



DANNEMORA MINERAL
ÅRSREDOVISNING 2008

”Närheten till stålverken i Europa och våra goda transportmöjligheter medför minskade kostnader för våra kunder. I kombination med attraktiva produkter utgör Dannemora ett intressant alternativ på en marknad i stort behov av nytänkande och ökad konkurrens”

Staffan Bennerdt, VD

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Affärsidé, vision, mål och strategi	4
Koncernstruktur	5
Viktiga händelser 2008	5
VD-ord	6
Järnmalm	8
Prospektering	20
Risker och faktorer som kan påverka Dannemora Mineral	26
Dannemoraaktien & ägarförhållanden	27
4 år i sammandrag	29
Förvaltningsberättelse	31
Resultaträkningar	35
Balansräkningar	36
Kassaflödesanalyser	38
Tilläggsupplysningar och noter	39
Revisionsberättelse	47
Bolagsstyrning	48
Styrelse, ledning & revisor 2008	49
Ordlista	52
Historien om Dannemora	54

AFFÄRSIDÉ, VISION, MÅL OCH STRATEGI

Affärsidé

Dannemora Minerals affärsidé är:

- att återuppta driften i Dannemora järnmalmgruva samt driva och utveckla denna med långsiktigt god lönsamhet under miljömässigt uthålliga förhållanden
- att identifiera andra järnmineraliseringar samt att förädla dessa till brytvärda förekomster, vilka ger goda synergier med verksamheten i Dannemora
- att som komplement till järnmalmverksamheten bedriva prospektering efter bas- och ädelmetallmineraliseringar i Dannemora och dess närhet, samt att förädla dessa till brytvärda förekomster.

Vision

Dannemora Minerals vision är att uppnå maximalt värde för aktieägarna genom att inom en femårsperiod vara en etablerad och högt uppskattad nischleverantör av järnmalm till ett urval av europeiska stålverk.

Mål

Dannemora Minerals mål är att återuppta driften i Dannemoragruvan och att etablera långa leveranskontrakt för huvuddelen av produktionen, med två till fem stålföretag, samt att genom kontinuerlig prospektering successivt öka malmreserverna i Dannemora-fältet. Bolaget har vidare som målsättning att i andra delar av Sverige successivt utveckla kända eller nya förekomster av järnmalm.

Styrelsen har formulerat följande finansiella mål för verksamheten:

- att inom två år efter driftstart nå ett positivt rörelseresultat
- att inom tre år efter driftstart uppnå en lönsamhetsnivå minst i nivå med branschgenomsnittet

De operativa målen kan sammanfattas med följande punkter:

- att återuppta driften i Dannemoragruvan under sommaren 2011
- att nå full produktion senast under hösten 2012
- att genom prospektering i gruvan och dess närhet väsentligt öka järnmalmreserven

- att i andra delar av Sverige lokalisera och utveckla kända eller nya förekomster av järnmalm

Strategi

Dannemora Minerals strategi för att uppnå uppställda mål inkluderar följande huvudelement:

Organisation

Bolaget har etablerat en väl anpassad effektiv organisation som ska utvecklas i takt med att verksamheten växer.

Personal

Erfaren och kvalificerad personal är viktig för bolagets framgång. Styrelsen och ledningen arbetar därför aktivt för att bolaget ska framstå som en attraktiv och utvecklande arbetsplats. För att säkerställa den framtida personalförsörjningen kommer bolaget att ha fortlöpande dialog med kommunala företrädare.

Marknad

En stabil och långsiktig avsättning för järnmalmprodukterna nås genom att Dannemora sätter kunderna i fokus och tillför mervärden, bland annat genom geografiska och transportmässiga fördelar. Marknadsbearbetningen inriktas mot att tidigt etablera långsiktiga relationer och fleråriga leveransavtal med ett flertal europeiska stålföretag. Kunder med en ståltillverkning där Dannemorans lokalisering och produkternas egenskaper bedöms passa bäst in prioriteras tids- och resursmässigt.

Prospekteringen efter nya eller kända förekomster av järnmineraliseringar fokuseras på sådana med geografiska och transportmässiga fördelar och mot malmer med produkttegenskaper vilka liknar Dannemoralmalmens, eftersom detta medför betydande, marknadsmässiga synergier ur ett kundperspektiv. Nya eller kända mineraliseringar av bas- eller ädelmetaller kan antingen komma att förädlas till brytvärda förekomster eller avyttras, när så bedöms lönsamt.

Finansiering

Ett återupptagande av driften i Dannemoragruvan och fortsatt prospektering efter nya förekomster kommer att kräva kapitaltillskott.

Avgörande för aktieägarvärdet är i första hand strukturen på den planerade finansieringen av produktionsanläggningarna (andel eget och främmande kapital) samt till vilken kapitalkostnad den kan genomföras. Alternativa marknadsmässiga och tekniska lösningar ska ställas mot olika finansiella lösningar i en interaktiv process. En viktig del i denna process är bedömningen av riskerna i olika finansiella lösningar.

Struktur

Dannemora ska etableras som en central plattform för framtida gruvverksamhet i östra Bergslagen. De inledningsvis omfattande undersökningstillstånden kommer successivt att koncentreras mot ett mindre antal intressanta prospekteringsområden. På sikt väntas anläggningen i Dannemora utgöra centrum för gruvindustrin i östra Bergslagen både från ett tekniskt/produktionsmässigt perspektiv och från ett kunskapsmässigt/administrativt perspektiv.

Tillstånd

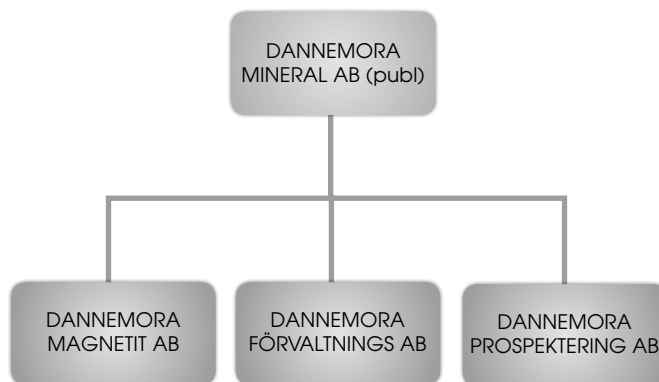
Myndighetstillstånd och andra legala regleringar utgör kritiska komponenter i verksamheten. Bolaget kommer att försöka minimera de tids- och kostnadsmässiga riskerna vad gäller tillstånd och prövningar. Verksamheten ska karaktäriseras av ett öppet och konstruktivt samarbete med berörda myndigheter.

Miljö

Miljölagstiftningen inom prospekterings- och gruvbranschen är omfattande och verksamhetskritisk. Bolaget har därför organiserat verksamheten på sådant sätt att det alltid noggrant skall följa utvecklingen inom miljölagstiftningen och löpande vidta de åtgärder som krävs för att leva upp till rådande lagstiftning.

KONCERNSTRUKTUR

Dannemora Mineral består, förutom av moderbolaget Dannemora Mineral AB, av de helägda dotterbolagen Dannemora Magnetit AB, inom vilket verksamheten vid Dannemoragruvan bedrivs och Dannemora Förvaltnings AB med ansvar för fastighetsbeståndet. Koncernens prospekteringsverksamhet har under 2008 bedrivits i det helägda dotterbolaget Dannemora Prospektering AB. Denna verksamhet har med verkställighet den 1 januari 2009 överförts till Dannemora Magnetit AB. Dannemora Prospektering AB är därefter ett helt vilande dotterbolag.



VIKTIGA HÄNDELSER 2008

- I januari redovisade Dannemora Mineral en lönsamhetsstudie (feasibility study) över den planerade verksamheten i Dannemoragruvan, vilken visade att projektet har en god ekonomisk bärkraft.
- Östhammars kommun överlät i februari ett cirka 400 hektar stort markområde till Dannemorakoncernens nybildade dotterbolag Dannemora Förvaltnings AB. Genom köpet övertog bolaget även ägandet av för gruvverksamheten viktiga byggnader och anläggningar.
- Den 1 april tillträdde Staffan Bennerdt tjänsten som ny verkställande direktör i Dannemora Mineral.
- Miljödomstolen beslöt den 18 juni att bifalla Dannemora Minerals ansökan om att få bedriva gruvverksamhet i Dannemora. Domen har vunnit laga kraft och kan därmed inte överklagas. Miljötillståndet avser brytning och anrikning av upp till 2,0 miljoner ton styckemalm och fines per år.
- I juni genomförde Dannemora Mineral en riktad nyemission som tillförde bolaget 155 miljoner kronor före emissionskostnader. Sammanlagt tecknades 3 100 000 aktier till kursen 50 kronor.
- I augusti påbörjades förberedelserna för länsuppsättning av gruvan. Pumpning av vatten startar under andra kvartalet 2009.
- I oktober inleddes mobiliseringen av det rampdrivningsarbete som kommer att förbinda gruvans huvudnivå med befintlig

ramp. Rampdrivningen påbörjades i februari 2009.

- Dannemora Mineral AB har under året fört intensiva diskussioner med potentiella kunder från norra Europa. Dessa diskussioner har resulterat i att bolaget under våren 2009 kunde teckna intentionsavtal med fyra stålföretag.
- Under 2008 har diskussioner förts om förutsättningarna för att få till stånd en upprustning av järnvägen på sträckan Örbyhus–Dannemora–Hargshamn–Hallstavik. Detta ledde till att Dannemora Mineral och ett antal andra intressenter i januari 2009 kunde teckna en avsiktsförklaring med Banverket.
- Verksamheten inom dotterbolaget Dannemora Prospektering har under det andra halvåret inriktats mot järnmalmerna i och i anslutning till Dannemoragruvan i syfte att prioritera igångsättandet av brytningen. Med verkställighet den 1 januari 2009 överfördes prospekteringsverksamheten till Dannemora Magnetit som en egen avdelning.



Slaggavskiljning vid masugn. Jernkontorets bildbank.
Foto: Stig Göran Nilsson.



”När kineserna får
hjul vädrar Bergslagen
morgonluft”

Staffan Bennerdt, VD

Foto: Peter Svensson

Finanskrisen har slagit många svenska industridrömmar i spillror. Men Dannemora Minerals vd Staffan Bennerdt är full av förhoppningar inför framtiden och pekar på det ökade behovet av järnmalm och råvaror när ekonomierna i Kina och andra delar av världen växer sig allt starkare.

Staffan Bennerdt tillträdde tjänsten som verkställande direktör i Dannemora Mineral AB tillika koncernchef i Dannemorakoncernen den 1 april 2008. Han är civilekonom med lång erfarenhet från ledande befattningar främst inom gruv- och byggindustrin och kommer närmast från Boliden.

Varför tog du det här jobbet? Vad var det som lockade dig?

– Jag fascinerades av utmaningen att vara med och starta upp en helt ny verksamhet. Närheten till stålverken i Europa och de goda transportmöjligheterna ger oss goda chanser att lyckas. Vi är också ett erfaret gäng med olika kompetenser som jobbar tillsammans i en kreativ och positiv anda. Personligen trivs jag väldigt bra att jobba i en liten organisation och kunna vara med och utveckla hela verksamheten.

Hur påverkar de sjunkande priserna och minskade efterfrågan på järnmalm Dannemoras verksamhet?

– Vi har baserat våra kalkyler på väsentligt lägre priser och i och med den stärkta dollarn ser vår investeringskalkyl faktiskt bättre ut än tidigare. Men den globala oron på finansmarknaden gör det förstås svårare att låna pengar. För att möta långivarnas krav på opartisk genomlysning av gruvprojektet har vi låtit anlita en oberoende konsult att genomföra en grundlig besiktning av hela verksamheten, en så kallad due diligence-process som kommer att vara klar under våren 2009.

En lånefinansiering av gruvprojektet förutsätter dock provleveranser och därefter långsiktiga leveransavtal. Den kraftigt minskande efterfrågan på stål har medfört att våra potentiella kunder önskar att senarelägga de provleveranser som diskuterats. Detta medför en försening av lånefinansieringen vilket gör att gruvan inte kommer att kunna tas i drift förrän under sommaren 2011. Vi räknar med

att ha produktionen i full gång senast under hösten 2012.

Vilka kunder siktar ni på, och vad tror du gör Dannemora intressant som leverantör?

– I första hand riktar vi oss till stålverken i närområdet, det vill säga de som har sitt malmintag via hamnar i Östersjö- och Nordsjöområdet. De korta avstånden ger stora kostnadsmässiga fördelar gentemot våra konkurrenter från Brasilien och de afrikanska länderna. Våra produkter är sinter fines och styckemalm och den senare är dessutom särskilt attraktiv på marknaden. Resultaten från tester har varit positiva, vilket starkt bidragit till att vi kunnat teckna intentionsavtal med fyra stålföretag i norra Europa.

Miljödomstolen beslöt den 18 juni att bevilja det sista grundläggande tillståndet för att återuppta gruvverksamheten i Dannemora som legat nere sedan 1992.

Hur har reaktionerna varit bland lokalbefolkningen?

– Mycket positiva! Bergslagsborna är oerhört stolta över sin brukshistoria, som lade grunden för Sverige som industrination en gång i tiden. När vi startar upp gruvverksamheten igen, och skapar nya arbetstillfällen på orten, betyder det väldigt mycket för de människor som bor och lever här.

I januari 2009 tecknade ni en avsiktsförklaring med Banverket om upprustning av järnvägen på sträckan Örbyhus-Dannemora-Hargshamn-Hallstavik. Vad innebär detta för er?

– Järnvägsförbindelsen ger oss smidigare logistik och transporter till utskopningshamnen i Hargshamn. Initialt medför projektet en ökad investeringskostnad, men de

rörliga transportkostnaderna minskas samtidigt. Sammantaget ger det en förbättrad lönsamhet jämfört med lastbilsalternativet. Sedan har järnvägen förstås betydande miljöfördelar.

Vad händer annars under det kommande året?

– Länspumpning av gruvan startar snart och beräknas vara klar under våren 2010. Malmbrytning och produktion av provmaterial till våra kunder sker successivt i takt med att gruvan töms på vatten. Samtidigt påbörjar vi den ramp som förbinder den befintliga rampen vid Strömsmalmen med gruvans huvudnivå. Den nya rampen kommer att öppna hela gruvan för lastbilstrafik. Arbetet omfattar även cirka 700 meter ortdrivning för tillredning inför produktionsstart. Drivningen av den nya rampen och tillredningsorterna kommer att generera cirka 50 000 ton järnmalm för provleveranser.

Vet ni hur stor malmreserven i gruvan är? Och hur länge räcker den?

– De bevisade och sannolika malmreserverna i Dannemoragruvan har beräknats till drygt 28 miljoner ton med 35,2 procent järn och 1,8 procent mangan. Vid en beräknad årsproduktion av 1,5 miljoner ton styckemalm och slig, cirka 2,45 miljoner ton bruten råmalm, kommer denna malmreserv att medge drygt 12 års kontinuerlig brytning. För att öka reserverna, och förlänga gruvans livslängd eller öka den årliga produktionen, har ett prospekteringsprogram för järnmalm påbörjats.

Vad talar främst för att Dannemora Mineral kommer att bli ett framgångsrikt företag i framtiden?

– Vårt geografiska läge och goda logistik ger oss en klar konkurrensfördel. Vi har också en bred samlad kompetens och attraktiva produkter som efterfrågas på marknaden. En lönsamhetsstudie som redovisades i början av 2008 visar att projektet har en god ekonomisk bärkraft under de kommande åren. I ett lite längre perspektiv, i takt med att levnadsstandarden i Kina och andra delar av världen ökar, kommer järnmalm att bli en av framtidens stora bristvaror. Då är det inte så dumt att ha en gruva i Bergslagen!



JÄRNMALM

Målet är att återuppta driften i Dannemoragruvan och att etablera långa leveranskontrakt.

Dannemora Magnetit, som är ett helägt dotterbolag till Dannemora Mineral, har som primär målsättning att återuppta driften i Dannemora järnmalmgruva samt att därefter driva denna med långsiktigt god lönsamhet.

Dannemorafältet ligger i Östhammars kommun, cirka 40 kilometer norr om Uppsala och 35 kilometer väster om Hargshamn från vilken utskepningen av malmen planeras ske. Närmaste tätort är Österbybruk som ligger cirka 2 kilometer öster om gruvan.

ORGANISATION

Dannemora Magnetit har, efter de omorganisationer som genomfördes i januari 2009, åtta anställda. Kjell Klippmark, som är bergsingenjör med lång erfarenhet från flera ledande befattningar i järnmalmsbolag, bland annat LKAB, efterträdde i juni Lars Alm som VD för Dannemora Magnetit. Lars Alm kvarstår som vice VD.

För att tydliggöra koncernens fokusering mot järnmalmsverksamheten överfördes prospekteringen vid årsskiftet 2008/2009 till Dannemora Magnetit.

Den geologiska verksamheten kommer fortsättningsvis att inriktas mot prospektering efter företrädesvis järnmalm i och i anslutning till Dannemoragruvan samt mot järnförekomster i Bergslagen. Vidare ansvarar geologi- och planeringsfunktionen för brytningsplanering, malmberäkning och kvalitetskontroll i gruvan.

DANNEMORAFÄLTETS GEOLOGI

Berggrunden i Dannemorafältet består till stora delar av brant stupande lager av omvandlade suprakrustala bergarter (bildade på ytan) vilka anses ha en ålder av cirka 1,9 miljarder år. De utgörs huvudsakligen av vulkanoklastiska bergarter (fragmentbergarter av vulkaniskt ursprung), karbonatstenar, järnmalm samt omvandlade varianter av dessa.

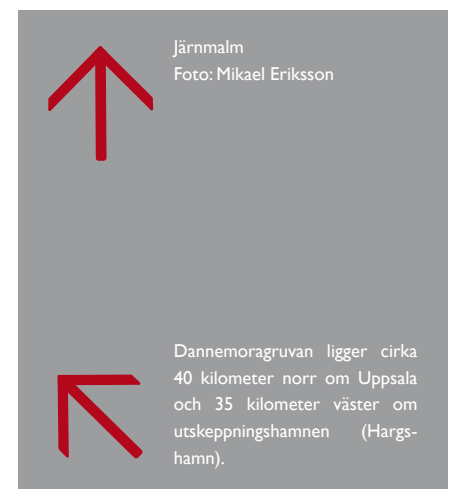
De vulkanoklastiska bergarterna har bildats i samband med häftig vulkanisk aktivitet från gasrika fragmentförande askmassor som flutit nerför vulkanerna eller från material som regnat ner från de askmoln som kastats ut vid eruptionerna. Karbonatstenarna utgörs av kalksten och dolomit. Dessa bergarter har ofta omvandlats till skarn vilket antingen är manganrikt, och då består av mineral som knebelit och dannemorit, eller manganfattigt och då domineras av diopsid, aktinolit och granat.

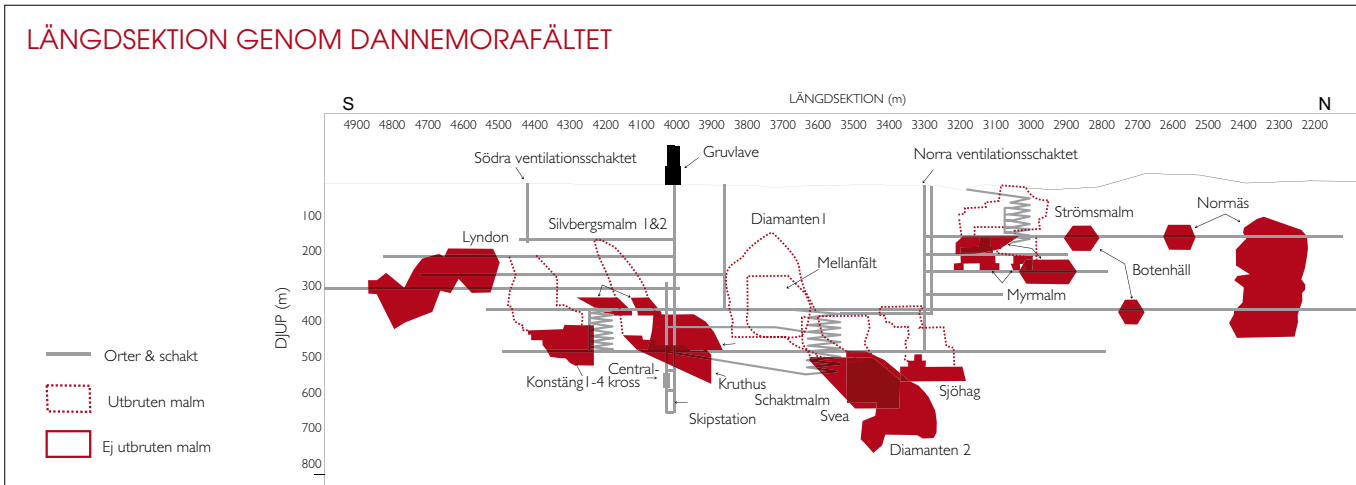
Berggrunden i Dannemorafältet är, bortsett från den tidiga veckningsfasen som rest de suprakrustala bergarterna, förhållandevis lite veckad. Tektoniken karakteriseras i stället av ett stort antal förkastningar vilka i vissa fall förorsakat betydande förskjutningar.

JÄRNMALMER I DANNEMORAFÄLTET

Den karbonatstensförande och järnmineraliserade delen av Dannemorafältet har en längd av cirka 3 kilometer och en bredd som varierar mellan 400 och 800 meter. Beroende både på det primära bildningssättet och på senare tektonisering uppträder järnmalmen i ett stort antal kroppar längs fältet och på olika djup i detta. Totalt hade ett tjugofemtal malmer varit föremål för brytning fram till det att gruvan stängdes 1992.

Malmerna uppträder som mer eller mindre stratiforma lager i karbonatstenen. De har en mäktighet som varierar från några meter upp till cirka 60 meter och de stryker





Längdsektion genom Dannemorafältet visande utbrutna malmer och kvarstående malmer till det djup de undersökts med kärnbörning.



Klockstapeln i Dannemora är enligt årtalet på vindflöjeln uppförd 1754.

Foto: Tommy Persson



i ungefär i N30°E. Nära dagytan sidostupar malmerna brant mot nordväst medan de mot djupet blir allt flackare (70° till 55°). I den norra delen av fältet har järnmalm indikerats på ett djup av 1 000 meter med kärnbörning.

Det enda ekonomiskt intressanta järnmineralet i fältet är magnetit, som består av järn och syre (Fe_3O_4). Magnetiten är som regel finkornig (0,04-0,1 millimeter). Ofta uppträder den tillsammans med skarnmineral vilka också omger flera av malmerna. Då mangan ingår i vissa skarnmineral som knebelit och dannemorit har flera av malmerna i Dannemorafältet relativt högt manganinnehåll vilket således huvudsak-

ligen är silikatbundet. Alla malmkroppar i fältet har låga fosforhalter (0,001 till 0,007 procent). Svavelhalten varierar men kan i några malmkroppar uppgå till ett par tiondels procent.

MINERALTILLGÅNGAR OCH MALMRESERVER

På uppdrag av Dannemora Mineral genomförde tre oberoende konsultbolag under 2007 och början av 2008 en lönsamhetsstudie (feasibility study) avseende produktionsförutsättningarna i Dannemoragruvan. Mer detaljerad information om lönsamhetsstudien har redovisats i pressmeddelandet den 28 januari 2008.

Beräkningarna av mineraltillgångarna utfördes av Hans-Eric Lundgren (ARRC Geoconsulting AB) som av SveMin (Föreningen för gruvor, mineral- och metallproducenter i Sverige) godkänts som kvalificerad person ("QP"). Beräkningarna utfördes enligt de rekommendationer som utgivits av SveMin. Dessa följer i huvudsak det kanadensiska policydokumentet NI 43-101.

Vid en "cut-off" på 30 procent järn, och inklusive partier med lägre halt som inte kommer att kunna lämnas vid brytningen, uppgår de kända mineraltillgångarna till 23,6 miljoner ton med 38,5 procent järn och 1,9 procent mangan, de indikerade mineraltillgångarna till 8,0 miljoner ton med 35,5 procent järn och 2,2 procent mangan samt de antagna mineraltillgångarna till 1,3



MALMRESERVER I DANNEMORAFÄLTET, ÅRSSKIFTET 2007/2008

	BEVISADE MALMRESERVER			SANNOLIKA MALMRESERVER			TOTALA MALMRESERVER		
	Kton	% Fe	% M n	Kton	% Fe	% M n	Kton	% Fe	% M n
Mineralisering									
Lyndon 1	2 834	37,23	0,77	47	28,95	0,46	2 881	37,09	0,77
Lyndon 3	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Konstäng 1 -4	1 111	39,65	1,05	126	36,28	1,03	1 237	39,30	1,05
Konstäng 2 -3	2 602	34,94	3,44	114	34,25	3,21	2 716	34,92	3,44
Kruthus	1 896	38,67	0,61	56	38,34	1,08	1 952	38,66	0,62
Kruthus <500m	0	-	-	1 401	38,67	0,61	1 401	38,67	0,61
Svea	2 750	37,26	2,44	103	29,61	1,41	2 853	36,98	2,40
Diamanten 2	3 236	36,74	2,82	837	37,15	2,78	4 073	36,82	2,81
Sjöhag	526	33,09	0,31	244	36,50	0,28	770	34,17	0,30
Schaktmalmen	1 512	33,40	0,60	493	27,36	0,64	2 005	31,91	0,61
Ströms 1	642	28,76	1,51	152	31,22	1,51	794	29,23	1,51
Ströms 2	234	27,71	1,14	102	26,75	1,09	336	27,42	1,12
Botenhäll	1 464	26,89	1,34	285	26,85	1,53	1 749	26,88	1,37
Normäs 1	718	33,28	1,84	1 499	34,27	1,93	2 217	33,95	1,90
Normäs 2	1 089	30,03	1,67	691	31,54	1,80	1 780	30,62	1,72
Pelare m.m.*	0	-	-	1 699	39,00	2,40	1 699	39,00	2,40
TOTALT	20 612	35,12	1,78	7 849	35,32	1,69	28 461	35,18	1,76



Rampdrivning på 162 meters nivå, Strömsmalmen.
Foto: Mikael Eriksson



Halterna är beräknade från äldre analyser vilka till en del kontrollerats.
Kontrollanalyserna har utförts av Finlands Geologiska Undersöknings Geolaboratorium (numera Labtium Oy) som är ackrediterat enligt FINAS TO25 (EN ISO/IEC 17025).

* Grundar sig på beräkningar i äldre material.

miljoner ton med 32,4 procent järn och 2,0 procent mangan.

Beräkningarna av malmreserverna utfördes av Vattenfall Power Consultant AB. Som grund för dessa ligger de ovan redovisade mineraltillgångarna samt gråbergsinblandning och malmförluster.

Sammanlagt uppskattades gråbergsinblandningen till 3,0 miljoner ton med 5 procent järn (cirka 10 procent av mineraltillgångarna).

Malmförlusterna, som bland annat är relaterade till oregelbundenheter i malmerna beräknades till cirka 4,8 miljoner ton med 36,9 procent järn och 1,8 procent mangan, vilket motsvarar cirka 15 procent av mineraltillgångarna.

De bevisade malmreserverna i Dannemorafältet beräknades till 20,6 miljoner ton med 35,1 procent järn och 1,8 procent mangan och de sannolika malmreserverna till 7,9 miljoner ton med 35,3 procent järn och 1,7 procent mangan (totalt 28,5 miljoner ton med 35,2 procent järn och 1,8 procent mangan).

MILJÖTILLSTÅND

I mitten av maj behandlade Miljödomstolen Dannemora Magnetits ansökan om att få producera två miljoner ton säljbara järnmalmprodukter per år från Dannemorafältet. Domstolen meddelade vid förhandlingarnas slut att domen skulle meddelas den 18 juni 2008. Ansökan bifölls på den angivna dagen. Domen inkluderade ett så kallat verkställighetsförordnande vilket gav bolaget rätt att starta verksamheten även om domen skulle överklagas. Samtliga remissinstanser hade tillstyrkt ansökan. Utformningen av de miljövillkor domstolen ställde på verksamheten var väntade och acceptabla.

KUNDER

Avsikten är att den planerade produktionen från Dannemoragruvan i första hand skall levereras till stålverken i närområdet, det vill säga de som har sitt malmintag via hamnar i Östersjö- och Nordsjöområdet vilket ger självklara fraktmässiga fördelar.

Under våren genomfördes kemiska, fysikaliska och metallurgiska tester med Dannemoras järnmalmprodukter; fines och styckemalm. Testerna fortsatte under

sommaren då sintringstester i större skala genomfördes.

Resultaten från dessa testprogram visade att Dannemoras järnmalmprodukter bedöms vara väl lämpade för framtida stålverkskunders masugnsprocesser. De positiva testresultaten har utgjort viktiga underlag för de detaljerade, tekniska diskussioner som senare har förts med ett flertal potentiella kunder från norra Europa.

Dessa diskussioner har resulterat i att Dannemora Magnetit 2009 tecknade intentionsavtal med fyra stål företag i norra Europa. Avtalen uttrycker parternas avsikt att förhandla fram långsiktiga, bindande avtal om framtida järnmalmleveranser från Dannemora järnmalmgruva.



Den svaga konjunkturen och stålbranschens kraftiga produktionsneddragningar medför dock att leveransavtal med dessa stålföretag förväntas tecknas först under det första halvåret 2010.

MARKFÖRVÄRV OCH FASTIGHETSFÖRVALTNING

Som ett led i den planerade gruvverksamheten tillträdde Dannemora Mineral AB den 1 april 2008 ett cirka 400 hektar stort markområde som förvärvades av Östhammars kommun i början av året. Området omfattar all den mark som kommer att behövas för att återuppta driften i gruvan. I samband med markförvärvet bildades dotterbolaget

Dannemora Förvaltnings AB, som förvaltar mark och fastigheter.

Genom tillträdet övertog Dannemora Mineral även ägandet av för gruvverksamheten viktiga byggnader och anläggningar som malmbehandlingsverk, gruvlave, verkstäder, förråd och kontorsbyggnader. I överlåtelsen ingick även ett antal bostadsfastigheter som ligger i sådan närhet till industriområdet att bolaget bedömde det som angeläget att ha kontroll över dem. Avtalet reglerar även en del miljöfrågor, vilket bland annat innebär att Östhammars kommun ansvarar för eventuella miljöbelastningar från tidigare verksamhet. Köpeskillingen uppgick till 13,5 miljoner kronor varav en handpenning på 0,5 miljoner

kronor erlades vid tillträdet i april och resterande 13,0 miljoner kronor skall betalas i december 2012.

Den 1 september 2008 förvärvade Dannemora Förvaltnings AB den återstående fastigheten som krävdes för att säkerställa full rådgighet över det planerade verksamhetsområdet.

I och med markförvärvet från Östhammars kommun övertog också Dannemora Förvaltnings AB ansvaret för 15 bostadshus. Under hösten tecknade bolaget ett avtal med Lars Eklöf Fastighetsförvaltning om den tekniska förvaltningen av koncernens fastighetsbestånd.

Lars Alm tillträdde den 1 juni 2008 tjänsten som VD i Dannemora Förvaltnings AB med ansvar för fastighetsfrågor. Lars kvarstår som vice VD i Dannemora Magnetit AB.

MARKANVISNING OCH BYGGLOV

I december 2008 erhöll Dannemora Magnetit AB markanvisning från Bergsstaten för det planerade verksamhetsområdet. Detta innebär att det markområde bolaget behöver för gruvverksamheten godkänts av myndigheten. Bergsstatens beslut underlättades av att Dannemora var ensam ägare till det aktuella markområdet. Tillsammans med de bygglov enligt plan- och bygglagen som bolaget erhållit av Östhammars kommun var markanvisningen det sista större tillstånd som krävs för den planerade gruvverksamheten.



Stallbyggnaderna i Dannemora.
Foto: Mikael Eriksson

UPPHANDLING ELKRAFT

Dannemora Magnetit träffade i september en överenskommelse med EME Analys om rådgivning vid upphandling av elleveranser. Upphandlingen som slutfördes under hösten var viktig för att säkerställa bolagets behov av elkraft för i första hand rampdrivning, tillredningsarbete och dränering av gruvan.

ELFÖRSÖRJNING

Under hösten 2008 drogs en 20 kilovolts kraftmatningsledning till Dannemoras verksamhetsområde och en ny byggnad uppfördes med det ställverk som skall fördela strömförsörjningen i området. Under 2008 drogs också högspänningsledningen till rampen i norra delen av fältet. I början av 2009 installerades transformatorerna vid snedbanan vilket innebar att bergarbetena kunde inledas.

PÅGÅENDE PROJEKT

Länspumpning av gruvan

I slutet av juni ingick Dannemora Magnetit ett avtal om länspumpning av gruvan med ett konsortium bestående av ITT Water & Wastewater AB och Contector AB. Konsortiet, som inledde mobiliseringen under hösten 2008, kommer att påbörja pumpningen under 2009. Pumparna kommer att installeras i det befintliga centralschaktet varefter dränering ner till 465 meters nivå utförs. Därefter kommer ett permanent pumpsystem att anläggas för kontinuerlig pumpning under gruvans livslängd. Dannemora Magnetit har sedan tidigare tillstånd från Länsstyrelsen att utföra länspumpningen av gruvan.

För att kunna genomföra länspumpningen har omfattande arbeten utförts i schaktet under hösten 2008. En provisorisk personhiss och ett 10-tons fraktspel har installerats och besiktigats. Den vattenfyllda delen av schaktet har undersökts med en undervattensrobot. Skrotning, säkringsarbeten och avsyn har gjorts av den del av schaktet som inte är vattenfylld.

Vidare pågår markarbeten för anläggande av två sedimentationsbassänger och en klarvattenbassäng.



Anslutning av starkström, 20 kV.
Foto: Mikael Eriksson



Personhiss för pumpinstallation i centralschaktet.
Foto: Tommy Persson

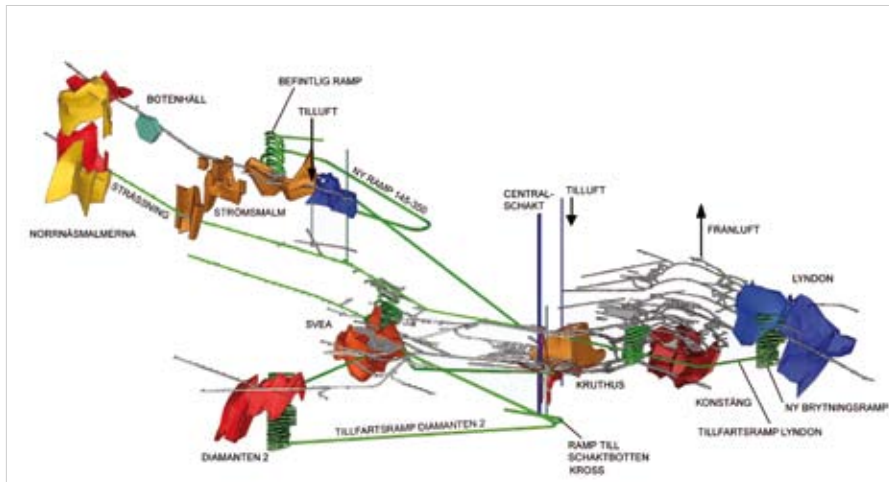
Förlängning av snedbanan och tillredning av Strömsmalmen

Dannemora Magnetit AB ingick i september 2008 ett avtal med Bergteamet AB gällande rampdrivning och tillredningsarbeten i Dannemoragruvan. Bergteamet är en av Sveriges ledande entreprenörer vad avser bergarbeten under jord.

Inom ramen för avtalet kommer den befintliga rampen i norra delen av fältet att förlängas från nivån 162 meter till nivån 350 meter. Den nya delen av rampen, som får en längd av cirka 1 600 meter och en area på 35 kvadratmeter, kommer att möjliggöra att gruvans alla delar kan nås med tunga fordon från markytan.

Avtalet med Bergteamet omfattar även cirka 700 meter tillredningsort i Strömsmalmen (en av fältets mindre malmer med en malmreserv på 450 tusen ton). Drivningen av dessa orter kommer att generera cirka 50 tusen ton järnmalm. Planeringen av den nya snedbanan och tillredningsorterna har pågått under hösten 2008 och i början av februari 2009 påbörjades arbetet under jord.

Malmtonnaget från tillredningen avses att användas för provleveranser till kunder. Råmalmen kommer att krossas, siktas och anrikas till styckemalm och fines i en enkel tillfälligt uppställd malmbehandlingsanläggning. Större delen av utrustningen i denna kommer att kunna användas i det planerade malmbehandlingsverket.



← Borring för åtkomst av ventilationsstig.
Foto: Peter Svensson

← Planerade huvudramper och brytningsramper inom Dannemorafältet.

TRANSPORTER TILL HARGSHAMN

Under 2008 har diskussioner förts om förutsättningarna för att få till stånd en upprustning av järnvägen på sträckan Örbyhus–Dannemora–Hargshamn–Hallstavik. Dessa ledde till att en avsiktsförklaring kunde tecknas i januari 2009 mellan Banverket, Dannemora Magnetit AB, Hargs Hamn AB, Holmen Papper AB, Östhammars kommun, Norrtälje kommun och Regionförbundet Uppsala län.

Järnmalsleveranserna från Dannemora-gruvan beräknas uppgå till cirka 1,5 miljoner ton/år. Järnvägen kommer efter upprustningen att tillåta godstrafik med en hastighet upp till 70 kilometer i timmen och en axellast upp till 22,5 ton. Även trafikstyrningssystemet kommer att uppgraderas för att på ett effektivt sätt kunna hantera den utökade trafiken.

Avsiktsförklaringen innebär att Banverket åtar sig att genomföra och finansiera upprustningen av befintligt spår samt att uppgradera trafikstyrningssystemet. Kostnaden för detta har beräknats till cirka 100 miljoner kronor.

Dannemora Magnetit åtar sig, att för en kostnad på 10 miljoner kronor, förvärva och genomföra uppgraderingen av anslutningsspåret från gruvan till huvudspåret. Östhammars och Norrtälje kommuner kommer att uppföra buller- och vibrationskydd samt förstärka vissa plankorsningar. Kostnaderna för detta beräknas till cirka 5 miljoner kronor.

För Dannemora Magnetit innebär järnvägstransporten en ökad investeringskostnad samtidigt som de rörliga transportkostnaderna minskar betydligt. Sammantaget bedöms järnvägsalternativet komma att medföra en klart förbättrad lönsamhet jämfört med det tidigare förutsatta lastbilsalternativet. Vidare har järnvägsalternativet betydande miljöfördelar jämfört med lastbilstransporter.

I mars 2009 slöt Dannemora Magnetit också ett intentionsavtal med Hargs Hamn AB angående mottagning, lagring och lastning av färdiga produkter på fartyg.

FINANSIERING OCH DUE DILIGENCE

Dannemora Mineral har under hela 2008 arbetat med att säkerställa finansiering av järnmalsprojektet. Som ett led i denna finansiering genomförde Dannemora Mineral AB i juni 2008 en riktad nyemission vilken tillförde bolaget 155 miljoner kronor före emissionskostnader.

Återstående finansieringsbehov planeras att tillgodoses dels genom emission av aktier eller andra finansiella instrument, dels genom bankupplåning.

Dannemora Mineral AB har anlitat Endeavour Financial Ltd som finansiell rådgivare rörande den planerade bankupplåningen. Endeavour Financial Ltd, med bas i London, har 20 års erfarenhet som specialister på råvaruprojekt.

För att möta långivarnas behov av en opartisk genomlysning av gruvprojektet påbörjades under 2008 en due diligence av teknisk, legal, miljömässig och finansiell natur.

Lånefinansieringen av investeringarna i gruvverksamheten är beroende av att Dannemora Mineral har etablerat kundrelationer som säkerställer avsättningen av järnmalsproduktionen. På grund av produktionsneddragningarna inom stålindustrin förväntas långsiktiga leveransavtal kunna ingås först under det första halvåret 2010. Avtal om lånefinansiering väntas kunna ingås i anslutning till detta.

PLANERAD BRYTNING OCH MALMBEHANDLING

Som en följd av den framskjutna lånefinansieringen kommer gruvan och malmbehandlingsanläggningen inte att kunna tas i drift förrän under sommaren 2011, vilket innebär en förskjutning med drygt ett år jämfört med de ursprungliga planerna. Full produktion, 1,5 miljoner ton järnmalsprodukter per år planeras att kunna uppnås senast under hösten 2012.

Liksom innan gruvan stängdes 1992 planeras brytningen att ske med en metod som närmast kan kategoriseras som skivrasbrytning. Malmerna tillreds och bryts med skivrasorter, men sidoberget går i de flesta fall inte i ras. Från olika brytningsställen transporteras malmen, antingen direkt med



Malmkajen i Hargs hamn.
Foto: Hargs Hamn

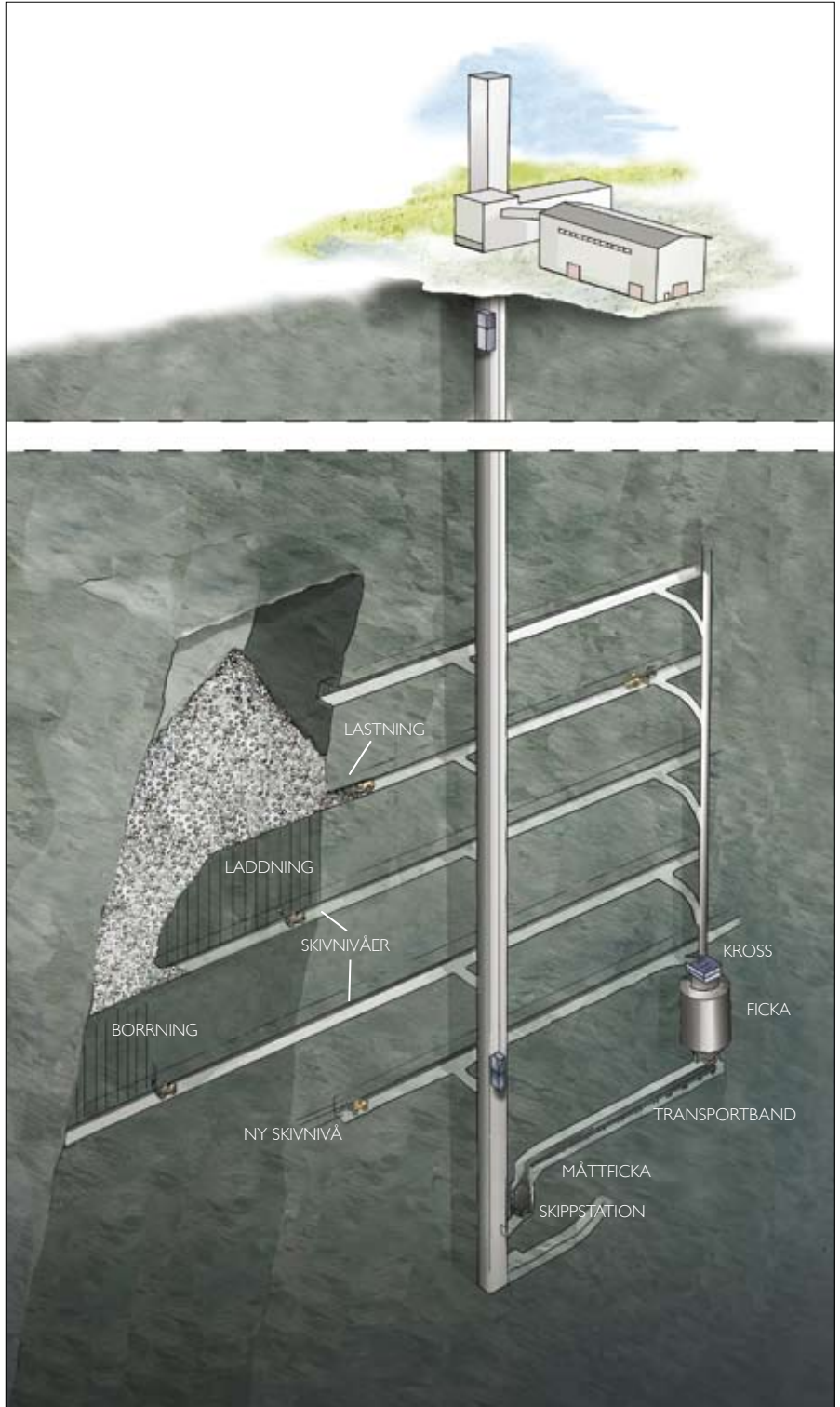
truckar eller via störtchakt, till en huvudnivå för vidarebefordran till grovkrossen under jord. Därefter samlas den i en lagringsficka för att sedan skippas (hissas) upp till dagytan. Under de två första driftåren kommer malmen dock att köras upp via rampen och krossas ovan jord eftersom leveranser och installationerna av skip och krosstation har långa ledtider.

Hela malmbehandlingen planeras ske torrt genom upprepad krossning, siktning och magnetseparering. Jämfört med den vid tidigare driftperiod använda konventionella tvåstegsprocessen, som omfattade sovring efterföljt av våtmalning, magnetseparering och avvattning, har den torra processen många fördelar.

JÄRNMALMSMARKNADEN

Stålproduktion

För första gången på 10 år minskade stålproduktionen under 2008. Totalt producerades 1 329,7 miljoner ton vilket innebär en nedgång med 1,2 procent. Produktionen i Asien fortsatte att öka, i Kina med 2,6 procent, Sydkorea med 3,8 procent och Indien med 3,7 procent. Den japanska produktionen däremot minskade 1,2 procent mellan 2007 och 2008. Under det fjärde kvartalet 2008 minskade stålproduktionen med närmare 20 procent jämfört med samma period föregående år.



Stålkonsumtion

Inledningen på 2008 var stark och i april förutspådde World Steel Association att stålkonsumtionen skulle växa med 7 procent under året. Extraordinära händelser på den finansiella sidan och kraftigt försämrade prognoser för stålindustrins kunder ledde till en snabbt minskad användning av stålprodukter. Worldsteel avstod från att i oktober lämna sin prognos på grund av den stora osäkerhet som uppstått. Kraftfulla finansiella stimulansåtgärder genomförs nu i USA, Kina, G7-länderna och EU för att behålla arbetstillfällena, bland annat inom infrastruktur, samt för att skapa förtroende för bankerna och återställa balansen på de finansiella marknaderna.

Järnmalmproduktionen

Under 2008 nåddes åter rekordproduktion av järnmalm i världen. Världproduktionen ökade med 4 procent till 1 695 miljoner ton från förra årets 1 630 miljoner ton. Den kinesiska produktionen uppskattas 2008 till 387* miljoner ton, en ökning från 321* miljoner ton 2007. Tre länder, Australien, Brasilien och Indien, svarar tillsammans för mer än hälften av produktionen men 80 procent av exporten. Exportmarknaden domineras av Vale följt av Rio Tinto och BHP Billiton.

JÄRNMALMSHANDELN

Till följd av de produktionsminskningar som genomfördes under det fjärde kvartalet 2008 förväntas handeln med järnmalm att ha minskat under 2008. De flesta stålverk stoppade all inskeppning från november och först en bit in på 2009 har leveranser återupptagits i långsam takt. Den största importmarknaden är Kina som trots neddragningarna mot slutet av året importerade 444 miljoner ton jämfört med 383 miljoner ton 2007, en ökning med 16 procent.

KONSOLIDERINGAR

Försöken av BHP Billiton till ett fientligt övertagande av Rio Tinto stoppades av den accelererande finanskrisen. Sannolikt är försök till samgående på den australiska

Land	Import (Mt)
Kina	444
EU 25*	156
Japan	140
Korea	48
Taiwan	14

Land	Export (Mt)
Australien	310
Brasilien	282
Indien	100
Sydafrika	31
Kanada	28
Sverige	18

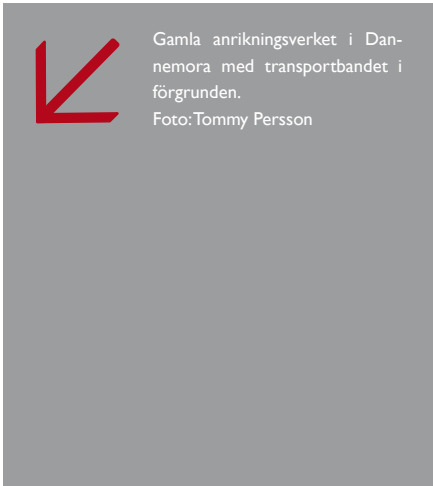

 Största järnmalmsimporterande länderna under 2008.
 Källa: Raw Materials Data, Stockholm 2009.
 * Estimat.


 Stora järnmalmsexporterande länder under 2008
 Källa: Raw Materials Data, Stockholm 2009


 Anläggning av sedimentationsbassänger
 Foto: Tommy Persson



* Korrigerat för järnhalt för att möjliggöra jämförelse



kontinenten inte att vänta under de närmaste åren. Det kinesiska intresset av att få insyn i och få en bättre kontroll över sin råvaruimport fortsätter. Det senaste genom Chinalcos förvärv av 9 procent av Rio Tinto, vilket ger dem en ägardel på 15 procent i Rios största järnmalmsproducent Hamersley Iron. Den aktuella affären på 19,5 miljarder USD är den största som ett kinesiskt företag någonsin genomfört.

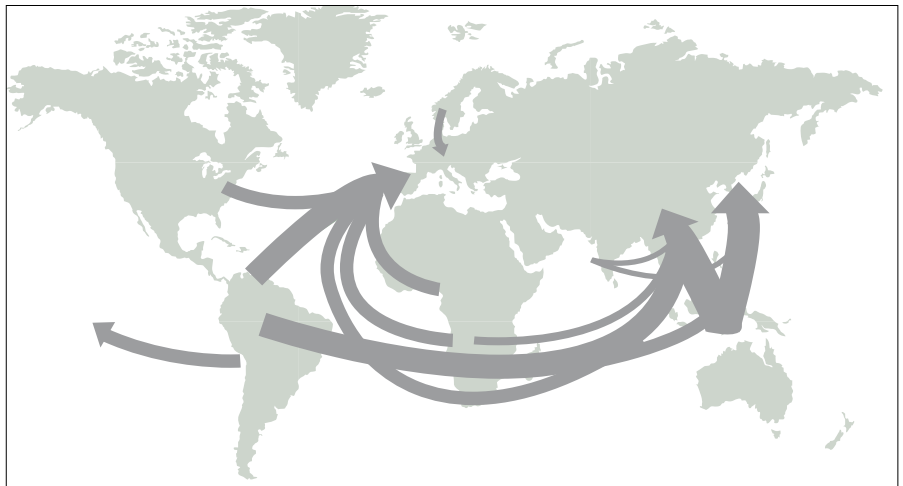
JÄRNMALMSPRISER

Priserna ökade för sjätte året i rad till rekordnivåer. Den kraftiga expansionen av ståltillverkningen i Kina låg bakom den brist på järnmalm som resulterade i en ökning av

referenspriset för brasilianska fines till Europa med 65 procent och med 80 procent för australiska fines till Asien. Ett senare försök från Vale att nå samma nivåhöjning som sina australiska konkurrenter misslyckades framför allt på grund av den annalkande lågkonjunkturen.

Årets priset förhandlingar går hittills mycket långsamt till följd av det osäkra konjunkturläget. En sak är emellertid klar och det är att den uppåtgående pristrenden nu bryts. Stålindustrin hävdar att de behöver 40 till 50 procentiga prisreduktioner för sinter fines och ännu mer för styckemalm och pellets. Några utspel från leverantörssidan är inte kända men branschanalytiker räknar idag

med att finespriset sänks med 20-30 procent och att styck och pelletspremierna sänks som reaktion på lägre efterfrågan. Systemet med benchmark, det vill säga att referenspriset sätts mellan de ledande aktörerna på marknaden, har börjat ifrågasättas. Det starkaste skälet till detta är den spotmarknad för indisk järnmalm som etablerats i Kina. BHP Billiton säger sig inte ingå några nya avtal med ren benchmarkklausul. Importörsidan har hittills, framför allt i Europa, velat behålla den nuvarande modellen. ■





PROSPEKTERING

Målet är att genom kontinuerlig prospektering successivt öka malmreserverna i Dannemorafältet samt att i andra delar av Sverige successivt utveckla kända eller nya förekomster av järnmalm.

ORGANISATION

Dannemora Prospektering AB hade sex personer anställda under 2008: VD, prospekteringschef, tre geologer och en geofysiker.

På konsultbasis anlätades ytterligare en geolog med 80 procent tjänst. Vid årsskiftet 2008/2009 avgick VD Lennart Falk. Lennart Falk, som är en av grundarna av Dannemora Mineral AB, sitter dock kvar i moderbolagets styrelse.

Samtidigt skedde en omorganisation där personalen inom Dannemora Prospektering AB övergick till att bli en avdelning för planering och prospektering inom Dannemora Magnetit AB. Peter Svensson, tidigare prospekteringschef för Dannemora Prospektering AB, utsågs till prospekterings- och planeringschef inom Dannemora Magnetit AB.

Två av geologerna har tilldelats ett större ansvar inom arbetet med Dannemora gruva, medan de övriga i personalen har kvar sina tidigare arbetsuppgifter.

PROSPEKTERINGSVERKSAMHET UNDER 2008

Dannemora Prospektering AB har under 2008 koncentrerat en stor del av sin verksamhet till nordvästra Uppland. Dessutom har ett antal projekt i andra delar av Bergslagen undersökts.

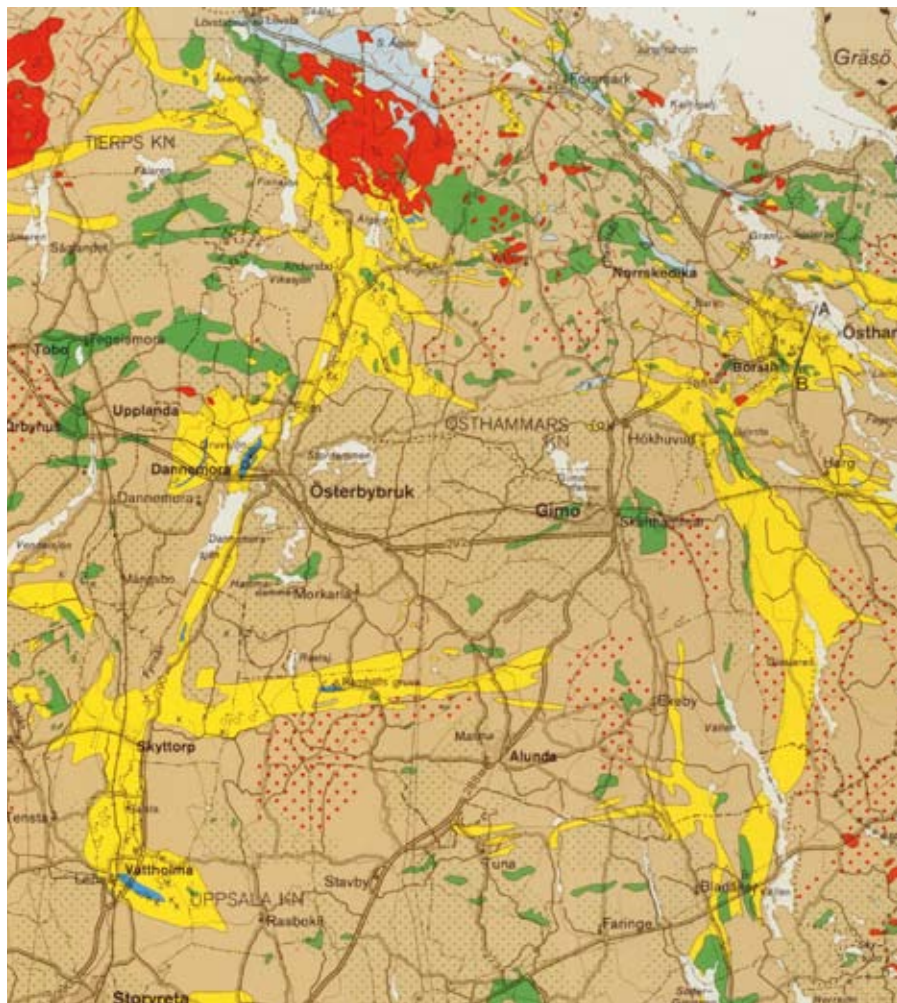
I Uppland utfördes moränprovtagning i

tre projektområden. Ett flertal områden har berggrundskarterats och undersökts med markmagnetometer. I två områden har diamantborrning utförts. Dannemora Prospektering AB har även arbetat med att sammanställa och utvärdera all tillgänglig information rörande Dannemora järnmalmgruva. Ett borrhprogram för järnmalm har planerats i Dannemorafältets norra del.

Under året har Dannemora Prospektering AB tagit fram information kring ett antal andra järnmalmprojekt. Detta arbete har lett till att Dannemora Mineral AB ansökte om sju nya undersökningstillstånd med en inriktning på magnetitskarnmalm.

UNDERSÖKNINGSTILLSTÅND, BEARBETNINGSKONCESSION


Förutom en bearbetningskoncession gällande Dannemorafältet hade Dannemora Mineral AB vid årets slut 28 undersökningstillstånd, med en total area på 25 437 hektar. Av dessa ligger 21 i Uppsala län, två i Västmanlands län, två i Värmlands län, ett i Örebro län, ett i Jönköpings län samt ett i Västra Götalands län. Dessutom har bolaget lämnat in fyra nya ansökningar till Bergsstaten om undersökningstillstånd.



Översiktlig geologisk karta över trakten runt Dannemoragruvan.

- Gult = felsiska vulkaniter
- Brunt = äldre djupbergarter (granitoider)
- Grönt = äldre djupbergarter (gabbro)
- Rött = yngre djupbergarter (graniter)
- Ljusblått = sedimentära bergarter
- Mörkblått = kalksten.

Kartan kopierad från Sveriges Geologiska Undersökning Ser. Ba 47.



PROSPEKTERING INOM BEARBETNINGSKONCESSIONEN OCH UNDERSÖKNINGS-TILLSTÄNDEN

Geologi och mineralförekomster i Uppsala län

Länets ytbergarter utgörs huvudsakligen av felsiska vulkaniter, med lager av karbonatsten, som bildades för cirka 1,9 miljarder år sedan. Sedimentära bergarter uppträder i mindre omfattning. Djupbergarterna kan indelas i två huvudgrupper, dels från en tidig fas (1,87 till 1,9 miljarder år sedan) och dels från en sen fas (1,87 miljarder år sedan) av den svekokarelska orogenesisen. Det är främst i

de felsiska vulkaniterna med karbonatsten som mineraliseringar av järn samt bas- och ädelmetaller uppträder. Bergshantering i länet har huvudsakligen varit inriktad på de stora järnmalmsfälten. Dannemora, där 36 miljoner ton brutits, är det ojämförligt största gruvfältet. Förutom järn har även zink, bly och silver brutits i länet.

DANNEMORA BEARBETNINGSKONCESSION

Under cirka 100 år, från 1880-talet fram till 1980-talet, borrades 1 116 diamanborrhål inom Dannemorafältet. Därefter har 15 hål borrats av Dannemora prospektering. Från dessa borrhål finns 470 äldre borrhäror och

de 15 nya borrhäror lagrade i Dannemora. 83 borrhäror finns lagrade i arkivet hos Sveriges geologiska undersökning (SGU) i Malå. Alla bevarade borrhäror är karterade och i många fall provtagna på nytt för att skapa förutsättningar för kontroll och nya beräkningar av mineraltillgången. I samband med karteringen har 926 mineraliserade sektioner provtagits under 2008. Sammantaget har 1954 mineraliserade sektioner provtagits sedan Dannemora Prospektering AB inledde arbetet 2006.

Under 2008 har omfattande planeringsarbeten gjorts för att på bästa sätt kunna genomföra den fortsatta järnmalmsprospekteringen inom gruvområdet.

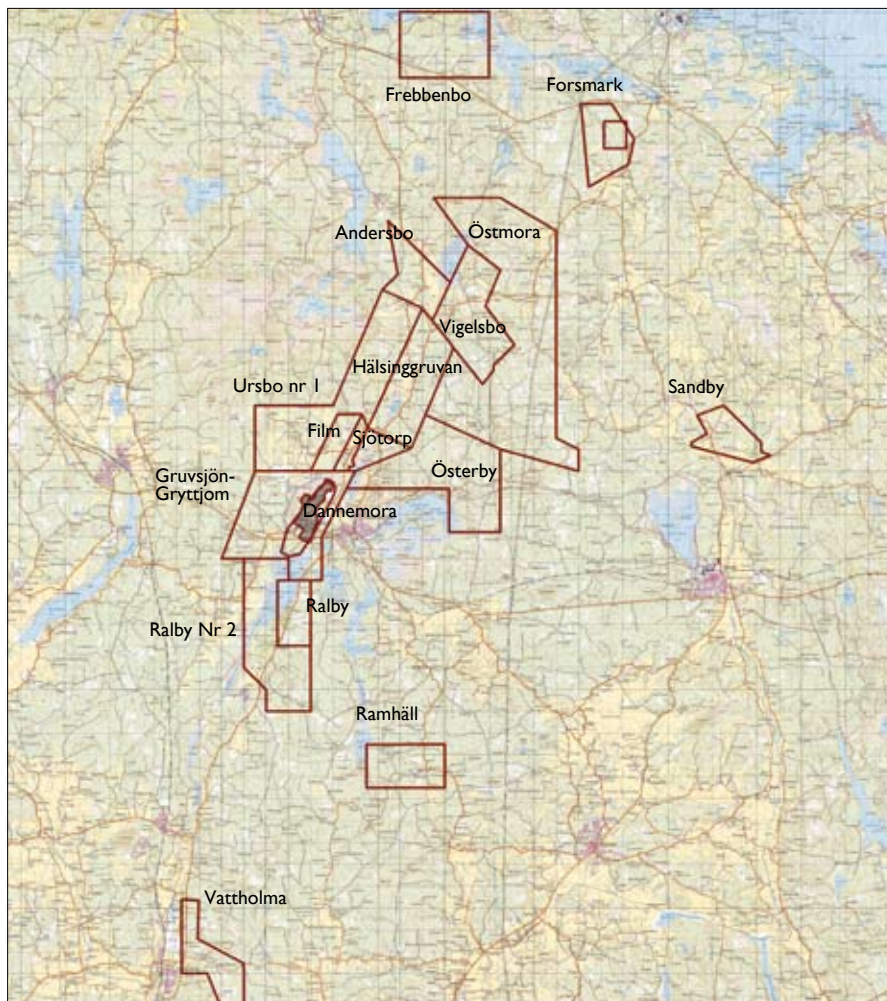


Gruvhål vid södra fältet i Dannemora.

Foto: Mikael Eriksson



Karta visande Dannemora Minerals undersökningsstillstånd och bearbetningskoncession (sektionerad) i Uppland.





Geolog Gunnar Rauseus genomför en markmagnetisk detaljmätning vid Norrnäsfältet.
Foto: Mikael Eriksson

Under 2008 borrades åtta diamantborrhål på en god elektrisk ledare i södra fältet, identifierad genom borrhåls-TEM. Alla diamantborrhålen träffade en zinkmineralisering som stämde väl överens med den identifierade elektriska ledaren. De bästa sektionerna är från borrhål 3015 med 3,2 meter borkärnsektion med 12,2 procent zink (eller 18,4 meter med 2,9 procent) och från borrhål 3012 med 7,5 meter borkärnsektion med 4,5 procent zink (eller 18,0 meter med 2,5 procent zink). Fullständig redovisning av borrhålsprogrammet vid södra fältet finns att läsa på Dannemora Mineral AB:s hemsida och i pressmeddelanden från den 27 maj 2008.

BAS- OCH ÄDELMETALLPROJEKT I UPPSALA LÄN

Inom undersökningstillståndet Gruvsjön-Gryttjom identifierades under 2007 års moränprovtagningsprogram ett område med förhöjda halter av basmetaller och guld. Under första halvåret 2008 gjordes en uppföljning av anomalin genom ett bottenmoränprovtagningsprogram inklusive bergkax. Resultaten visar fortsatt intressanta halter i bottenmoränen. Projektet kommer att utvärderas under 2009 innan nästa prospekteringsfas inleds.

Inom undersökningstillstånden Vigelsbo, Andersbo och Hälsinggruvan hade ett område med basmetall- och guldanomalier identifierats under 2007 års moränprovtagningsprogram. Under första halvåret

2008 följdes anomalin upp med ett bottenmoränprovtagningsprogram inklusive bergkax. Resultaten visar fortsatt intressanta halter av bas- och ädelmetaller i bottenmoränen. Projektet kräver fortsatt arbete med moränprovtagning och geofysiska mätningar innan diamantborrning kan bli aktuell.

Inom undersökningstillståndet Forsmark har ett guldanomalt område identifierats med hjälp av provtagning av varp under 2006 och med hjälp av moränprovtagning under 2007. Under försommaren 2008 genomfördes en provborrning med två diamantborrhål på en magnetisk anomali i anslutning till ett gammalt gruvhål vid Ytterängarna. Ett av borrhålen träffade en mineralisering som representerades av en 0,95 meter lång kärnsektion med en guldhalt på 6,78 gram per ton. Fullständig redovisning av 2008 års borrhprogram vid Ytterängarna finns att läsa på Dannemora Mineral AB:s hemsida och i pressmeddelande från den 24 juni 2008.

Inom undersökningstillstånden Ralby och Ralby nr 2 hade ett område anomalt på ädel- och basmetaller identifierats med hjälp av moränprovtagning. Under 2008 utfördes detaljerade markmagnetiska mätningar för att bättre urskilja strukturer i berggrunden. Dessa strukturer kan indikera områden där fortsatt prospektering bör utföras. Nästa steg inom detta projekt blir fler markgeofysiska mätningar tillsammans med en mer detaljerad moränprovtagning.

Koppar- och nickelprojekt

Dannemora Mineral AB har tre undersökningstillstånd i Uppsala län med inriktning på koppar och nickel. Huvudprojektet är Gaddebo som täcks av två undersökningstillstånd. Inom dessa ligger en nedlagd mindre nickelgruva och ett flertal skärpningar med sulfider. Nya analyser av kärnor från historiska diamantborrhål visar att området är intressant med avseende på koppar, nickel, guld, platina och palladium.

Under 2008 utförde Dannemora Prospektering AB berggrundskartering och markmagnetiska mätningar. En två kilometer lång anomali har identifierats där potentialen för att finna nya mineraliseringar genom fortsatta

prospekteringsinsatser anses vara god.

Även inom undersökningstillståndet Ekedal ligger en nedlagd nickelgruva. Hela området har berggrundskarterats och ett flertal äldre skärpningar har undersökts. Området bedöms som mindre intressant och inga fortsatta arbeten planeras.

Manganprojekt

Undersökningstillstånden Spexeryd (Jönköpings län), Bölet (Västra Götalands län) och Slöjdartorpsgruvan (Örebro län) ansöktes med avseende på mangan. Under 2008 utförde Dannemora Prospektering AB berggrundskartering och en sammanställning av historiskt material. Därtill gjordes en ekonomisk analys av manganmarknaden.



Prospekteringschef Peter Svensson med geolog Lena Landersjö i bakgrunden.
Foto: Mikael Eriksson



Bedömningen efter genomfört arbete har visat att projekten har låg utvecklingspotential. Inget fortsatt arbete är planerat.

PLANERADE AKTIVITETER 2009

Under 2008 genomfördes ett gediget arbete med att ta fram underlag kring fler järnmalmprojekt i Bergslagen. Arbetet resulterade i sju nya ansökningar om undersökningstillstånd. Vid årsskiftet hade fyra av dessa beviljats.

Undersökningstillståndet Riddarhyttan nr 1 ligger i Skinnskattebergs kommun, Västmanlands län.

Riddarhyttefältet är ett av de äldsta malmfälten i Sverige med en historia dokumenterad

sedan 1437. Området har varit känt för såväl koppar- som järnmalmproduktion. Inom fältet ligger ett flertal gruvor av vilka Bäckegravan, men även Källfallsgruvan, har haft en stor betydelse. Bäckegravan, som bröts på magnetitförande skarnjärnmalm, drevs av Fagersta AB fram till 1978. Den historiska järnmalmproduktionen från hela Riddarhyttefältet har uppskattats till drygt 20 miljoner ton.

Under 2009 kommer arbetet i Riddarhyttefältet att inriktas mot att sammanställa informationkringhistoriskamalmsberäkningar och tidigare prospekteringsinsatser. Även ny prospektering planeras, i form av markmagnetiska mätningar, berggrunds-

kartering och provtagning av historiska borrhärlor.

Undersökningstillståndet Rudgruvan nr 1 ligger i Fagersta kommun, Västmanlands län. Rudgruvan tillhör det så kallade Semlafältet vars historiska järnmalmproduktion uppskattas till 2,9 miljoner ton. Rudgruvan ägdes och drevs av Fagersta AB fram till 1960-talet. Under 2009 kommer arbetet att inriktas mot att samla in ytterligare information kring Semlafältet.

Undersökningstillstånden Persberg nr 1 och 2 ligger i Filipstads kommun, Värmlands län. Persbergs Odalfält, som producerat 7,7 miljoner ton järnmalm, var ett av de mest betydande järnmalmfälten i Värmland fram till dess att driften upphörde 1979. Den planerade verksamheten under 2009 omfattar sammanställning av information från gruvkartor samt arbete med att samla in ytterligare historiska data om gruvorna i Persberg. ■



Berggrundsgeologisk kartering av Strömsmalmsrampens vägg.
Foto: Mikael Eriksson

Risker – och faktorer som kan påverka Dannemora Mineral

Allt företagande och ägande av aktier är förenat med risktagande och ett ägande i Dannemora Mineral utgör inget undantag. Även om järnmalmerna i Dannemora är väl kända och en lönsamhetsstudie genomförts med positivt resultat bör ett aktieinnehav i Dannemora Mineral ses som en riskplacering mot bakgrund av dagens rådande lågkonjunktur. Nedan redovisas några av de riskfaktorer som bolaget anser vara av störst betydelse.

MALMPRISER OCH VALUTOR

Centrala risker, och därmed även möjligheter, är kopplade till järnmalmpriset och dollarkursens utveckling gentemot den svenska kronan. Priset på järnmalm, som sätts i dollar per procent järminnehåll, sätts genom årliga förhandlingar mellan de ledande stålproducenterna och de ledande järnmalmproducenterna. Dessa priser, så kallade benchmarkpriser, blir sedan vägledande för samtliga aktörer i världen. Priset styrs till stor del av utbud och efterfrågan och kan variera kraftigt både under kortare och längre tid. 2009 års benchmarkpriser förväntas bli lägre än under 2008. Detta ska dock ses mot bakgrund av kraftiga prishöjningar under de senaste åren.

RISKKAPITAL

Ett återupptagande av driften i Dannemoragruvan och fortsatt prospektering efter nya förekomster kommer att kräva kapitaltillskott. Avgörande för aktieägarvärdet är i första hand strukturen på den planerade finansieringen av produktionsanläggningarna (andel eget och främmande kapital) samt till vilken kapitalkostnad den kan genomföras. Trots att den genomförda lönsamhetsstudien visar att gruvprojektet har en klar ekonomisk bärkraft finns inga garantier för att ytterligare riskkapital eller lån kan uppbringas.

PROSPEKTERING

Prospekteringsverksamheten är inriktad mot att öka koncernens järnmalmreserver, främst i Dannemoras närhet. Detta förutsätter att bolaget har teknik, kompetens och ekonomiska resurser att hitta och undersöka nya mineraliseringar.

PERSONAL

Dannemora Mineral är i likhet med många andra små och medelstora företag beroende av sin personal. Rekryteringen av nyckelpersonal har hittills varit framgångsrik men ett återupptagande av driften i Dannemoragruvan kommer att kräva en betydande ökning av personalstyrkan.

MILJÖKRAV

Miljökraven i samband med prospektering och gruvverksamhet är stora och kan avsevärt försena och fördröja en brytning.

Dannemora Mineral har dock erhållit miljötillstånd enligt Miljöbalken för gruvdrift i Dannemoragruvan.

PRODUKTIONSTEKNIK

Förekomstens geologi måste vara väl känd och dess brytningstekniska och processtekniska egenskaper testade. Trots detta kan problem uppstå som förändrar projektets tekniska och kommersiella utbyte.

INTRESSEKONFLIKTER

Tvister mellan innehavaren av undersökningstillstånd/bearbetningskoncession och fastighetsägare eller andra rättighetsinnehavare kan uppkomma, vilket kan fördröja och fördröja genomförandet av ett projekt.

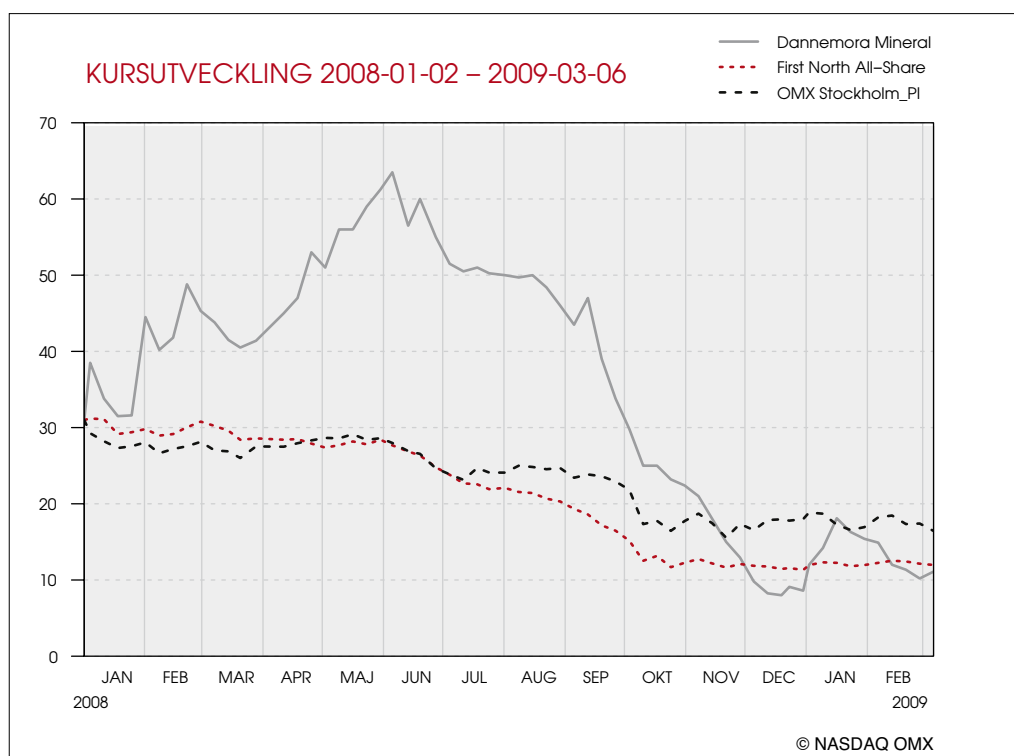
Dannemoraaktien & ägarförhållanden

KURSTUTVECKLING

Dannemora Mineral AB:s aktie serie B noterades på First North den 25 maj 2007. Introduktionskursen i samband med noteringen var 61,00 kronor. Vid årets första handelsdag den 2 januari 2008 noterades aktien i 32,60 kronor. Den högsta noteringen under 2008 var den 5 juni då aktien noterades i 63,50 kronor. Vid årets sista handelsdag den 30 december 2008 noterades aktien i 8,60 kronor, en minskning med 73,6 procent under 2008. First North All Shares index hade under samma period minskat med 64,1 procent medan OMX Stockholm PI index hade minskat med 40,9 procent under samma period.

Per den 6 mars 2009 noterades aktien i 11,10 kronor, en ökning från årets början med 29,1 procent. First North All Shares index hade under samma period ökat med 5,7 procent medan OMX Stockholm PI index hade minskat med 8,6 procent under samma period.

Totalt under perioden 1 januari 2008 till och med 6 mars 2009 omsattes 2 004 376 aktier till ett värde av cirka 62 miljoner kronor vilket ger en genomsnittlig omsättning på 6 749 aktier per börsdag.



NYEMISSION

Dannemora Mineral genomförde under det andra kvartalet 2008 en riktad nyemission som tillförde bolaget 155 miljoner kronor före emissionskostnader. Sammanlagt tecknades 3 100 000 aktier av serie B till emissionskursen 50 kronor.

AKTIEKAPITALET

Det totala aktiekapitalet i Dannemora Mineral uppgick per den 31 december 2008 till 1 241 600 kronor fördelat på 1 200 000 aktier av serie A och 6 560 000 aktier av serie B; varje aktie med kvotvärde om 0,16 kronor. Aktier av serie A berättigar till tio röster per aktie medan aktier av serie B berättigar till en röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat.

Bolagets aktiekapital ska utgöra lägst 500 000 kronor och högst 2 000 000 kronor, vilket innebär lägst 3 125 000 aktier och högst 12 500 000 aktier.

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

År	Transaktion	Ökning aktiekapital, kronor	Totalt aktiekapital, kronor	Ökning antal aktier	Totalt antal aktier	Emissionskurs, kronor
Mars -05	Bolaget bildas	100 000	100 000	-	100 000	1,00
Jan -06	Nyemission	22 000	122 000	22 000	122 000	50,00
Juni -06	Nyemission	41 000	163 000	41 000	163 000	369,00
Mars -07	Fondemission	358 600	521 600	-	163 000	-
Mars -07	Aktiesplit 20:1	-	521 600	3 097 000	3 260 000	-
Maj -07	Nyemission	224 000	745 600	1 400 000	4 660 000	61,00
Juni -08	Nyemission	496 000	1 241 600	3 100 000	7 760 000	50,00

I tabellen nedan redovisas information beträffande ägarförhållanden i Dannemora Mineral den 30 december 2008, baserat på utdrag från Euroclear AB.

	A-aktier	B-aktier	Andel av	
			Kapital, %	Röster, %
Lennart Falk, eget och via familj och bolag	600 000	262 200	11,1	33,7
Nils Bernhard, eget och via familj	600 000	218 000	10,5	33,5
HQ Strategifond		468 000	6,0	2,5
Per-Uno Sandberg AB		300 000	3,9	1,6
Awake Swedish Equity Fund		216 400	2,8	1,2
Mikaros Invest AB		208 600	2,7	1,1
Nils Sandstedt		150 000	1,9	0,8
Nordea Nordic Equity Hedge Fund		138 890	1,8	0,8
Hargs Bruk AB		126 400	1,6	0,7
Handelsbankens Småbolagsfond		100 000	1,3	0,5
Brita Werner		100 000	1,3	0,5
Swedbank Robur Råvarufond		87 193	1,1	0,5
Försäkringsaktiebolaget Avanza		76 595	1,0	0,4
Ben Hayes		65 000	0,8	0,4
Nordnet Pensionsförsäkring		45 194	0,6	0,2
Utländska investerare *		3 194 866	41,2	17,2
Övriga		802 662	10,4	4,4
Totalt	1 200 000	6 560 000	100,0	100,0

* Utländska investerare avser institutioner, förvaltare och privata ägare.

INCITAMENTSPROGRAM

2006 beslutades om ett incitamentsprogram omfattande högst 3 000 teckningsoptioner riktat till personal, ledande befattningshavare och styrelseledamöter. 2 500 teckningsoptioner tilldelades. Teckning av aktie skulle ske under perioden 15 mars 2007 till och med den 31 december 2008. Per den 31 december 2008 hade inga aktier tecknats med stöd av incitamentsprogrammet.

Under 2008 beslutades om ett nytt incitamentsprogram omfattande högst 85 000 teckningsoptioner och 85 000

personaloptioner riktat till moderbolagets VD och nyckelpersoner i koncernen. 75 000 teckningsoptioner och 85 000 personaloptioner tilldelades. Teckning av aktie ska för teckningsoptionerna ske under perioden 1 juli 2009 till och med den 15 januari 2012. Teckning av aktie för personaloptionerna ska ske under perioden 1 juli 2011 till och med den 15 januari 2012.

Utförligare beskrivningar av de båda programmen lämnas i not 5 på sidan 41.

4 år i sammandrag

KONCERNEN

Resultaträkningar (tkr)	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31	2005-03-17 2005-12-31
Nettoomsättning	2 866	-	-	-
Rörelsens kostnader	-30 128	-11 835	-2 754	-96
Finansnetto	4 564	1 661	124	-
Resultat efter finansiella poster	-22 698	-10 174	-2 630	-96
Årets resultat	-22 698	-10 174	-2 630	-96

Balansräkningar (tkr)	2008-12-31	2007-12-31	2006-12-31	2005-12-31
Tillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar	30 602	22 722	5 659	125
Materiella anläggningstillgångar	56 129	257	102	-
Finansiella anläggningstillgångar	119	115	100	-
Kortfristiga fordringar	4 915	1 013	500	1 103
Kassa och Bank	148 614	63 706	9 865	2
Summa Tillgångar	240 379	87 813	16 226	1 230
Eget kapital och skulder				
Eget kapital	208 358	82 668	13 103	1 104
Långfristiga skulder	13 000	-	-	-
Leverantörsskulder	12 440	3 125	1 306	60
Övriga kortfristiga skulder	6 581	2 020	1 817	66
Summa Eget kapital och skulder	240 379	87 813	16 226	1 230

Kassaflödesanalyser (tkr)	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31	2005-03-17 2005-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-20 497	-7 805	-2 104	27
Kassaflöde från investeringsverksamhet	-42 983	-18 093	-3 762	-125
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	148 388	79 739	15 729	100
Summa kassaflöde	84 908	53 841	9 863	2
Likvida medel vid årets början	63 706	9 865	2	-
Likvida medel vid årets slut	148 614	63 706	9 865	2

Nyckeltal	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31	2006-01-01- 2006-12-31	2005-03-17 2005-12-31
Resultat efter finansiella poster, tkr	-22 698	-10 174	-2 630	-96
Avkastning på genomsnittligt totalt kapital, %	-13,8	-19,6	-30,1	-14,5
Avkastning på genomsnittligt eget kapital, %	-15,6	-21,2	-37,0	-16,0
Eget kapital, tkr	208 358	82 668	13 103	1 104
Soliditet, %	86,7	94,1	80,7	89,8
Kassa och Bank, tkr	148 614	63 706	9 865	2
Bruttoinvesteringar i immateriella tillgångar, tkr	9 399	17 363	5 534	124
Bruttoinvesteringar i materiella tillgångar, tkr	56 261	225	118	-
Bruttoinvesteringar i finansiella tillgångar, tkr	4	15	300	-
Utestående aktier på balansdag före full utspädning	7 760 000	4 660 000	163 000	100 000
Utestående aktier på balansdag efter full utspädning	8 009 000	4 720 000	163 000	100 000
Genomsnittligt antal aktier före full utspädning	6 210 000	3 470 347	140 666	100 000
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning	6 377 250	3 530 347	140 666	100 000
Resultat per aktie före full utspädning, kr	-3,66	-2,93	-18,70	-0,96
Resultat per aktie efter full utspädning, kr	-3,56	-2,88	-18,70	-0,96
Eget kapital per aktie, kr	26,85	17,74	80,39	11,04
Aktiekurs, kr	8,60	31,00	-	-
Genomsnittligt antal anställda	14	8	3	-

Definitioner nyckeltal

Avkastning på genomsnittligt totalt kapital:	Resultat efter finansiella poster med tillägg av finansiella kostnader i % av genomsnittlig balansomslutning.
Avkastning på genomsnittligt eget kapital:	Resultat efter finansiella poster i % av genomsnittligt eget kapital.
Eget kapital:	Eget kapital vid räkenskapsårets slut.
Soliditet:	Eget kapital i % av balansomslutning.
Utestående aktier på balansdag före full utspädning:	Antal aktier vid räkenskapsårets slut.
Utestående aktier på balansdag efter full utspädning:	Antal aktier vid räkenskapsårets slut justerat med det antal aktier som kan tecknas enligt utestående optionsprogram.
Genomsnittligt antal aktier före full utspädning:	Under räkenskapsåret genomsnittligt antal aktier.
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning:	Under räkenskapsåret genomsnittligt antal aktier justerat med det antal aktier som kan tecknas enligt utestående optionsprogram.
Resultat per aktie före full utspädning:	Resultat efter finansiella poster dividerat med genomsnittligt antal aktier före full utspädning.
Resultat per aktie efter full utspädning:	Resultat efter finansiella poster dividerat med genomsnittligt antal aktier efter full utspädning.
Eget kapital per aktie:	Eget kapital vid räkenskapsårets slut dividerat med utestående aktier före full utspädning.
Aktiekurs:	Aktiekurs vid räkenskapsårets slut.
Genomsnittligt antal anställda:	Medelantalet anställda under året omräknat till heltidstjänster.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Dannemora Mineral AB (publ), organisationsnummer 556678-3329, avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2008-01-01–2008-12-31.

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

Dannemora Mineral AB är ett gruv- och prospekteringsbolag, noterat på First North, vars huvudsakliga målsättning är att återuppta driften i Dannemora järngruva. Vidare har bolaget för avsikt att genomföra prospektering för att öka järnmalmsbasen lokalt och regionalt samt att prospektera efter bas- och ädelmetaller i ett flertal områden i Uppland där sannolikheten för att finna nya brytvärda förekomster bedöms som god.

Dannemora Mineral består, förutom av moderbolaget Dannemora Mineral AB, av de helägda dotterbolagen Dannemora Magnetit AB, inom vilket verksamheten vid Dannemoragruvan bedrivs och Dannemora Förvaltnings AB med ansvar för fastighetsbeståndet. Koncernens prospekteringsverksamhet har under 2008 bedrivits i det helägda dotterbolaget Dannemora Prospektering AB. Denna verksamhet har med verkställighet den 1 januari 2009 överförs till Dannemora Magnetit AB.

VERKSAMHETEN UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Moderbolaget

Den 1 april tillträdde Staffan Bennerdt tjänsten som verkställande direktör i Dannemora Mineral AB tillika koncernchef i Dannemorakoncernen. Staffan Bennerdt är civilekonom med lång erfarenhet från ledande befattningar främst inom gruv- och byggindustrin.

Ett incitamentsprogram med tecknings- och personaloptioner infördes under andra kvartalet för VD Staffan Bennerdt och andra nyckelpersoner i koncernen.

Under det andra kvartalet genomförde Dannemora Mineral AB en riktad nyemission vilken tillförde bolaget 155 miljoner kronor före emissionskostnader. Sammanlagt tecknades 3 100 000 aktier till emissionskursen 50 kronor.

DANNEMORA JÄRNMALMSGRUVA

Lönsamhetsstudie

På uppdrag av Dannemora Mineral har tre oberoende konsultbolag utfört en lönsamhetsstudie avseende ett återupptagande av driften i Dannemoragruvan. Resultatet av denna redovisades ingående i januari 2008. Studien visade att projektet har en klar ekonomisk bärkraft och utgör ett gott tekniskt och ekonomiskt underlag för att driva projektet vidare.

Avtal med Östhammars kommun

Dannemorakoncernen tillträdde, genom det nya dotterbolaget Dannemora Förvaltnings AB, den 1 april de markområden och industri- och bostadsbyggnader som förvärvades av Östhammars kommun i början av året. Efter förvärv av ytterligare ett markområde har Dannemora Magnetit nu all den mark, byggnader och anläggningar som behövs för att återuppta driften i Dannemoragruvan.

I köpeavtalet regleras även ansvaret för vissa miljöfrågor såtillvida att Östhammars kommun kommer att ansvara för eventuella miljöbelastningar förorsakad av tidigare verksamhet och Dannemora Mineral kommer att ansvara för eventuella miljöeffekter orsakade av den planerade framtida gruvverksamheten.

Miljötilstånd

Miljödomstolen beslöt den 18 juni att bifalla Dannemora Minerals ansökan om att få bedriva gruvverksamhet i Dannemora, vilket gav möjligheter att sätta igång de tidskritiska anläggningsarbeten som krävs för den planerade driftstarten. Det erhållna tillståndet avser brytning och behandling av upp till 2,0 miljoner ton styckemalm och fines per år. Miljötilståndet är det sista grundläggande myndighetstillståndet som krävs för att få bedriva gruvverksamhet i Dannemora.

Länspumpning av gruvan och bergarbeten

I augusti inleddes mobilisering inför länspumpning av gruvan. Pumpning av vatten startar under andra kvartalet 2009. I november inleddes mobilisering för rampdrivning och inledande tillredningsarbeten i Dannemoragruvan. Rampdrivningen påbörjades i februari år 2009.

Sintringstester

Under våren genomfördes kemiska, fysikaliska och metallurgiska tester med Dannemoras järnmalmsprodukter; fines och styckemalm. Efter dessa inledande metallurgiska tester utfördes under sommaren fortsatta sintringstester i större skala.

Resultaten från dessa testprogram gör att Dannemoras järnmalmsprodukter bedöms vara väl lämpade för framtida stålverkskunders masugnsprocesser. De positiva testresultaten har utgjort viktiga underlag för de detaljerade, tekniska diskussioner som förs med ett flertal potentiella kunder från norra Europa.

Finansiering och tidplan

Återstående finansieringsbehov för återupptagande av gruvdriften planeras att tillgodoses dels genom emission av aktier och dels genom bankupplåning.

Dannemora Mineral anlät under hösten en finansiell rådgivare rörande den planerade bankupplåningen. För att möta långgivarnas behov av en opartisk genomlysning av gruvprojektet påbörjades under 2008 ”due diligence” processer av teknisk, legal, miljömässig och finansiell natur.

Lånefinansieringen av investeringarna i gruvverksamheten är beroende av att Dannemora Mineral har etablerat kundrelationer som säkerställer avsättningen av järnmalmproduktionen. På grund av produktionsneddragningarna inom stålindustrin förväntas långsiktiga leveransavtal kunna ingås först under det första halvåret 2010. Avtal om lånefinansiering förväntas kunna ingås i anslutning till detta. Som en konsekvens av detta försenas även produktionsstarten som nu beräknas ske under sommaren 2011.

Marknad

Avsikten är att den planerade produktionen från Dannemoragruvan i första hand skall levereras till stålverken i närområdet, det vill säga de som har sitt malmintag via hamnar i Östersjö- och Nordsjöområdet. Närområdet ger självklart fraktmässiga fördelar.

Dannemora Magnetit tecknade i början av 2009 intentionsavtal med fyra stålföretag i norra Europa. Avtalen uttrycker parternas avsikt att förhandla fram långsiktiga, bindande avtal om framtida järnmalmleveranser från Dannemora järnmalmgruva.

PROSPEKTERING

Prospekteringsverksamheten har under det andra halvåret i huvudsak inriktats mot järnmalmerna i, och i anslutning till Dannemorafältet samt mot den tidigare under året lokaliserade zink-/blymineraliseringen i södra delen av Dannemorafältet.

Vid räkenskapsårets utgång hade moderbolaget en bearbetningskoncession (Dannemorafältet) och 28 undersökningstillstånd med en sammanlagd area av 25 437 hektar. Dessutom har bolaget ansökt om ytterligare fyra nya undersökningstillstånd under året.

Järnmalm i Dannemorafältet

De bevisade och sannolika malmreserverna i Dannemoragruvan har beräknats till drygt 28 miljoner ton med 35,2 procent järn och 1,8 procent mangan. Vid en beräknad årsproduktion av 1,5 miljoner ton styckemalm och slig (cirka 2,45 miljoner ton bruten malm) kommer denna malmreserv att medge drygt 12 års kontinuerlig brytning.

För att öka reserverna, och därmed antingen förlänga gruvans livslängd och/eller öka den årliga produktionen, har ett prospekteringsprogram för järnmalm påbörjats. I avvaktan på att orterna i Dannemoragruvan skall bli tillgängliga för prospekteringsborrning har verksamheten i inledningsskedet riktats mot ytnära järnmineraliseringar. Resultatet av de geofysiska mätningar som utförts i norra delen av fältet har använts för att göra en modellering av de ytnära mineraliseringarna. Resultatet kommer att användas för att planera den fortsatta prospekteringen.

För att få bättre underlag för brytningsplanering och produktoptimering i den norra delen av fältet, till vilken

malmproduktionen kommer att koncentreras under de första driftåren, har detaljerade undersökningar av de där liggande malmkropparna påbörjats.

Projekt Södra fältet i Dannemora

Ett antal mindre sulfidmineraliseringar är sedan tidigare kända inom Dannemorafältet där några innehåller höga zinkhalter. Som resultat av de undersökningar som Dannemora Prospektering gjort inom fältet konstaterades ytterligare en intressant zinkmineralisering.

Två borrhprogram genomfördes under året. Då dessa inte har begränsat mineraliseringen mot djupet och i strykningens riktningen bedöms den fortfarande vara av intresse. Med tanke på dagens låga zinkpriser prioriteras dock inte projektet för närvarande.

Nya undersökningstillstånd

Under hösten erhöll Dannemora Mineral fyra nya undersökningstillstånd (Riddarhyttan nr 1, Rudgruvan nr 1, Persberg nr 1 och nr 2) på järnmineraliseringar. I februari 2009 erhöles ytterligare ett undersökningstillstånd på järnmineraliseringar, Riddarhyttan nr 3. De nya undersökningstillstånden är lagda på magnetit skarnjärnmalm av samma typ som de som finns i Dannemoragruvan.

Undersökningstillstånden Riddarhyttan nr 1 och nr 3 innebär att Dannemora nu kommer att arbeta med ännu ett historiskt viktigt järnmalmfält i Bergslagen. Tillsammans täcker de båda tillstånden den järnmalmintressanta delen av Riddarhyttafältet. Bolaget har ett strategiskt intresse av att säkerställa järnmalmreserver som på längre sikt kan öka järnmalmproduktionen utöver vad de nu kända reserverna i Dannemoragruvan kan ge.

RESULTAT OCH FINANSIELL STÄLLNING

Omsättning och resultat

Koncernens omsättning under räkenskapsåret uppgick till 2,9 (0,0) miljoner kronor. Resultatet efter finansnetto uppgick till -22,7 (-10,2) miljoner kronor. Moderbolagets omsättning under räkenskapsåret uppgick till 2,4 (0,0) miljoner kronor. Resultatet efter finansnetto uppgick till -4,3 (-10,2) miljoner kronor.

Investeringar

Koncernens investeringar under räkenskapsåret uppgick till 65,7 (17,6) miljoner kronor. Moderbolagets investeringar under räkenskapsåret uppgick till 6,9 (17,6) miljoner kronor.

Likviditet och finansiering

Koncernens likvida medel uppgick vid räkenskapsårets utgång till 148,6 (63,7) miljoner kronor medan moderbolagets likvida medel vid samma tidpunkt uppgick till 141,6 (63,5) miljoner kronor. Koncernen hade inga räntebärande skulder per 2008-12-31.

Efter bemyndigande på extra bolagsstämma beslöt styrelsen i Dannemora Mineral i juni att genomföra en riktad nyemission. Emissionen tillförde bolaget 155 miljoner kronor före emissionskostnader. Sammanlagt tecknades 3 100 000 aktier till emissionskursen 50 kronor. Efter emissionen uppgår antalet aktier till 7 760 000, varav de nyemitterade aktierna utgör 39,9 procent av kapitalet samt 16,7 procent av rösterna.

Syftet med emissionen var att finansiera tidskritiska anläggningsarbeten i Dannemoragruvan. Motivet till att emissionen genomfördes utan företrädesrätt för aktieägarna var att uppnå en breddning av bolagets ägarkrets, vilket bland annat är avsett att underlätta en kommande företrädeemission.

Medarbetare

Medelantalet anställda under räkenskapsåret uppgick i koncernen till 14 (8) och i moderbolaget till 2 (8).

På extra bolagsstämma i april fastställdes ett optionsprogram riktat till moderbolagets VD Staffan Bennerdt. Optionsprogrammet innefattar 50 000 teckningsoptioner och 50 000 personaloptioner. Varje teckningsrätt ger rätt att teckna en ny B-aktie och varje personaloption ger rätt att förvärva en ny B-aktie. På extra bolagsstämma i juni fastställdes en utökning av optionsprogrammet. Utökningen avser nyckelpersoner i koncernen och innefattar 35 000 teckningsoptioner och 35 000 personaloptioner.

Bolaget hade sedan tidigare ett utestående optionsprogram omfattande högst 3 000 teckningsoptioner till personal, ledande befattningshavare och styrelse. Vid teckningsperiodens utgång den 31 december 2008 hade inga aktier tecknats med stöd av optionsprogrammet.

STYRELSENS ARBETE

Bolaget har under räkenskapsåret haft sex ledamöter. Styrelsen har genomfört 14 protokollförda möten. En stor del av styrelsens arbete under året har utgjorts av planering av bolagets finansiering, likviditetsuppföljning, marknadsutvecklingen samt planering och uppföljning av de anläggningsinvesteringar som under året påbörjats. Styrelsen har i samband med styrelsemötena erhållit skriftlig och muntlig information från verkställande direktören om bolagets utveckling.

Styrelseledamöterna har därutöver även haft löpande kontakt med verkställande direktören och andra befattningshavare och därigenom fått kontinuerlig information om verksamhetens utveckling.

HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Med verkan från den 1 januari 2009 överfördes ansvaret för koncernens prospekteringsverksamhet till Dannemora Magnetit AB. Motivet för detta är främst att tydliggöra koncernens prioritering av igångsättandet av brytningen i Dannemoragruvan.

I januari 2009 tecknade Dannemora Magnetit AB tillsammans med ett antal andra intressenter en avsiktsförklaring med Banverket om upprustning av järnvägen på sträckan Örbyhus-Dannemora-Hargshamn-Hallstavig vilket kommer att medföra såväl kostnads- som miljömässiga fördelar för Dannemora.

Under våren 2009 tecknade Dannemora Magnetit intentionsavtal om framtida järnmalmleveranser med fyra europeiska stålföretag.

I februari 2009 inleddes bergarbeten i Dannemoragruvan med drivning av ramp samt tillredningsarbeten, vilket kommer att generera järnmalm med början i kvartal 2. Malmen är främst avsedd att utnyttjas för provleveranser till potentiella kunder.

I mars 2009 beslöt bolaget att mot bakgrund av den svaga konjunkturen och stålbranschens kraftiga produktionsneddragningar under 2009 skjuta på vissa investeringar och begränsa de löpande kostnaderna. Avsikten är att bibehålla bolagets goda finansiella ställning och vara väl rustade när konjunkturen vänder uppåt.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

En återuppbyggnad av Dannemoragruvan och fortsatt prospektering kommer att kräva kapitaltillskott. Möjligheterna att resa en finansiering styrs i stor utsträckning av järnmalmpriset, dollarkursens utveckling gentemot den svenska kronan samt de finansiella marknaderna.

Den rådande lågkonjunkturen har medfört produktionsneddragningar hos stålproducenterna varför världens stålproduktion förväntas bli lägre under 2009 jämfört med 2008. Detta medför en lägre efterfrågan på järnmalm och lägre priser kan därför förväntas. Inom ett par år förutses dock en starkare global ekonomisk utveckling och högre järnmalmpriser.

Den rådande turbulensen på de finansiella marknaderna medför en osäkerhet kring tidpunkten när bolaget kan resa en finansiering.

Miljökraven i samband med gruvbrytning och prospektering är stora. Bolaget har erhållit miljötillstånd i enlighet med Miljöbalken men det kan ändå uppstå miljömässiga konsekvenser som kan försena och fördyra gruvbrytningen.

FRAMTIDSUTSIKTER

Dannemora Mineral bedömer att finansieringen av gruvprojektet kommer att kunna genomföras under det första halvåret 2010. Finansieringen kommer att genomföras genom lån och tillkommande eget kapital.

Pågående projekt för länsuppsättning av gruvan och bergarbeten fortskrider. Bergarbetena inriktas i första hand på tillredningsarbeten i Strömsmalmen. Tillredningen kommer att genomföras under våren 2009.

Upphandlingen av malmbehandlingsanläggningen är avhängig av att den fulla finansieringen är på plats och har förskjutits. Driftstart av malmbehandlingsanläggningen planeras därmed till sommaren 2011. Fullskalig produktion beräknas uppnås senast under hösten 2012.

Med anledning av den rådande finansiella oron och osäkerheter kring utvecklingen av järnmalmsmarknaden kan faktorer utanför bolagets kontroll förändra tidplanen både för finansieringen och återuppbyggnaden av gruvan.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel

Överkursfond	241 637 111 kr
Balanserat resultat	-12 900 968 kr
Årets resultat	<u>-22 664 072 kr</u>
	206 072 071 kr

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs 206 072 071 kronor.

RESULTAT OCH STÄLLNING

Resultat av bolagets och koncernens verksamhet samt den ekonomiska ställningen vid räkenskapsårets utgång i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med tilläggsupplysningar och noter.

Resultaträkningar

Tkr	Not	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31
Nettoomsättning	2, 3	2 866	-	2 380	-
Övriga externa kostnader	3, 4, 5	-18 652	-8 044	-8 300	-8 044
Personalkostnader	5	-9 562	-3 421	-2 613	-3 421
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6, 7, 8	-1 914	-370	-1 635	-370
Summa rörelsens kostnader		-30 128	-11 835	-12 548	-11 835
Rörelseresultat		-27 262	-11 835	-10 168	-11 835
Ränteintäkter från koncernbolag		-	-	1 435	-
Övriga ränteintäkter		4 583	1 662	4 460	1 662
Räntekostnader		-19	-1	-3	-1
Summa finansiella poster		4 564	1 661	5 892	1 661
Resultat efter finansiella poster		-22 698	-10 174	-4 276	-10 174
Lämnade koncernbidrag		-	-	-18 388	-
Årets resultat		-22 698	-10 174	-22 664	-10 174

Balansräkningar

Tkr

TILLGÅNGAR	Not	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2008-12-31	2007-12-31	2008-12-31	2007-12-31
Anläggningstillgångar					
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>					
Prospekterings- och utvärderingstillgångar	3, 6	30 602	22 722	12 203	22 722
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>					
Byggnader och mark	7	15 266	-	-	-
Inventarier, verktyg och installationer	8	625	257	255	257
Pågående nyanläggningar	9	40 238	-	-	-
Summa materiella anläggningstillgångar		56 129	257	255	257
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>					
Aktier och andelar i koncernföretag	10	-	-	300	200
Depositioner	11	119	115	119	115
Summa finansiella anläggningstillgångar		119	115	419	315
Summa anläggningstillgångar		86 850	23 094	12 877	23 294
Omsättningstillgångar					
Kundfordringar		153	-	-	-
Fordringar hos koncernföretag		-	-	56 434	-
Övriga kortfristiga fordringar		4 478	750	892	750
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		284	263	221	263
Kassa och Bank		148 614	63 706	141 606	63 506
Summa omsättningstillgångar		153 529	64 719	199 153	64 519
SUMMA TILLGÅNGAR		240 379	87 813	212 030	87 813

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2008-12-31	2007-12-31	2008-12-31	2007-12-31
Eget kapital	12				
<i>Bundet eget kapital</i>					
Aktiekapital		1 242	746	1 242	746
Bundna reserver/Reservfond		1 078	1 078	1 078	1 078
<i>Summa bundet eget kapital</i>		2 320	1 824	2 320	1 824
<i>Fritt eget kapital</i>					
Överkursfond		241 637	93 745	241 637	93 745
Balanserat resultat		-12 901	-2 727	-12 901	-2 727
Årets resultat		-22 698	-10 174	-22 664	-10 174
<i>Summa fritt eget kapital</i>		206 038	80 844	206 072	80 844
Summa eget kapital		208 358	82 668	208 392	82 668
Långfristig skuld		13 000	-	-	-
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		12 440	3 125	2 591	3 125
Skulder till koncernföretag		-	-	321	-
Övriga skulder		704	394	258	394
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	5 877	1 626	468	1 626
Summa kortfristiga skulder		19 021	5 145	3 638	5 145
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		240 379	87 813	212 030	87 813
Ställda säkerheter	14	17 609	105	109	105
Ansvarsförbindelser	14	Inga	Inga	13 000	Inga

Kassaflödesanalys - enligt indirekt metod

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat före finansiella poster	-27 262	-11 835	-10 168	-11 835
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	395	69	116	69
Nedskrivning immateriella anläggningstillgångar	1 519	301	1 519	301
Erhållen ränta	4 583	1 662	4 460	1 662
Erlagd ränta	-19	-1	-3	-1
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</i>	-20 784	-9 804	-4 076	-9 804
<i>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</i>				
Ökning/minskning av kortfristiga fordringar	-3 902	-513	-57 778	-513
Ökning/minskning av leverantörsskulder	2 056	1 891	-411	1 891
Ökning/minskning av övriga kortfristiga skulder	2 133	621	-746	621
<i>Summa förändring av rörelsekapital</i>	287	1 999	-58 935	1 999
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-20 497	-7 805	-63 011	-7 805
Investeringsverksamheten				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-9 629	-17 854	-7 059	-17 854
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-33 350	-224	-114	-224
Placeringar i finansiella anläggningstillgångar	-4	-15	-104	-15
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-42 983	-18 093	-7 277	-18 093
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	147 963	79 692	147 963	79 692
Emission av teckningsoptioner	425	47	425	47
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	148 388	79 739	148 388	79 739
ÅRETS KASSAFLÖDE	84 908	53 841	78 100	53 841
Likvida medel vid årets början	63 706	9 865	63 506	9 665
Likvida medel vid årets slut	148 614	63 706	141 606	63 506

Tilläggsupplysningar och noter

NOT 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Bolagets årsredovisning har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen samt Bokföringsnämndens allmänna råd förutom BFNAR 2008:1 Årsredovisning i mindre aktiebolag, samt vad avser redovisningen av prospekterings- och utvärderingstillgångar där IFRS 6 har tillämpats.

Koncernredovisning

I koncernredovisningen ingår dotterföretag där moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 procent av rösterna, eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterföretagens egna kapital vid förvärvet, fastställt som skillnaden mellan tillgångarnas och skuldernas verkliga värden, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens egna kapital som tillkommit efter förvärvet.

Under året förvärvade företag inkluderas i koncernredovisningen med belopp avseende tiden efter förvärvet. Internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet.

I moderföretagets bokslut redovisas andelar i dotterföretag till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar.

Intäkter

Intäkter avser i huvudsak hyresintäkter som intäktsredovisas i den period uthyrningen avser. I koncernredovisningen elimineras koncernintern försäljning.

Utgifter för prospekterings- och utvärderingstillgångar

Utgifter för prospektering efter samt utvärdering av mineraltillgångar har redovisats som immateriella anläggningstillgångar i enlighet med IFRS 6. Prospekterings- och utvärderingstillgångar värderas till anskaffningsvärde och avser alla kostnader direkt hänförliga till prospektering och utvärdering.

Nedskrivningsbehov för prospekterings- och utvärderingstillgångar provas när fakta och omständigheter tyder på att det redovisade värdet kan överstiga dess återvinningsvärde.

Fordringar

Fordringar med förfallodag mer än 1 år efter balansdagen redovisas som anläggningstillgångar, övriga som omsättningstillgångar. Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

Skulder

Skulder med förfallodag mer än 1 år efter balansdagen redovisas som långfristiga skulder, övriga som kortfristiga skulder. Det föreligger inga skulder med förfallodag mer än 5 år efter balansdagen.

Utländska valutor

Tillgångar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella anläggningstillgångar. Följande avskrivningstider tillämpas:

Byggnader	50 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år
Datorer	3 år

I de fall en tillgångs redovisade värde överstiger dess beräknade återvinningsvärde skrivs tillgången omedelbart ned till sitt återvinningsvärde.

NOT 2 NETTOOMSÄTTNINGENS FÖRDELNING

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31
Hysesintäkter	2 431	-	-	-
Koncerngemensamma tjänster	-	-	2 380	-
Övriga intäkter	435	-	-	-
Summa	2 866	-	2 380	-

NOT 3 MODERBOLAGETS FÖRSÄLJNING OCH INKÖP TILL KONCERNFÖRETAG

Moderbolaget har under året fakturerat dotterbolagen 2 380 (-) tusen kronor för koncerngemensamma tjänster. Moderbolagets inköp från koncernföretag uppgår till 147 (-) tusen kronor avseende hyreskostnader. Dessutom har moderbolaget köpt tjänster från koncernföretag uppgående till 1 869 tusen kronor avseende arbete nedlagt på undersökningstillstånd som har aktiverats som prospekteringstillgångar.

NOT 4 UPPLYSNING OM ERSÄTTNING TILL REVISOR.

Tkr

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB				
Revisionsarvode	197	125	79	125
Andra Uppdrag	176	240	176	240
Summa	373	365	255	365

NOT 5 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31
Medelantalet anställda				
Män	11	5	2	5
Kvinnor	3	3	-	3
Summa	14	8	2	8

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31	2008-01-01- 2008-12-31	2007-01-01- 2007-12-31
Utbetalda ersättningar				
Tkr				
Löner och andra ersättningar till styrelse och VD	1 858	1 387	1 858	1 387
Löner och andra ersättningar till övriga ledande befattningshavare	4 439	3 172	696	3 172
Löner och andra ersättningar till övriga anställda *	2 582	1 822	-	1 822
Pensionskostnader till styrelse och VD	206	-	206	-
Pensionskostnader till övriga ledande befattningshavare	622	327	106	327
Pensionskostnader till övriga anställda	106	63	-	63
Övriga Sociala kostnader *	2 754	1 452	762	1 452
Summa	12 567	8 223	3 628	8 223

Sjukfrånvaron i koncernen har under 2008 uppgått till 0,4 procent av den totala ordinarie arbetstiden.

* Den del av löner och sociala kostnader som avser arbete nedlagt på undersökningstillstånd har aktiverats som prospekteringsutgifter.

Ersättningar till styrelse och VD

Styrelsearvode utgår med 225 tusen kronor till styrelseordförande, 150 tusen kronor till vice ordförande samt med 75 tusen kronor vardera till de fyra övriga styrelseledamöterna. Det finns inga pensions-, tantiems- eller andra förmånsprogram avtalade för styrelsen.

Bolagets VD är anställd sedan 1 april 2008 och uppbär endast fast ersättning. Hans totala ersättning exklusive pension uppgick till 923 tusen kronor. Inbetalda pensionspremier uppgick till 206 tusen kronor. Något avgångsvederlag, förutom sedvanlig uppsägningstid om sex månader, finns inte avtalat.

Bolagets föregående VD var verksam på konsultbasis och erhöll under perioden januari till och med mars 2008 ersättning i form av konsultarvode uppgående till 416 tusen kronor.

Ersättningar till övriga ledande befattningshavare

Ersättningar till övriga ledande befattningshavare har under året utgått med löner och konsultarvoden. Fem ledande befattningshavare har uppburit löner på totalt 3 700 tusen kronor. En av de ledande befattningshavarna har varit verksam på konsultbasis. Ersättning till denne har under året utgått med 738 tusen kronor.

Inbetalda pensionspremier för de ledande befattningshavare som innehar anställning i bolaget har under året utgått med 622 tusen kronor. Några avgångsvederlag, förutom sedvanlig uppsägningstid om sex månader, finns inte avtalade för gruppen ledande befattningshavare.

Incitamentsprogram

2006 beslutades om ett incitamentsprogram omfattande högst 3 000 teckningsoptioner riktat till personal, ledande befattningshavare och styrelseledamöter. 2 500

teckningsoptioner tilldelades. Teckning av aktie skulle ske under perioden 15 mars 2007 till och med den 31 december 2008. Per den 31 december 2008 hade inga aktier tecknats med stöd av incitamentsprogrammet.

Vid extra bolagsstämma i april 2008 beslutades om ett optionsprogram till bolagets VD omfattande 50 000 teckningsoptioner samt 50 000 personaloptioner.

Teckningsoptionerna överläts till marknadspris enligt Black & Scholes värderingsformel för optioner. Varje teckningsoption ger rätt att under perioden 1 juli 2009 till och med 15 januari 2012 teckna en ny aktie av serie B. Teckningskursen per aktie har fastställts till 75 kronor. Personaloptionerna tilldelades utan vederlag. Varje personaloption ger rätt att under perioden 1 juli 2011 till och med 15 januari 2012 teckna en ny aktie av serie B. Teckningskursen per aktie har fastställts till 50 kronor.

Vid extra bolagsstämma i juni 2008 utökades ovanstående optionsprogram innebärande utställande av 35 000 teckningsoptioner och 35 000 personaloptioner till ledande befattningshavare i koncernen. 25 000 teckningsoptioner och 35 000 personaloptioner tilldelades.

Teckningsoptionerna överläts till marknadspris enligt Black & Scholes värderingsformel för optioner. Varje teckningsoption ger innehavaren rätt att under perioden 1 juli 2009 till och med 15 januari 2012 teckna en ny aktie av serie B. Teckningskursen per aktie har fastställts till 91 kronor. Personaloptionerna tilldelades utan vederlag. Varje personaloption ger innehavaren rätt att under perioden 1 juli 2011 till och med 15 januari 2012 teckna en ny aktie av serie B. Teckningskursen per aktie har fastställts till 68 kronor.

NOT 6 PROSPEKTERINGS- OCH UTVÄRDERINGSTILLGÅNGAR

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2008-12-31	2007-12-31	2008-12-31	2007-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	23 023	5 659	23 023	5 659
Årets aktiverade utgifter	9 399	17 364	6 709	17 364
Överföring till koncernföretag	-	-	-15 709	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	32 422	23 023	14 023	23 023
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-301	-	-301	-
Årets nedskrivningar	-1 519	-301	-1 519	-301
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 820	-301	-1 820	-301
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	30 602	22 722	12 203	22 722

NOT 7 BYGGNADER OCH MARK

Tkr	KONCERNEN	
	2008-12-31	2007-12-31
Årets investeringar	15 498	-
Årets avskrivningar enligt plan	-232	-
Utgående redovisat värde	15 266	-

Det sammanlagda taxeringsvärdet för koncernens fastigheter uppgår till 16 344 tkr varav 9 181 tkr belöper på byggnader.

NOT 8 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

Tkr	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2008-12-31	2007-12-31	2008-12-31	2007-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	342	118	342	118
Årets investeringar	531	224	114	224
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	873	342	456	342
Ingående ackumulerade avskrivningar enligt plan	-85	-16	-85	-16
Årets avskrivningar enligt plan	-163	-69	-116	-69
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	-248	-85	-201	-85
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE	625	257	255	257

NOT 9 PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR

Tkr

	KONCERNEN	
	2008-12-31	2007-12-31
Årets investeringar	40 238	-
Utgående redovisat värde	40 238	-

NOT 10 AKTIER OCH ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Tkr				Summa
	Dannemora Magnetit AB	Dannemora Prospektering AB	Dannemora Förvaltnings AB	bokfört värde
Org. Nr	55 67 09-16 64	55 67 08-19 88	55 67 50-36 27	
Säte	Östhammar	Östhammar	Östhammar	
Kapitalandel %	100%	100%	100%	
Antal aktier	100 000	100 000	100 000	
Bokfört värde 2008-12-31	100	100	100	300
Bokfört värde 2007-12-31	100	100	-	200

NOT 11 DEPOSITIONER

Tkr

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2008-12-31	2007-12-31	2008-12-31	2007-12-31
Ingående depositioner	115	100	115	100
Under året tillkommande depositioner	4	15	4	15
Utgående redovisat värde	119	115	119	115

NOT 12 FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Tkr

	MODERBOLAGET			
	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital	
	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat
Ingående eget kapital 2007-01-01	163	1 078	14 589	-2 727
Fondemission	359		-359	
Nyemission	224		85 176	
Emissionskostnad			-5 708	
Emission av teckningsoptioner			47	
Årets resultat				-10 174
Utgående eget kapital 2007-12-31	746	1 078	93 745	-12 901
Nyemission	496		154 504	
Emissionskostnad			-7 037	
Emission av teckningsoptioner			425	
Årets resultat				-22 664
Utgående eget kapital 2008-12-31	1 242	1 078	241 637	-35 565

	KONCERNEN			
	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital	
	Aktiekapital	Bundna reserver	Överkursfond	Balanserat resultat
Ingående eget kapital 2007-01-01	163	1 078	14 589	-2 727
Fondemission	359		-359	
Nyemission	224		85 176	
Emissionskostnad			-5 708	
Emission av teckningsoptioner			47	
Årets resultat				-10 174
Utgående eget kapital 2007-12-31	746	1 078	93 745	-12 901
Nyemission	496		154 504	
Emissionskostnad			-7 037	
Emission av teckningsoptioner			425	
Årets resultat				-22 698
Utgående eget kapital 2008-12-31	1 242	1 078	241 637	-35 599

Dannemora Mineral hade per 2008-12-31 7 760 000 utestående aktier varav 1 200 000 av serie A med ett röstvärde om tio röster per aktie samt 6 560 000 av serie B med ett röstvärde av en röst per aktie.

NOT 13 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

Tkr

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2008-12-31	2007-12-31	2008-12-31	2007-12-31
Upplupna utgifter för pågående nyanläggningar	2 576	-	-	-
Upplupna arvoden	1 354	292	293	292
Upplupna semesterlöner	595	365	40	365
Upplupna sociala avgifter	410	118	81	118
Upplupna prospekterings- och utvärderingsutgifter	110	427	35	427
Övrigt	832	424	19	424
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 877	1 626	468	1 626

NOT 14 STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARSFÖRBINDELSER

Tkr

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2008-12-31	2007-12-31	2008-12-31	2007-12-31
Ställda säkerheter				
Fastighetsinteckningar	13 000	-	-	-
Pantsatta bankmedel	4 500	-	-	-
Deposition enligt minerallagen, ställd till Bergsstaten	109	105	109	105
Summa ställda säkerheter	17 609	105	109	105
Ansvarsförbindelser				
Ansvarsförbindelse för koncernföretags förpliktelser	-	-	13 000	-
Summa Ansvarsförbindelser	-	-	13 000	-

Resultat och balansräkningar för moderbolaget och koncernen kommer att föreläggas årsstämman den 4 maj 2009.

Dannemora den 3 april 2009.

Staffan Bennerdt
Verkställande direktör

Nils Bernhard
Styrelseordförande

Nils Sandstedt
Vice styrelseordförande

Lennart Falk

Christer Lindberg

Niklas Nordström

Lars-Göran Ohlsson

Vår revisionsberättelse har avgivits den 7 april 2009.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Annika Wedin
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Dannemora Mineral AB
(publ)

Organisationsnummer 556678-3329

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Dannemora Mineral AB (publ) för år 2008. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 31-46. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen, koncernredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra oss om att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen och koncernredovisningen. Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller

verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Vi anser att vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets och koncernens resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen, disponerar vinsten i moderbolaget enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Gävle den 7 april 2009

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Annika Wedin
Auktoriserad revisor

Bolagsstyrning

Svensk kod för bolagsstyrning "Koden" ingår som en del i Nasdaq OMX Stockholms regelverk. Kodens regler utgör ett tillägg huvudsakligen till bestämmelserna i aktiebolagslagen om bolagets organisation, men även till den relativt omfattande självreglering som existerar avseende bolagsstyrning.

Formellt sett är inte Koden direkt tillämplig på Dannemora Mineral AB eftersom bolagets aktier handlas på First North. Dannemora Mineral AB har dock som ambition att uppfylla höga krav på bolagsstyrning som hela tiden avvägs med hänsyn till verksamhetens art och omfattning.

Bolagsstämma

Genom bolagsstämman som är Bolagets högsta beslutande organ, ges aktieägarna möjlighet att utöva sitt inflytande.

Bolagsstämmor i Dannemora Mineral AB hålls årligen och är öppna för samtliga aktieägare. Årsstämman fattar bland annat beslut i frågor avseende fastställande av resultat- och balansräkning, disposition av bolagets vinst eller förlust, ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktören, val av styrelseledamöter, styrelseordförande samt val av revisor och fastställande av arvoden till styrelsen och revisorerna.

Styrelsen

Styrelsen svarar för Dannemora Mineral AB:s organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Styrelsens arbete leds av styrelseordföranden. Styrelsen består för närvarande av sex personer och utses av bolagsstämman. Styrelseledamöterna utses för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

Nuvarande styrelse valdes vid årsstämma den 8 maj 2008 och består av Nils Bernhard, Lennart Falk, Lars-Göran Ohlsson, Nils Sandstedt, Christer Lindberg och Niklas Nordström. Under 2008 hölls 14 protokollerade styrelsemöten och under 2009 har hittills tre styrelsemöten hållits.

I Dannemora Mineral AB:s styrelse finns kompetens och erfarenhet från områden som är av betydelse för att kunna stödja, följa och kontrollera verksamheten i ett gruv- och prospekteringsföretag. I bolagets styrelse finns bland annat ledamöter med kunskap inom geologi, gruvdrift och anrikning, tillståndshantering, företagsutveckling, PR och finansiering.

Styrelsens verksamhet, ansvarsfördelningen mellan styrelse och ledning samt riktlinjer för rapportering till styrelsen regleras av styrelsens arbetsordning. Arbetsordningen ska antas av styrelsen varje år efter årsstämman. Den nu gällande arbetsordningen antogs vid styrelsemöte den 8 maj 2008. Styrelsen har inte inrättat någon särskild revisionskommitté eller andra permanenta kommittéer eller arbetsutskott.

Koncernledning

Verkställande direktören Staffan Bennerdt ansvarar för den löpande förvaltningen av bolaget och koncernen. Koncernledningen består utöver verkställande direktören av verkställande direktörerna i dotterbolagen Dannemora Magnetit AB och Dannemora Förvaltnings AB, marknads- och logistikchefen, prospekteringschefen samt ekonomichefen. Koncernledningen har möten två gånger i månaden.

Löner och ersättningar till styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Löner och ersättningar för räkenskapsåret 2008 redovisas i noten 5 på sidan 41.

Aktiemarknadsinformation

Styrelsen för Dannemora Mineral AB är ansvarig för att bolaget uppfyller kraven på informationsgivning till aktiemarknaden. Dannemora Mineral AB:s finansiella och övriga kommunikation ska alltid överensstämma med relevanta regler på First North respektive Stockholmsbörsen och juridiska skyldigheter som kan vara tillämpliga för Dannemora Mineral AB samt med god sed på aktiemarknaden.

Målsättningen är också att upprätthålla en god relation till finansmarknadens aktörer genom att tillhandahålla relevant information i rätt tid på ett professionellt sätt. Dannemora Mineral AB lämnar en delårsrapport efter varje kvartal samt en bokslutskommuniké och årsredovisning för hela verksamhetsåret.

Insiderpolicy och insiderregler

Dannemora Minerals AB styrelse har antagit en insiderpolicy som ett komplement till gällande insiderlagstiftning. Varje person som omfattas av policyn underrättas om detta. Policyn reglerar rutiner för de perioder då handel med aktier, eller i förekommande fall andra finansiella instrument, i Dannemora Mineral AB är förbjuden. Handel är förbjuden under trettio dagar innan inklusive dagen för offentliggörande av finansiell information.

En förteckning över personer med insynsställning och som därmed omfattas av policyn finns tillgänglig på bolagets hemsida. Här redovisas även dessa personers innehav samt tidpunkt för, och storlek på, eventuella förändringar i dessa innehav.

Revision

Revisorns roll är att granska bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisorerna ska efter varje räkenskapsår lämna en revisionsberättelse till bolagsstämman.

Revisorer utses av årsstämman för en mandatperiod om normalt fyra år. Bolagets revisor är revisionsbolaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB med Annika Wedin som huvudansvarig revisor. Annika Wedin är auktoriserad revisor.

Styrelse, ledning & revisor 2008

STYRELSE:



Nils Bernhard

Född 1947
 Civilingenjör och civilekonom.
 Entreprenör och privat investerare.
 Grundare och styrelseordförande sedan bolagets start 2005.
 Övriga styrelseuppdrag: Tobii Technology AB med flera.
 Antal aktier och optioner*: 600 000 aktier serie A och 218 000 aktier serie B (egna och närståendes).



Lennart Falk

Född 1941
 Fil Dr. och geolog.
 Entreprenör och privat investerare.
 Grundare och styrelseledamot sedan bolagets start 2005. VD i Dannemora Prospektering till och med 2008.
 Övriga styrelseuppdrag: Pajeb Kvarts AB och Svensk Prospekteringskonsult AB.
 Antal aktier och optioner*: 600 000 aktier serie A och 262 200 aktier serie B* (eget, närståendes och via bolag).



Nils Sandstedt

Född 1964
 Civilekonom.
 Rådgivare inom corporate finance och privat investerare.
 Styrelseledamot sedan 2006. Vice styrelseordförande sedan 2007.
 Övriga styrelseuppdrag: Skebo Konferens AB, Skebo Herrgård AB, Nordros AB, Rosa & co AB med flera.
 Antal aktier och optioner*: 150 000 aktier serie B.



Christer Lindberg

Född 1948
 Civilekonom.
 VD i Almi Företagspartner Stockholm AB.
 Styrelseledamot sedan 2006.
 Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Östergrens Elmotor AB samt styrelseledamot i Almi Stockholm Investeringsfond AB, S.E.G Resistor AB, Lightlab AB med flera.
 Antal aktier och optioner*: 2 400 aktier serie B och 300 teckningsoptioner serie B (vid full teckning 6 000 aktier).



Niklas Nordström

Född 1968
 Seniorskonsult vid Prime PR AB.
 Styrelseledamot sedan 2007.
 Övriga styrelsuppdrag: Styrelseledamot i Egenmakt AB.
 Antal aktier och optioner*: 1 500 aktier serie B.



Lars-Göran Ohlsson

Född 1944
 Bergsingenjör
 VD i Geo Management AB.
 Styrelseledamot sedan 2006. VD i moderbolaget från 2006 till april 2008.
 Övriga styrelsuppdrag: Styrelseordförande i Geo Management AB och styrelseledamot i Endomines AB.
 Antal aktier och optioner*: 1 000 teckningsoptioner serie B (vid full teckning 20 000 aktier).

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE:



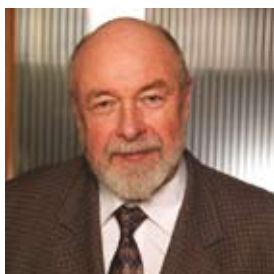
Staffan Bennerdt

Född 1954
 Civilekonom.
 VD i Dannemora Mineral och koncernchef.
 Anställd i april 2008.
 Antal aktier och optioner*: 50 000 teckningsoptioner serie B (vid full teckning 50 000 aktier) och 50 000 personaloptioner serie B (vid full teckning 50 000 aktier).



Kjell Klippmark

Född 1954
 Bergsingenjör.
 VD i Dannemora Magnetit.
 Anställd 2007.
 Antal aktier och optioner*: 15 000 teckningsoptioner serie B (vid full teckning 15 000 aktier) och 15 000 personaloptioner serie B (vid full teckning 15 000 aktier).



Lars Alm

Född 1947
Bergsingenjör.
VD i Dannemora Förvaltnings AB och vice VD i Dannemora Magnetit.
Anställd 2007.
Antal aktier och optioner*: 100 aktier serie B och 600 teckningsoptioner serie B (vid full teckning 12 000 aktier).



Jan Vestlund

Född 1947
Fil. Pol. Mag. och Fil. Kand.
Marknads- och logistikchef i Dannemora Mineral.
Anställd 2007.
Antal aktier och optioner*: 4 000 teckningsoptioner serie B (vid full teckning 4 000 aktier) och 10 000 personaloptioner serie B (vid full teckning 10 000 aktier).



Niklas Kihl

Född 1964
Civilekonom.
Ekonomichef i Dannemora Mineral.
Anställd 2007.
Antal aktier och optioner*: 100 aktier serie B, 6 000 teckningsoptioner serie B (vid full teckning 6 000 aktier) och 10 000 personaloptioner serie B (vid full teckning 10 000 aktier).



Peter Svensson

Född 1968
Fil. Mag. och Master of Geoscience.
Prospekteringschef i Dannemora Magnetit.
Anställd 2007.
Antal aktier och optioner*: 1 000 aktier serie B och 200 teckningsoptioner serie B (vid full teckning 4 000 aktier).

REVISOR:

Bolagets revisor är sedan 2005 Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB med Annika Wedin som huvudansvarig revisor. Annika Wedin (född 1961) blev auktoriserad revisor 1993 och är medlem i FAR SRS.

* Uppgifter om aktie- och optionsinnehav avser per den 30 december 2008.

Ordlista

Aktinolit	Skarnmineral med den kemiska sammansättningen $\text{Ca}_2(\text{Mg,Fe})_5\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$.
Anomali	En lokal avvikelse från berggrundens/moränens normala egenskaper eller sammansättning.
Anrikning	Allmänt: process i vilken koncentrationen av värdefulla mineraler höjs. I denna årsredovisning malmförädlingsprocess i vilken ”fines” produceras från malmen genom krossning och magnetisk separering.
Antagna mineraltillgångar	Mineraliserat tonnage av potentiellt ekonomiskt värde med angiven halt beräknad från ett begränsat underlag, som dock ger rimlig förståelse av mineraliseringens form utsträckning och kontinuitet.
Basmetaller	Metaller som till exempel koppar, zink och bly.
Bearbetningskoncession	Tillstånd att bearbeta (bryta) en fyndighet (äldre benämning: utmål).
Bergkax	Bergartsprov.
Bevisad malmreserv	Den beräknade kvantiteten och halten av den del av de kända mineraltillgångarna för vilken storlek och halt tillsammans med tekniska, ekonomiska och legala faktorer är kända med den högsta graden av säkerhet.
Brytning	Losstagning av berg eller malm i dagbrott eller underjordsgruva.
Cut off	Lägsta halt som accepteras för att ingå i en beräkning av tonnage och medelhalt.
Dannemorit	Skarnmineral med den kemiska beteckningen $(\text{Fe,Mn,Mg})_7\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$.
Diamantborrning	Roterande borrning från vilken en kärna (borrkärna) av berggrunden erhålles.
Diopsid	Skarnmineral med den kemiska beteckningen $\text{CaMg}(\text{SiO}_3)_2$.
Djupbergarter	Bergart som bildats från en stelnande magma i jordskorpan till exempel granit, gabbro eller diorit.
Dolomit	Mineral med den kemiska sammansättningen $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$.
Eruption	Vulkanutbrott.
Felsisk vulkanit	Kiselrik bergart.
Fines	I denna årsredovisning en produkt som är mindre än 4 millimeter och som håller 55 procent järn.
Fragmentbergart	Bergart uppbyggd av fragment från explosiva vulkanutbrott.
Geofysisk mätning	Mätning med instrument som visar bergarters, malmers eller tektoniska strukturers fysiska egenskaper.
Geologisk kartering	Undersökning av berggrunden i avsikt att göra en karta som visar bergarternas utbredning och tektoniken i ett område.
Granat	Grupp av skarnmineral som har den allmänna sammansättningen $\text{A}_3\text{B}_2(\text{SiO}_4)_3$ där A är Fe, Mn, Mg eller Ca och B är Al, Fe, Cr eller Ti.
Gråbergsinblandning	Inblandning av ofyndigt (icke brytvärd) material vid malmbrytning.
Inmutning	Äldre beteckning för undersökningstillstånd.
Indikerade mineraltillgångar	Mineraliserat tonnage med angiven halt beräknad från ett tillförlitligt underlag, vilket klart visar mineraliseringens form, utsträckning och kontinuitet.
Kalksten	Bergart som huvudsakligen består av mineralet kalcit.
Karbonatsten	Beteckning på bergarter vars huvudbeståndsdel är karbonatmineral som kalcit eller dolomit.
Knebellit	Skarnmineral med den kemiska sammansättningen $(\text{Fe,Mn})_2\text{SiO}_4$.
Kända mineraltillgångar	Mineraliserat tonnage med angiven halt beräknad från ett mycket tillförlitligt underlag i form av observationer i hållar, borrhål, diken och gruvverksamhet, vilka klart visar mineraliseringens form, utsträckning och kontinuitet.
Magnetit	Mineral med den kemiska sammansättningen Fe_3O_4 . Bryts för utvinning av järn.
Magnetitkskarnmalm	Järnmalm associerad med kalksilikatrik bergart.
Magnetiseparering	Att på magnetisk väg separera magnetiskt mineral från gråberg.

Malm	Mineralisering som kan exploateras med ekonomisk vinst.
Malmförlust	Den del av en malm som man tvingas lämna i gruvan vid brytning.
Markmagnetometer	Instrument för att kartlägga magnetiska variationer i berggrunden.
Masugn	Ugn i vilken det oxidbundna järnet i malmen reduceras till råjärn.
Miljö tillstånd	Tillstånd enligt Miljöbalken att bedriva gruvbrytning och malmförädling.
Mineralisering	Koncentration av potentiellt intressanta mineral i berggrunden.
Morän	Bergartsmaterial som transporterats av glaciärer eller inlandsisar och som avlagrats direkt av dessa.
Orogenes	En bergskedjebildande epok i jordens historia.
Ort	Gruvgång under jord som ofta är nära horisontell.
Ramp	Gruvgång för upp- och nerfart i gruva. Går ofta i spiral. Kallas också för snedbana.
Prospektering	Malmletning.
Sannolik malmreserv	Den beräknade kvantiteten och halten av den del av de sannolika mineraltillgångarna för vilken ekonomisk lönsamhet har visats (genom adekvata tekniska, ekonomiska och legala studier) med sådan säkerhet att investeringar kan göras.
Schakt	Rum med huvudsakligen vertikal utsträckning som användes för ventilation.
Sedimentär bergart	Avlagringar av mer eller mindre finfördelat bergartsmaterial som avskiljts ur luft eller vatten varvid de vanligen sorterats och skiktas.
Siktning	Separering av kornstorleksfraktioner.
Silikat	Kiselrika mineral.
Skarn	Beteckning på silikatmineral som ofta åtföljer järn- och sulfidmineraliseringar.
Skivrasbrytning	Brytningsmetod där hängväggen tillåts rasa in och som ofta används för brant stående malmer.
Skärpning	Mindre gruvförsök.
Skip	Hisskorg för transport av malm i schakt.
Snedbana	Tunnel för upp- och nerfart i gruva. Går ofta i spiral. Kallas ofta för ramp.
Sovring	Torr malmbehandlingsmetod omfattande magnetisk separering och siktning.
Stratiform	Säges om en mineralisering eller en bergart som uppträder parallellt med omgivande berggrunds primära lagring.
Styckemalm	I denna årsredovisning en produkt som är mellan 4 och 16 milimeter och som håller 50 procent järn.
Störtschakt	Ett schakt som malmen tippas i för att sedan lastas ut på en huvudnivå.
Sulfidmineral	Mineral bestående av svavel och metall(er).
Sulfidmineralisering	Mineralisering med sulfidmineral.
Suprakrustal	Bergart som bildats på jordytan.
Svekokarelska orogenesen	Bergskedjebildning för 1,80-1,86 miljarder år sedan.
Tektonik	Gren inom geologin som behandlar deformation av berggrunden.
TEM	“Time Domain Electro Magnetic”. Geofysisk metod som kan indikera elektriskt ledande kroppar på stora djup.
Tillredning	Ortdrivning för att kunna produktionsbryta malm.
Undersökningstillstånd	Tillstånd från Bergsstaten att bedriva prospektering inom ett visst område.
Veckningsfas	En av flera perioder då jordskorpan pressats ihop och veckats.
Vulkanoklastisk	Betecknar en fragmentförande bergart av vulkaniskt ursprung.
Ädelmetall	Metaller som till exempel guld, silver och platina.

HISTORIEN OM DANNEMORA

Dannemorafältet har varit känt i mer än 500 år. Den äldsta handlingen i vilken malmfyndigheterna nämns är ett gåvobrev från 1481 i vilket Sten Sture d.ä. skänker den då nyligen upptäckta sulfidförekomsten Silverberget i Films socken till ärkebiskopen och riksrådet Jakob Ulfsson i Uppsala. Järnmalmerna i fältet, som ända fram till i slutet av 1800-talet var de mest betydande i landet, omnämns först ett århundrade senare. Det finns dock mycket som talar för att de bröts långt tidigare. Ett mycket stort antal gamla gruvor och skärpningar finns i Dannemorafältet vilka vittnar om det omfattande bergsbruket i historisk tid.

År 1532 utfärdade Gustav Vasa ett privilegiebrev på ”Dannemora Berg” till Joakim Piper och 1545 bildade kungen ett bolag för att bryta gruvorna. Efter 1640 fick enskilda rätten att bearbeta fyndigheterna även om Kronan fortfarande var ägare.

Med 1723 års gruvstadga befästes äganderätten till de gruvor som då var i drift. Hyttor och bruk, som under årens lopp etablerat sig intill gruvorna på platser med tillgång till vattenkraft och skog, var vid denna tidpunkt de huvudsakliga delägarna.

Genom nedläggningar och sammanslagningar minskade antalet delägare och 1918 kvarstod endast sex av dessa. År 1937 bildades Aktiebolaget Dannemora Gruvor av Fagersta AB, Stora Kopparberg AB, Iggesund Bruk AB och Hargs Bruk AB. Ägarantalet reducerades emellertid efter hand och 1974 stod Stora Kopparberg AB som ensam ägare till Dannemora Gruvor.

I avsikt att rationalisera och effektivisera järnmalmgruvorna och stålverken bildade Svenska Staten, Stora Kopparberg AB och Gränges AB 1978 Svenskt Stål AB (SSAB) som inom sin gruvdivision skulle driva järnmalmgruvorna i Dannemora, Grängesberg och Stråssa.

I februari 1987 offentliggjorde styrelsen i SSAB att Dannemora Gruvor skulle läggas ner. Driften fortsatte emellertid fram till 1992. Den primära orsaken till detta beslut var låg efterfrågan på järnmalm samt låga priser.

Den 17 mars 2005 bildades Dannemora Mineral AB i syfte att återuppta driften av Dannemoragruvan.

Då Miljödomstolen i juni 2008 biföll bolagets ansökan om miljötillstånd var detta det sista grundläggande myndighetstillståndet som krävdes. Bolaget kunde därmed påbörja anläggningsarbeten för att åter ta gruvan i drift.





GRUVKONTORET

Besöks- och postadress:
Storrymningsvägen 7
SE - 748 30 Österbybruk

Tel + 46 295 244 400
Fax + 46 295 250 30

www.dannemoramineral.se
info@dannemoramineral.se

KONCERNKONTORET

Besöksadress: Svärdvägen 7
Postadress: Box 627
SE - 182 16 Danderyd

Tel + 46 295 244 400
Fax + 468 753 43 90