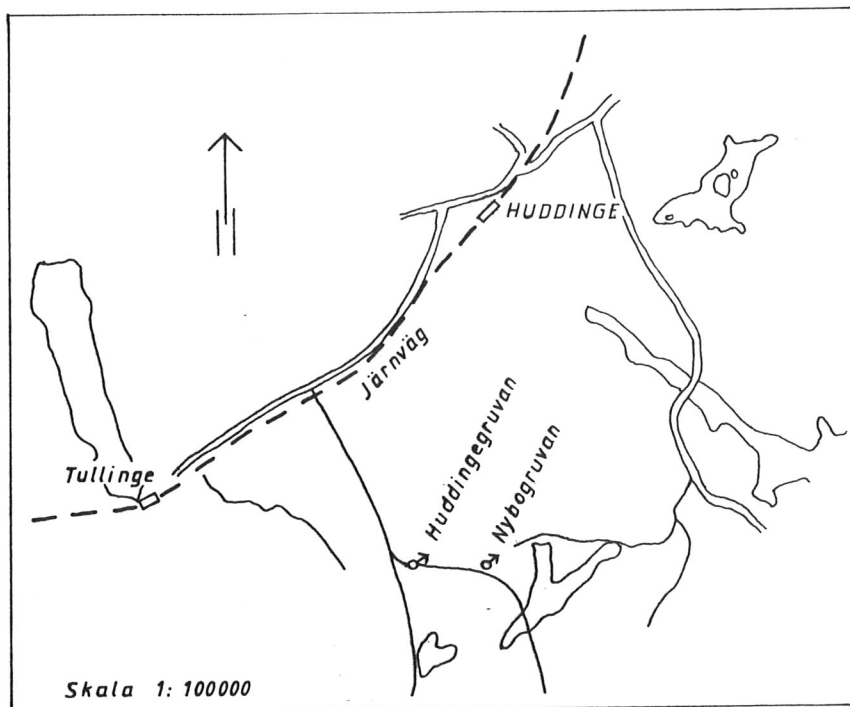
I karthandlingarna ingår:

Beskrivning i pärm

B ₁	Topografiskt dagblad	PL 1
C ₁	Geologiskt dagblad	PL 2
C ₂	Horizontalskärning på ca 3 m avvägning	PL 3
F ₁	Längdprojektion A - B	PL 4
G ₁	Vertikalskärning 93600 y	PL "
G ₂	" 93650 y	PL "
G ₃	" 93700 y	PL "

Lägesbeskrivning

Huddingegruvans utmål är beläget 5 km SSV Huddinge och 3 km OSO Tullinge. Läget framgår av vidstående lägeskarta i skala 1:100000.



Geologisk beskrivning

Huddingegruvan ligger i en ca 600 m lång järnmalmsförande zon, som böjer av mot SO. Sidostenen består av gråblekröd gnejs och gnejsgranit, som för linser av en delvis fosforrik magnetitskarnmalm. Grönsten förekommer här och var. Malmernas sidostupning inom utmålet uppgår till ca 45° mot NO. Järnhalten varierar mellan 25-50 %. Vid brytningen har beräknats att medelhalten varit knappt 30 %.

Härav har genom en enkel magnetisk anrikning erhållits ett fattigt koncentrat, omfattande uppskattningsvis 700 ton, hållande ca 43 % Fe. Styckemalmen håller ca 60 % Fe och 0,20 % P. Den sammanlagda malmarean i dagen har varit ca 1.200 m .

Historisk beskrivning

Inom det äldre utmålsområdet har förmodligen under 1800-talet brutits malm i två mindre gruvhål. Några mindre skärpningar har även utförts strax utanför huvudmalmsområdet. Brytningen var samordnad med andra småmalmer inom Nybroviksfältet. Några korta diamantborrhål har utförts på 1960-talet i de bortbrutna partierna. Magnetisk rekognoseringsmätning utfördes 1953. Över huvudmalmerna registrerades värden på ca 1500 - 60000 μ inom ett område på ca 2.500 m². Sista brytningen påbörjades 1968. Brytning av malm upphörde 1971.

Gruvrättslig beskrivning

I utmålsprotokollet av den 21 oktober 1910 § 5 för Huddingegruvan ansågs ej lösen av mark för gruvarbete vara behövt. Enligt protokoll för utvidgning och marklösen av den 23 oktober och 9 november 1944 förklarades "den å marken röslagda rektangeln av a b c d av 100 x 80 m² areal löst enligt gällande gruvförfattningar". Gruvinnehavaren blev därigenom ägare till den förefintliga skogen inom det inlösta området. Den 28 maj 1969 skedde förrättning för reglering av utmålets gränser samt för lösen av ytterligare mark inom området. Den 20 mars 1969 meddelade Industridepartementet att Kronan icke ämnade begagna sig av sin rätt till jordägarandelen.

Beteckningschema för använda beteckningar

Koordinatlinjer

Skärningsytas spår i kartplanet

Märkpunkt numeriskt beräknad

" annan

Avvägningsuppgift på sula eller markyta

Barrskog

Lövskog

Väg

Ägogränser med röse

Utmålsgräns med röse

Gräns för inlöst område

Dagöppning

Igenfylld dagöppning med jord, sten, trä m m

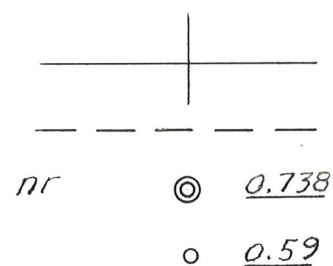
Gnejs

Granit

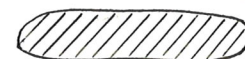
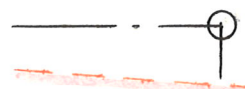
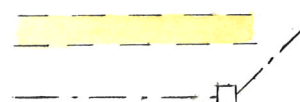
Amfibolit

Svartmalm 25 - 50 % Fe

Magnetimpregnerad gnejs 15 - 25 % Fe



3.0



Koordinatförteckning

Punkt	x	y	z	z
pp 22559	63328,541	93743,662	74,000 r b	-2,610
1	63388,907	93596,025	71,390 "	0,000
2	63383,939	93667,875	70,652 "	0,738
A	63489,585	93565,487		
B	63441,629	94031,235		
C	63201,897	94021,323		
D	63250,998	93540,423		

A, B, C, D utgör hörnpunkterna i utmålet Huddingegruvan.

Anm. På upprättad utmålskarta av år 1968 har samma punkter B och C i ett separat system koordinaterna $x = 5168,504$, $y = 5318,211$ och $x = 4929,000$, $y = 5322,700$.

Gruvans 0-punkt är belägen 71,390 meter över havsytan.

Falun den 30 april 1981



Elver Carlsson