

Beskrivning till karta över Finnmossens gruvor.

Finnmossegruvans fyndighet upptäcktes med ledning av lösa block och kompassens hjälp våren 1713.

Brytningen har med vissa avbrott pågått fr o m 1713 t o m 1973-06-30 då brytningen avslutades samt befintlig användbar utrustning fraktades upp. Gruvan ödelades omkring årsskiftet 1973/74.

Anledningen till nedläggningen var strukturomvandling av råvaruförsörjningen till Hagfors Järnverk med minskat malmbehov som följd.

Den totala malmfångsten 1713 - 1973 har varit c:a 2,5 milj ton.

Finnmossegruvan har en homogen, relativt rik magnetitmalm (40 - 60 % Fe) med varierande svavelhalt.

Malmkroppen består av en c:a 500 m lång 10 - 20 m bred skiva vars fältstrykning är N - S och som i sin övre del ned till c:a 350 m avv stupar c:a 60 - 70° mot väster. Skivan är genomsett av horisontella, bågformade förkastningar som förflyttar de underliggande malmskivorna nedåt samt åt väster.

Malmskivans fortsättning mot djupet under c:a 350 m avv är fastställd genom diamantborrning och borrhålsmagnetometermätning. Man har härvidlag anledning att förmoda en c:a 500 m lång malmkropp med en bredd av 10 - 20 m och ett genomsnittligt järninnehåll av c:a 45 % Fe motsvarande c:a 2,5 milj ton/100 sänkmeter. Skivans topp ligger på c:a 285 m avv strax öster om schaktet och har en fältstupning åt norr ned till c:a 545 m avv. I motsats till ovanförliggande partier verkar denna undre malmkropp stupa brant mot öster.

Vid nedläggningen 1973 fanns en tillredd och uppborrad malmskiva mellan 288 - 300 m avv med ett malminnehåll av c:a 150 - 200 kton i övrigt finns smärre tillredda kvantiteter på 288 och 175 m:s avv.

För brytning tillgänglig malmkvantitet över lägsta utfraktsorten (335 m avv) beräknas till c:a 500 kton.

Hagfors 1983-01-20



Lars Carell

Stockholms län

Karta	Kommun	Socken	Arkivnr
Utö gruva	Haninge	Utö	933-C
Huddinge-gruvan	Huddinge	Huddinge	SK1/A

Uppsala län

Karta	Kommun	Socken	Arkivnr
Ramhalls gravfält 1	Östhammar	Alunda	868-C
- " - 2	- " -	- " -	869-C

Malmöhus län / Kristianstad län

Skromberga Norra dagbrott	Bjuv	Ekeby	SK1/M
Rögla dagbrott	Höganäs	Jonstorp	SK2/M
Dorshalls dagbrott	- " -	Väsby	SK3/M
Skromberga södra dagbrott	Bjuv	Ekeby	SK4/M
Skromberga västra - " -	- " -	- " -	SK5/M
Näsrum - " -	Brömölla	Näsrum	SK6/L
<u>Skåne län</u>			
Kinnakulle-Kimmerleva	Götene	-	SK1/R

Värmlands län

Karta	Kommun	Socken	Arkivnr
Persbergs Odultfält	Filipstad	Färnebo	(149-C)
Långbans gruvor	- " -	- " -	(754-B)
Nordmarks gruvor	- " -	Nordmark	(51-C)
Tabergs gruvor	- " -	- " -	(130-C)
Finnmossegruvan	- " -	- " -	(29-D)
Värmlandsberg	- " -	- " -	SK1/S

Örebro län

Hällefors Ö:a Silvergruva	Hällefors	Hällefors	SK1/T
---------------------------	-----------	-----------	-------