

Delårsrapport

januari - september 2007

- ◆ Nya beräkningar av mineraltillgångarna i Dannemorafältet har utförts.
 - Vid en "cut-off " på 30% järn uppgår de kända och indikerade mineraltillgångarna till **25,5 miljoner ton med 41,0% järn och 2,0% mangan** (kända mineraltillgångar 19,4 miljoner ton med 41,5% järn och 1,9% mangan och indikerade mineraltillgångar 6,2 miljoner ton med 39,2% järn och 2,2% mangan).
 - Inkluderas även partier med mindre än 30% järn som vid en brytning ej kan lämnas blir de kända och indikerade mineraltillgångarna **31,5 miljoner ton med 37,7% järn och 2,0% mangan** (kända mineraltillgångar 23,6 miljoner ton med 38,5% järn och 1,9% mangan och indikerade mineraltillgångarna 8,0 miljoner ton med 35,5% järn och 2,2% mangan).
 - ◆ "Feasibility"-studien har utvidgats beroende på att nya mer kostnadseffektiva tekniska lösningar för framförallt anriktningsprocessen testas och utvärderas. Detta har medfört att studien försenats. Det bedöms fortfarande som sannolikt att malmbrytning kan inledas under 2009.
 - ◆ Resultatet av den geokemiska moränprovtagningen visar ett antal nya guldanomala områden längs ett bälte som sträcker sig norrut från Dannemoragruvan ("Dannemora Guldlinje"). Resultatet förstärker anomalibilden i de områden som tidigare provtagits.
 - ◆ Dannemorakoncernen har byggt upp en väl fungerande ledningsorganisation för såväl moderbolaget som för de båda dotterbolagen. Alla ledande befattningshavare har mångårig chefserfarenhet från gruv-, malmbehandlings-, marknads- eller prospekteringsverksamhet.
 - ◆ Resultat efter finansnetto under perioden uppgick till **-4,9 (-1,8) miljoner kronor**.
 - ◆ Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till **-5,7 (-1,7) miljoner kronor**.
 - ◆ Nettoinvesteringarna under perioden uppgick till **15,7 (2,1) miljoner kronor**.
 - ◆ Likvida medel uppgick per den 30:e september 2007 till **67,8 (11,9) miljoner kronor**.
-

Dannemorakoncernen

Dannemorakoncernen består av moderbolaget Dannemora Mineral AB samt de helägda dotterbolagen Dannemora Magnetit AB, inom vilket verksamheten vid Dannemoragruvan bedrivs, och Dannemora Prospektering AB, vars verksamhet omfattar den regionala och lokala prospekteringen.

Dannemora järnmalsgruvor (Dannemora Magnetit AB)

Verksamheten under årets tre första kvartal har omfattat arbeten med "feasibility"-studien, planering av länsuppmuntringen, slutförandet av miljökonsekvensutredningen, marknadsaktiviteter samt ytterligare förstärkning av organisationen.

Miljöansökan

Den 29:e juni inlämnade Dannemora Magnetit en ansökan till Miljödomstolen vid Nacka Tingsrätt avseende återupptagande av gruvdriften i Dannemora gruva. Ansökan avser en produktion av 2,0 miljoner ton järnmalsprodukter (styckemalm och slig) vilket innebär en årlig uppfordring från gruvan på närmare 3,9 miljoner ton.

Dannemora Mineral har sedan tidigare brytningskoncession för Dannemorafältet. Alla betydelsefulla tillstånd för att kunna påbörja en brytning i fältet kommer därför att finnas efter det att miljötillståndet utfärdats.

Den 26 september erhöll Dannemora Magnetit AB ett föreläggande avseende komplettering av ansökningshandlingarna vad gäller den tekniska beskrivningen och miljökonsekvensbeskrivningen. Kompletteringarna hade begärts av Länsstyrelsen i Uppsala län, Östhammars kommun och Fiskeriverket.

De begärda kompletteringarna har sammanställts och kommer att inges till Miljödomstolen under vecka 43. Dessutom har Dannemora Magnetit AB kompletterat ansökan med en begäran om tillstånd för en helt torr malmbehandlingsprocess (se nedan).

"Feasibility"-studien

Arbetet med "feasibility"-studien har under sommaren genererat ett antal nya effektiva tekniska lösningar. Dessa innebär bland annat att drift- och investeringskostnaderna i verket skulle kunna reduceras jämfört med det ursprungliga processalternativet, att miljöpåverkan minskar och restmaterialhanteringen rationaliseras samt att berggrunden i anslutning till de öppna rummen kan stabiliseras så att rasrisken minskas samtidigt som kvarlämnade pelare och mellanskivor delvis kan brytas.

Ytterligare en konsekvens är att pumpningen kan senareläggas vilket innebär att denna investering sannolikt inte behöver tas innan miljöbeslutet erhållits och ett slutgiltigt produktionsbeslut kan fattas. Vidare kan produktionen igångsättas innan omfattande investeringar görs i uppforderingsanläggningen (skip och hissmaskineri) genom att bruten malm inledningsvis körs upp via befintlig ramp.

Dessa utvidgningar av "feasibility"-studien innebär visserligen en försening av själva studien samtidigt som de, enligt bolagets bedömning, pekar mot en avsevärd minimering av såväl den operativa som den finansiella risken i projektet. Det bedöms fortfarande som sannolikt att malmbrytning kan inledas under 2009.

De mer betydande förändringarna som gjorts i projektet under arbetet med "feasibility"-studien kan sammanfattas i följande punkter:

- Anrikningssanden, som ursprungligen var tänkt att deponeras i dammar ovan jord, kommer att deponeras under jord i de tomma bergrummen som finns sedan tidigare brytning. Detta var inledningsvis tänkt att ske i form av en paste bestående av anrikningssand vatten och några procent cement.
- Fyllningen av de äldre bergrummen med sand/gråberg innebär att berggrunden runt dessa stabiliseras och att kvarlämnade pelare och mellanskivor till viss del kan brytas vilket ökar mineralresurserna (se nedan) och malmreserverna.

- I de ursprungliga planerna var det tänkt att malmen från gruvan skulle behandlas i en konventionell tvåstegsprocess omfattande sovring (för produktion av styckemalm) och anrikning (för produktion av slig). Anrikningssteget omfattade bl.a våtmalning i två kvarnar följt av magnetseparering och avvattning. Förutsättningarna för att genomföra hela malmbehandlingen torrt undersöks och kostnadsberäknas i en ny processlayout.
- Användandet av en torr anrikningsprocess skulle innebära betydande reducering av såväl drifts- som investeringskostnader då båda kvarnarna som ingick i den ursprungliga processlayouten kan elimineras.
- En helt torr process kommer inte att kräva någon paste-anläggning. Restmaterialet kan, som tidigare planerats, återplaceras i de tomma bergrummen men någon avvattning och pumpning av anrikningssanden kommer inte att behövas. För det fall en cementstabilisering av restmaterialet skulle behövas kan den utföras på ett mer förenklat sätt genom att tillsätta cement och vatten till restmaterialet. Genom att paste-anläggningen elimineras behövs inte heller någon servicebassäng.
- Transportkostnaden för fin-produkten minskar om en torr process kan användas eftersom fukthalten reduceras.
- I alternativet med en helt torr process planeras produktionen utgöras av enbart två produkter (fines <4 mm och styckemalm 4-16 mm) vilket kommer att reducera hanteringskostnaderna. Marknadens intresse, och till vilket pris dessa produkter kan avsättas, är viktiga parametrar i kalkylerna.
- Stålverkens intresse för malmens manganinnehåll varierar. Det är därför viktigt att i kalkylen ha en uppfattning om till vilka verk malmen skall levereras.
- Brytningen, som planeras påbörjas under 2009, kommer inledningsvis att ske från den befintliga rampen vilket innebär att beställningen av läns-pumpningen kan skjutas fram till våren/sommaren 2008 (se nedan).
- Kalkylerna visar att det är klart lönsamt att använda schaktet för uppfrakt av malmen och en snedbana för transport av utrustning och personal. Inledningsvis planeras dock malmtransporten att ske via rampen.
- Förlängningen av snedbanan mot djupet måste påbörjas senast sommaren/hösten 2008 för att denna skall nå gruvans djupare delar när dessa torrlagts och krossen skall installeras.
- Förutsättningarna för att tidigarelägga produktionen genom att inledningsvis under en kortare period enbart producera styckemalm undersöks.
- Verket planeras ha en kapacitet på 2,0 miljoner ton färdiga produkter dvs. 0,5 miljoner ton mer än den planerade produktionen av färdigprodukter (1,5 miljoner ton). Lönsamheten i att öka järnhalten i färdigprodukterna undersöks. Detta innebär att transportkostnaderna minskar, att priset eventuellt ökar men att utbytet i verket minskar.

Den del av "feasibility" studien som berör brytningen i gruvan, anläggningarna ovan jord och processen genomförs dels av Vattenfall Power Consultants AB (VPC) dels av PROing H&J AB (Proing).

Beräkningarna av mineralresurserna, som utförs av ARRC Geoconsulting AB (ARRC), är helt klara och redovisas nedan.

Mineraltillgångar

Vid gruvans nedläggning 1992 gjordes en beräkning av tonnage och halter i de olika mineraliseringarna inom Dannemorafältet. Denna gjordes innan SveMin införde det regelverk som nu bör tillämpas för redovisning av bland annat tonnage och halter och är således att betrakta som historisk.

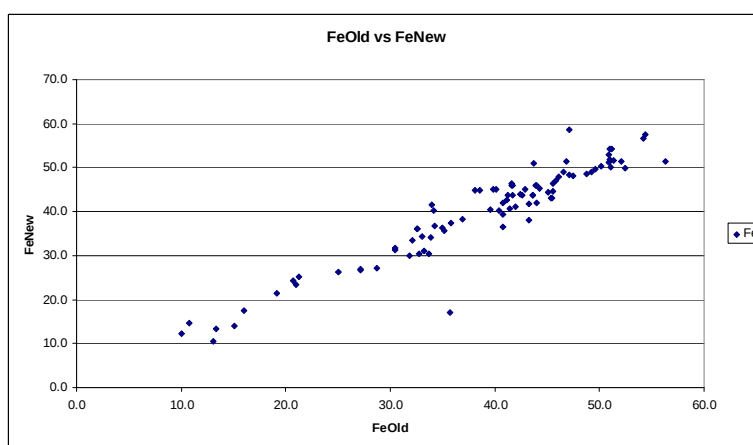
Det tonnage som historiskt klassificerats som "känd malm" är 17,8 miljoner ton med en genomsnittlig halt av 41,2% järn och 2,1% mangan. Den historiskt beräknade "sannolika malmen" uppgår till 6,3 miljoner ton med en genomsnittlig halt av 40% järn och 2,2% mangan. Beräkningarna och klassificeringen gjordes ej enligt SveMins regelverk och reglerna i det kanadensiska policydokumentet National Instrument NI 43-101.

För att uppdatera de historiska beräkningarna till standarden i nu gällande regelverk har en ny beräkning och klassificering av mineraliseringarnas tonnage och halter genomförts. Den faktiska malmreserven kommer sedan att beräknas från de kända och indikerade mineraltillgångarna genom att gråbergsinblandning adderas och malmförlust subtraheras.

Beräkningarna av mineraltillgångarna i Dannemoragruvan per september 2007 har utförts av Hans-Eric Lundgren (ARRC Geoconsulting AB) som av SveMin (Föreningen för gruvor, mineral- och metall-producenter i Sverige) och FAERI (Finnish Association of Extractive Resources Industry) utsetts till en s.k. kvalificerad person ("QP"). Beräkningarna är utförda enligt de rekommendationer som utgivits av Svemin och FAERI. Dessa följer i huvudsak det kanadensiska policydokumentet NI 43-101 men har i vissa delar anpassats till Svenska och Finska förhållanden.

I beräkningarna har resultaten från 992 hål inkluderats vilka borrades under slutskedet av den senaste driftperioden.

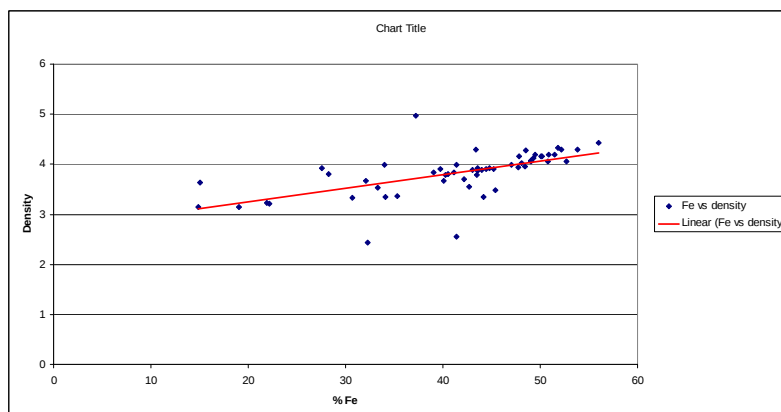
För att kunna använda de gamla analyserna har dessa kontrollerats genom att äldre borrkärnor omkarterats och analyserats. Som framgår av diagrammet nedan (figur 1) är överensstämmelsen mycket god. Dock visar 61 av de omanalyserade sektionerna något högre järnhalt.



Figur 1.

Diagrammet visar relationen mellan analyser gjorda under föregående driftperiod och analyser gjorda av Finlands Geologiska Undersöknings Geo-laboratorium (ackrediterat laboratorium enligt SFS-EN ISO/IEC 17025 standard) på uppdrag av Dannemora Mineral AB.

I de beräkningar som gjordes vid gruvans nedläggning användes genomgående en densitet på 4,0 ton/m³. För att kontrollera densiteten har Finlands Geologiska Undersöknings Geo-laboratorium på uppdrag av Dannemora Magnetit AB genomfört densitets och järnhaltsbestämningar på ett antal mineraliserade kärnsektioner. Diagrammet nedan (figur 2) visar att den tidigare använda densiteten är något för hög. En järnhalt på cirka 47,5 % krävs för att uppnå densiteten 4,0 ton/m³. I de nu gjorda beräkningarna har den densitet som enligt diagrammet motsvarar den mineraliserade sektionens järnhalt använts.



Figur 2.

Densiteten i förhållande till järnhalten i olika kärnsektioner.

Analysen och täthetsbestämningar har utförts av Finlands Geologiska Undersöknings Geo-laboratorium (ackrediterat laboratorium enligt SFS-EN ISO/IEC 17025 standard).

Beräkningarna av mineralresurserna för de olika mineraliseringarna är primärt gjorda med en "cut-off" på 30% järn. Ingen "top cutting" har gjorts. Interpoleringstekniken som använts i beräkningarna är inversa kvadratmetoden med de parametrar som redovisas i tabell 1.

Tabell 1.

Sök avstånd och antalet analyssektioner som använts för de olika klassificeringarna (kända, indikerade och antagna mineraltillgångar).

	Kända	Indikerade	Antagna
X- direction	25 m (4 – 12)	37.5 m (3 - 12)	50 m (2 –12)
Y-direction	25 m (4 – 12)	37.5 m (3 - 12)	50 m (2 –12)
Z-direction	25 m (4 – 12)	37.5 m (3 - 12)	50 m (2 –12)

Vid en "cut-off" på 30% järn uppgår de kända mineraltillgångarna ("measured mineral resources") till 19,4 miljoner ton med 41,5% järn och 1,9% mangan och de indikerade mineraltillgångarna ("indicated mineral resources") till 6,2 miljoner ton med 39,2% järn och 2,2% mangan (**tillsammans 25,5 miljoner ton med 41,0% järn och 2,0% mangan**). Till detta kommer 0,4 miljoner ton med 39,6% järn och 1,5% mangan som klassificerats som antagna mineralresurser ("inferred mineral resources"). Klassificeringen, tonnaget och halterna för de olika mineraliseringarna framgår av tabell 2.

Tabell 2.

Tonnage, halter och klassificering av mineraltillgångarna i Dannemorafältet vid en "cut-off" på 30% järn.

Mineraltillgångar: Fe>30%									
	Inom modellerad volym känd			Inom modellerad volym indikerad			Inom modellerad volym antagen		
Orebody	ton	%-Fe	%-Mn	ton	%-Fe	%-Mn	ton	%-Fe	%-Mn
Lyndon 1	2524912	42,93	0,89	23832	39,31	0,71	324	39,91	0,67
Lyndon 3	4954	31,35	3,32	65322	32,33	4,30	14531	32,34	5,05
Konstäng 1-4	1172909	44,42	1,18	140558	39,63	1,13	0		
Konstäng2-3	2583064	38,79	3,78	122074	37,09	3,49	4260	42,96	3,40
Kruthus	3710461	42,50	0,63	64600	40,84	1,15	0		
Svea	2798791	41,44	2,72	59679	41,05	2,30	0		
Diamanten2	2575655	43,97	3,22	680730	43,91	3,14	0		
Sjöhag	405227	40,40	0,39	196550	44,10	0,35	89586	43,16	0,31
Schaktmalmen	987790	45,46	0,65	252084	42,02	0,81	88083	39,83	0,73
Ströms1	366873	37,66	1,97	87801	41,94	2,07	2779	38,80	2,36
Ströms2	120221	33,96	1,31	26661	35,93	1,25	521	30,73	1,16
Botenhäll	713869	34,86	1,66	139909	34,56	1,90	3230	31,64	1,98
Norrnäs 1	583650	38,48	2,10	1322290	37,95	2,06	136884	39,71	2,07
Norrnäs 2	808331	36,33	2,02	612914	36,40	2,09	75376	36,44	1,96
Pelare etc (I.Lager)*	0	0,00	0,00	2400000	39,00	2,40	0		
	19356707	41,52	1,93	6195004	39,22	2,22	415574	39,58	1,50

* Grundar sig på de i äldre material redovisade pelarna etc.

Inom de modellerade volymerna finns en del partier som inte håller 30% järn och som därför ej finns med i den ovan redovisade beräkningen. Ur brytningsteknisk synpunkt kommer dessa partier inte att kunna lämnas och de har därför inkluderats i mineralresursberäkningen (tabell 3). Inklusive tonnaget i dessa fattigare partier beräknas de kända mineraltillgångarna till 23,6 miljoner ton med 38,5% järn och 1,9% mangan, de indikerade mineraltillgångarna till 8,0 miljoner ton med 35,5% järn och 2,2% mangan samt de antagna mineraltillgångarna till 1,3 miljoner ton med 32,4% järn och 2,0%. **Tillsammans uppgår kända och indikerade mineraltillgångar till 31,5 miljoner ton med 37,7% järn och 2,0% mangan.**

Tabell 3.

Tonnage, halter och klassificering av mineraltillgångarna i de modellerade volymerna inom Dannemorafältet (ingen "cut-off").

Total Mineralresurs									
Orebody	Inom modellerad volym känd			Inom modellerad volym indikerad			Inom modellerad volym antagen		
	ton	%-Fe	%-Mn	ton	%-Fe	%-Mn	ton	%-Fe	%-Mn
Lyndon 1	2836840	40,77	0,86	46574	31,59	0,51	470	32,34	0,51
Lyndon 3	416405	20,34	2,95	886345	21,90	2,67	249494	18,94	2,18
Konstäng 1-4	1262394	43,11	1,16	143639	39,41	1,13	11604	41,91	1,25
Konstäng2-3	2952609	37,34	3,72	128864	36,59	3,47	4260	42,96	3,40
Kruthus	4084593	41,03	0,65	65519	40,67	1,16	0		
Svea	3112496	39,84	2,63	116596	31,58	1,52	95	35,89	2,11
Diamanten2	3268217	39,91	3,10	845785	40,36	3,06	377716	40,59	3,16
Sjöhag	424092	39,83	0,39	196958	44,06	0,35	89586	43,16	0,31
Schakt	1444968	37,94	0,70	471187	30,94	0,74	251046	23,97	0,63
Ströms1	535212	33,51	1,81	126305	36,46	1,81	3579	35,65	2,09
Ströms2	201589	31,34	1,32	87746	30,23	1,26	7973	27,98	1,21
Botenhäll	1261837	30,39	1,55	245514	30,35	1,77	3231	31,64	1,98
Norrnäs 1	737281	35,26	1,97	1540001	36,32	2,06	160753	38,68	2,09
Norrnäs 2	1043025	34,04	1,94	661709	35,79	2,09	102028	34,69	2,04
Pillars etc (I.Lager)	0	0,00	0,00	2400000	39,00	2,40	0		
	23581558	38,45	1,90	7962742	35,53	2,18	1261835	32,37	2,00

* Grundar sig på de i äldre material redovisade pelarna etc.

Länspumpning av gruvan

Möjligheten att starta produktionen direkt från den befintliga rampen i kombination med att mätningar visar att vattnet i gruvan stiger långsammare än tidigare beräknades har medfört att starten för länspumpningen av de djupare delarna av Dannemoragruvan inte längre är så tidskritisk och att kostnaden för pumpningen därmed kan senareläggas.

Dannemoragruvan är i dag vattenfylld från sin djupaste del, som ligger cirka 620 meter under markytan, upp till cirka 320 meters nivå vilket innebär att en betydande mängd vatten måste pumpas bort. Efter det att alla orter och gamla brytningsrum nu digitaliserats har vattenvolymen kunnat bestämmas med högre precision än tidigare. Volymen bedöms vara cirka fem miljoner kubikmeter vatten. En osäkerhetsfaktor är den fyllning av sten som tidigare gjorts i brytningsrummen och som kommer att reducera den beräknade vattenvolymen.

Slutförhandlingar med entreprenörer om länspumpningen har inletts. Kostnaderna för att tömma gruvan är bl.a beroende på hur snabbt pumpningen skall ske. Pumpningsprojektet beräknas ta cirka 24 månader att genomföra där halva tiden utgörs av mobilisering och halva tiden av pumpningen som kommer att ske i två steg. I entreprenaden ingår också installation av ett permanent pumpsystem.

Länsstyrelsen har gett Bolaget tillstånd att anlägga ett sedimenteringsmagasin och via detta pumpa ut vattnet från gruvan.

Marknadsaktiviteter

Under tredje kvartalet har kundbesök gjorts hos SSAB Svenskt Stål AB, Ruukki OYJ, Arcelor Mittal, Corus, Rogesa och Salzgitter AG. Vidare diskussionen kommer att föras med samtliga. Diskussioner har också inletts beträffande fartygstransport av malmen.

Med den fortsatt starka marknaden för järnmalm bör det finnas goda möjligheter till tidiga leveransavtal (take off agreements) eller avsiktsförklaringar.

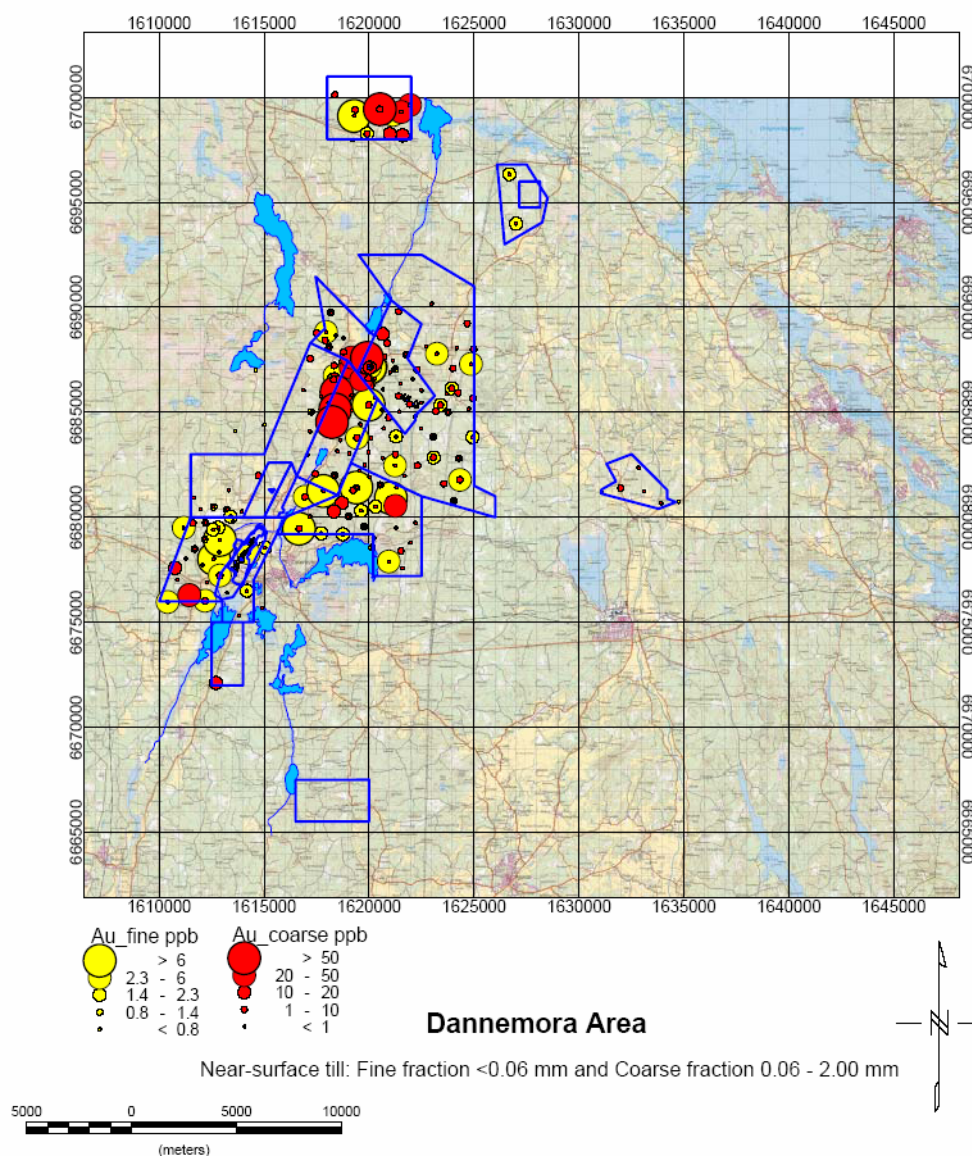
Arcelor–Mittal, den enskilt största järnmalmsköparen i världen arbetar idag aktivt för att säkra tillgången på järnmalm till stabila priser genom ägande eller långa "cost plus" avtal.

På konferensen *EU Iron Ore Insights*, på vilken Dannemora Mineral var representerade, bekräftades att efterfrågan på järnmalm fortfarande är stark. De leveranser som försenas kan idag inte kompenseras från en

annan leverantör och inte heller återhämtas genom senareläggning. Oberoende analytiker menade att en fortsatt tillväxt i Kina och i Indien medför att marknaden kommer att vara fortsatt stark även efter 2010. Spekulationerna från podiet vid avslutning av konferensen talade för en prishöjning på fines med 25-35% för 2008 och en ökad premie för pellets och styckmalm.

Prospekteringsverksamheten (Dannemora Prospektering AB)

Prospekteringsarbetena under tredje kvartalet har varit inriktade på detaljerade geologisk undersökningar inom de malmintressanta områden som påvisades under 2006. Fältarbetena har huvudsakligen omfattat geologisk kartering, blockletning, geokemisk provtagning och olika geofysiska mätningar. Från den omfattande geokemiska moränprovtagning (424 moränprov), som Bolaget genomfört inom ett 650 km² stort område täckande merparten av undersökningstillstånden, återstår cirka 100 prov för vilka analysresultaten ännu inte meddelats. Av de analyserade proven håller ett stort antal förhöjda guldhalter (upp till knappt 0,5 g/t) ofta i kombination med anomala halter av sådana element som är associerade med guldmineraliseringar. Det positiva resultatet av provtagningen gör att Bolaget nu koncentrerar den regionala prospekteringsverksamheten mot de guldanomala områdena som från Dannemoragruvan sträcker sig i ett bälte mot norr (figur 3) vilket fått arbetsnamnet "Dannemora guldlinje". Samtidigt som prospekteringsstrategin nu innebär en koncentration mot ett antal väl definierade nya målområden fortgår den lokala prospekteringen i anslutning till gruvan i Dannemora med oförminskad styrka.



Figur 3.

Guldanomala moränprover (moränens fin- och grovfraction) inom Dannemora Mineral ABs undersökningstillstånd.

Geologi

Förutom geologisk kartering av berggrunden inom undersökningstillstånden har även äldre skärpningar i dessa områden undersökts. Omfattande jordavrymningsarbeten har gjorts vid guldmineraliseringen i Stynsbo (undersökningstillståndet Vigelsbo) och i anslutning till en närbelägen geofysisk anomal (IP). För närvarande pågår provtagningsarbeten. Analysresultaten förväntas föreligga under slutet av oktober.

Geokemi

Som tidigare redovisats är flera moränprover inom de beviljade undersökningstillstånden guldanomala. För att skydda nya områden inom vilka förhöjda guldhalter konstaterats i moränen har ytterligare tre undersökningstillstånd tagits (Frebbenbo, Österby nr 1 och Ursbo nr 1). De positiva resultaten av undersökningarna har medfört att det ursprungligen planerade prospekteringsprogrammet till stora delar har reviderats och i ökad grad riktas mot de nya intressanta uppslagen. Dessa är från norr till söder: Frebbenbo, Stynsbo-Andersbo, Söderskogen, Broskogen och Persbo. I samtliga dessa områden uppvisar flera närliggande moränprover anomala halter av såväl guld som av med guld normalt associerade element.

Frebbenbo området ligger 5 km väster om Forsmark. Anomalin har en öst-västlig utsträckning på ungefär två kilometer. Berggrunden i området domineras av metasediment med inslag av metaryolit. Straxt norr om den geokemiska guldanomalin finns flera kraftiga deformationszoner, av vilka några tolkats som plastiska skjuvzoner. Inom området har också ett par små guldgruv (<0.2 mm) vaskas fram ur moränen.

Det guldanomala området *Stynsbo-Andersbo* ligger söder om Älgsjön. Den östliga delen av anomalin avtar snabbt efter bara 500-700 meter medan den västra delen har en sydvästlig utsträckning på över tre kilometer och uppvisar högre guldhalter i moränen i isrörelseriktningen (speciellt i moränens grovfraction).

I sulfidförande varp från Stynsbogruvan, som ligger i den östra delen av anomaliområdet förekommer, som tidigare rapporterats, guldhalter på upp till drygt 40 g/t (ppm) tillsammans med vismutglans. Ett moränprov taget strax söder om denna gruva uppvisade 9 ppb guld i finfraktionen medan ett moränprov 400 m meter norr om gruvan har en halt på 260 ppb guld i moränens grovfractionen.

Utav alla de moränprov som tagits under fältsäsongen inom undersökningsområdet, förekom de högsta guldhalterna i moränens grovfraction inom den kilometerlånga västra delen av anomalin. På rad ligger här tre prov som från norr till söder uppvisar följande guldhalter: 460 ppb (0,46 g/t), 140 ppb respektive 90 ppb. Av övriga guld-associerade element är det framför allt vismut som förekommer i anomala halter (speciellt i anslutning till Stynsbogruvan inom den östra delen av det guldanomala området).

Det guldanomala området *Söderskogen* (undersökningstillståndet Gruvsjön-Gryttjom) har nord-sydlig utsträckning. Endast i moränens finfraktion har anomala guldhalter noterats. Området inom vilket moränprover med förhöjda guldhalter förekommer är endast några hundra meter brett men har en längdutsträckning på nära tre kilometer. Anomala halter av guld-associerade element som tellur och vismut följer finguldets anomalibild. I det guld anomala områdets norra del, vid Söderskogen, förekommer också förhöjda halter av arsenik och koppar i moränen.

Det vid *Broskogen* (undersökningstillståndet Österby nr 1) funna guldanomala området utgörs av förhöjda guldhalter i både moränens fin- och grovfraction. Det anomala området har en bumerangliknande öst-västlig utsträckning i drygt fyra kilometer. Moränen i området uppvisar även anomala halter av andra element som tellur, vismut, arsenik, silver, koppar, bly och zink. Anomalins bumerangliknande utseende överensstämmer väl med den omböjning som metaryoliten gör norr om ett större granodiorit-tonalit-intrusiv.

Det guldanomala området vid *Persbo* (undersökningstillståndet Gruvsjön-Gryttjom) karakteriseras av förhöjda halter av guld i både moränens fin- och grovfraction. Anomalin har en öst-västlig utsträckning på drygt två kilometer. Övriga element som är förhöjda i moränen inom det guldanomala området är vismut, arsenik, tellur och koppar.

Geofysik

Bolaget har utfört egna geofysiska markmätningar med slingram och magnetometer inom ett flertal objektområden. Resultatet av dessa mätningar har bl.a. legat till grund för dikesgrävningarna i Stynsbo. Resultaten från övriga mätområden sammanställs för närvarande.

TEM-mätningar med helikopter över ett område omfattande undersökningstillstånden Ralby, Dannemora, Gruvsjön-Gryttjom, Film, Sjötorp, Hälsinggruvan, Vigelsbo, Andersbro och angränsande delar av Österby nr 1 har nyligen slutförts. Mätmetoden kan detektera elektrisk ledande kroppar ner till ett djup överstigande 400 meter. Mätområdets storlek är ca 110 km² och omfattar ca 1 100 linjekilometer. Mätningarna har utförts av SkyTem och tolkningen av mätdata, som kommer att ske tillsammans med vår personal, beräknas vara färdig inom cirka 4 veckor.

Reducering av undersökningstillstånd

De geologiska och geokemiska undersökningarna har indikerat att sannolikheten för att finna intressanta uppslag inom undersökningstillstånden Ellan, Ralby, Rödjan, Börstil och Valö är liten. Dannemora Mineral AB har därför, efter rapporttidens utgång, av sagt sig undersökningsrätten till dessa områden.

Operativ ledning – "topmanagement" på plats

Dannemorakoncernen har byggt upp ett kraftfullt, kompetent och väl fungerande ledningsteam för såväl moderbolaget som för de båda dotterbolagen. Ledningen har mångårig och väl dokumenterad erfarenhet (från bl.a. LKAB) av att genom prospektering hitta nya brytvärda förekomster, etablera gruvverksamhet, kostnadseffektivt driva gruvor och malmbehandlingsverk (speciellt järnförekomster) samt att marknadsföra i första hand järnmalm produkter och krossprodukter. Koncernens ledningsteam utgörs för närvarande av 5 personer.

Moderbolaget

Verkställande direktör för moderbolaget är *Lars-Göran Ohlsson* med över 40 års erfarenhet från gruvindustrin bl.a som vd för LKAB Prospektering AB, ansvarig för den statliga prospekteringen inom SGAB och senast som vd för Riddarhyttan Resources AB. Ohlsson är Bergsingenjör från Kungliga Tekniska Högskolan.

Niklas Kihl, som sedan mars 2007 på konsultbasis arbetat åt bolaget, har anställts som ekonomichef under oktober. Han har revisorsbakgrund i botten och erfarenhet från ekonomichefsjobb i ett antal bolag. Kihl kommer närmast från en tjänst som ekonomikonsult på Meritmind AB.

Dannemora Magnetit AB

Lars Alm, som är vd för Dannemora Magnetit AB har lång erfarenhet av gruvindustrin såväl internationellt som i Sverige. Han har tidigare bl.a varit chef för Björkdalsgruvan, Vice President Operations Continental Materials Inc., teknisk direktör i Greenex A/S, vd LKAB Torv AB, chef för Svappavaragruvan (LKAB) och gruvchef för Lamco. Alm har en Bergsingenjörsexamen från Kungliga Tekniska Högskolan.

Kjell Klippmark anställdes som platschef för Dannemoragruvan i augusti. Han har en lång och gedigen erfarenhet av såväl brytning som anrikning av järnmalm från LKAB där han bland annat varit chef för gruvorna i Malmberget och Kiruna samt malmförädlingen i Kiruna och Svappavaara. Närmast har Klippmark varit vd för Kiruna Grus och Sten. Klippmark är utbildad vid Luleå Tekniska Högskola (Civilingenjör Berg/Mineral).

Jan Vestlund, som från augusti är anställd som marknads- och logistikchef i Dannemora Magnetit AB kommer närmast från Centum Funds i Göteborg där han arbetat som Senior Financial Advisor. Vestlund har tidigare varit Exportdirektör i Karelsky Okatysh JSC (rysk järnmalmproducent) samt försäljningsdirektör Norden (LKAB) och VD för LKAB Far East Pte. Ltd. Han har fil. pol. mag. och fil. kand. examina från Uppsala och Umeå Universitet.

Dannemora Prospektering AB

Lennart Falk, som är en av grundarna av Dannemora Mineral AB är vd för Dannemora Prospektering AB samt vvd i moderbolaget. Falk har mångårig och gedigen prospekteringserfarenhet som seniorgeolog och projektledare i SGAB samt som 1:e statsgeolog inom SGU. Han har också betydande erfarenhet som företagsledare sedan sin tid som vd i Schweden Splitt AB. Falk har en filosofie doktorsexamen i geologi från Lunds Universitet.

Resultat och finansiell ställning

Dannemora-koncernens hela verksamhet bokförs och redovisas ännu så länge i moderbolaget Dannemora Mineral AB varför nedanstående redogörelser och de efterföljande räkenskaperna avser moderbolaget. En översyn av koncernens redovisningsmässiga struktur kommer att påbörjas under hösten 2007.

Omsättning och resultat

Då Bolaget fortfarande befinner sig i den inledande investeringsfasen har Bolaget, likt samma perioder under föregående år, inte uppvisat några rörelseintäkter. Resultatet efter finansnetto för perioden januari – september 2007 uppgick till -4,9 (-1,8) miljoner kronor. Resultat efter finansnetto för 3:e kvartalet juli – september 2007 uppgick till -1,9 (-0,9) miljoner kronor.

Likviditet och kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten under perioden januari – september uppgick till -5,7 (-1,7) miljoner kronor. Efter investeringsverksamheten -15,9 (-2,1) miljoner kronor och finansieringsverksamheten 79,8 (15,7) miljoner kronor slutade periodens kassaflöde på 58,2 (11,9) miljoner kronor. Bolagets likvida medel uppgick vid periodens utgång till 67,8 (11,9) miljoner kronor.

Kassaflödet från den löpande verksamheten under 3:e kvartalet juli – september uppgick till -2,1 (-1,4) miljoner kronor. Efter investeringsverksamheten -5,9 (-1,3) miljoner kronor och finansieringsverksamheten -5,3 (14,6) miljoner kronor slutade kassaflödet på -13,3 (11,9) miljoner kronor.

Investeringar

Nettoinvesteringarna under perioden januari – september 2007 uppgick till 15,7 (2,1) miljoner kronor. Av nettoinvesteringarna var 5,4 (2,0) miljoner kronor hänförliga till prospekteringsverksamheten och 10,1 (0,0) miljoner kronor till utredningsarbeten kopplade till framtida planerad gruvbrytningsverksamhet.

Nettoinvesteringarna under 3:e kvartalet juli – september 2007 uppgick till 4,8 (1,3) miljoner kronor. Av nettoinvesteringarna var 1,9 (1,2) miljoner kronor hänförliga till prospekteringsverksamheten och 2,9 (0,0) miljoner kronor till utredningsarbeten kopplade till framtida planerad gruvbrytningsverksamhet.

Finansiering

Bolaget genomförde i maj 2007 en nyemission vilket tillförde Bolaget 85,4 miljoner kronor före emissionskostnader. Antal nyemitterade aktier uppgick till 1 400 000 vilket ökade aktiekapitalet med 224 000 kronor. Efter nyemissionen uppgår bolagets aktiekapital till 745 600 kronor och antalet aktier uppgår till 4 660 000.

I samband med nyemissionen noterades Bolagets aktie på First North.

Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport är i enlighet med gällande svenska redovisningsprinciper. Redovisningsprinciperna i denna delårsrapport är oförändrade i jämförelse med Dannemora Minerals senaste årsredovisning. Bolaget har inte upprättat någon koncernredovisning med hänvisning till ÅRL 7 kap 3§.

Kommande ekonomisk information

- Bokslutskommuniké januari – december 2007 25 februari 2008

Östhammar den 22 oktober 2007

Styrelsen för Dannemora Mineral AB (publ) org.nr 556678 – 33 29

Nils Bernhard, styrelseordförande
Lars-Göran Ohlsson, verkställande direktör
Christer Lindberg
Lennart Falk
Niklas Nordström
Nils Sandstedt

Det tekniska underlaget i denna rapport har sammanställts och godkänts av Lars-Göran Ohlsson och Lennart Falk (Dannemora Mineral AB) som av SveMin (Föreningen för gruvor, mineral- och metallproducenter i Sverige) är registrerade som "Kvalificerade Personer" (QP:s).

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Lars-Göran Ohlsson (VD Dannemora Mineral AB), tel: 0295 24 44 00, 070 550 19 48 , lars-goran.ohlsson@dannemoramineral.se

Räkenskaper

NYCKELTAL

	Juli-sept 2007	Juli-sept 2006	Jan-sept 2007	Jan-sept 2006	Helåret 2006
Resultat efter finansiella poster, tkr	-1 875	-909	-4 860	-1 755	-2 630
Avkastning på totalt kapital, %	-2,0	-5,8	-9,0	-21,9	-30,1
Avkastning på eget kapital, %	-2,1	-6,1	-9,6	-23,3	-37,0
Eget kapital, tkr	87 882	13 978	87 882	13 978	13 103
Soliditet, %	95,9	94,5	95,9	94,5	80,7
Resultat per aktie, kr	-0,40	-5,58	-1,58	-12,83	-18,70
Resultat per aktie efter full utspädning, kr	-0,40	-5,58	-1,55	-12,83	-18,70
Antal utestående aktier vid balansdagen	4 660 000	163 000	4 660 000	163 000	163 000
Genomsnittligt antal utestående aktier	4 660 000	163 000	3 073 796	136 722	140 666

RESULTATRÄKNINGAR

Belopp i tkr	Juli-sept 2007	Juli-sept 2006	Jan-sept 2007	Jan-sept 2006	Helåret 2006
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Övriga externa kostnader	-2 082	-874	-4 970	-1 720	-2 706
Personalkostnader	-413	-27	-871	-27	-32
Avskrivningar av mat. anläggningstillgångar	-15	-7	-37	-7	-16
Rörelseresultat	-2 510	-908	-5 878	-1 754	-2 754
Ränteintäkter och liknande resultatposter	636	-	1 019	-	125
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1	-1	-1	-1	-1
Resultat efter finansiella poster	-1 875	-909	-4 860	-1 755	-2 630
Periodens resultat	-1 875	-909	-4 860	-1 755	-2 630
Resultat per aktie, kr	-0,40	-5,58	-1,58	-12,83	-18,70
Resultat per aktie efter full utspädning, kr	-0,40	-5,58	-1,55	-12,83	-18,70

BALANSRÄKNINGAR

Belopp i tkr	2007-09-30	2006-09-30	2006-12-31
TILLGÅNGAR			
Prospekterings- och utvärderingstillgångar	21 132	2 141	5 659
Övriga immateriella anläggningstillgångar	56	-	-
Inventarier, verktyg och installationer	261	89	102
Andelar i koncernföretag	200	-	200
Depositioner	117	-	100
Övriga kortfristiga fordringar	979	639	471
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 077	3	29
Kassa och bank	67 829	11 925	9 665
SUMMA TILLGÅNGAR	91 651	14 797	16 226

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	87 882	13 978	13 103
Leverantörsskulder	2 396	474	1 306
Övriga kortfristiga skulder	127	0	223
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 246	345	1 594
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	91 651	14 797	16 226

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Belopp i tkr	Jan-sept 2007	Jan-sept 2006	Helåret 2006
Bundet eget kapital			
Enligt balansräkningen vid ingången av perioden	1 241	1 200	1 200
Fondemission	359	-	-
Nyemission	224	41	41
Enligt balansräkningen vid utgången av perioden	1 824	1 241	1 241

Fritt eget kapital

Enligt balansräkningen vid ingången av perioden	11 862	-96	-96
Fondemission	-359	-	-
Nyemission	85 176	15 088	15 088
Emissionskostnader	-5 808	-500	-500
Emission av teckningsoptioner	47	-	-
Periodens resultat	-4 860	-1 755	-2 630
Enligt balansräkningen vid utgången av perioden	86 058	12 737	11 862
Summa eget kapital vid utgången av perioden	87 882	13 978	13 103

KASSAFLÖDESANALYSER

Belopp i tkr	Juli-sept 2007	Juli-sept 2006	Jan-sept 2007	Jan-sept 2006	Helåret 2006
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 171	-1 456	-5 672	-1 694	-2 104
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 881	-1 286	-15 904	-2 112	-3 962
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-5 244	14 629	79 740	15 729	15 729
Periodens kassaflöde	-13 296	11 887	58 164	11 923	9 663
Likvida medel vid periodens ingång	81 125	38	9 665	2	2
Likvida medel vid periodens utgång	67 829	11 925	67 829	11 925	9 665

Dannemora Mineral AB är ett gruv- och prospekteringsbolag, vars huvudsakliga målsättning är att återuppta driften i Dannemora järngruva. Vidare har Bolaget för avsikt att genomföra prospektering efter bas- och ädelmetaller i ett flertal områden i Uppland där sannolikheten för att finna nya brytvärda förekomster bedöms som god.

Dannemora Mineral utgörs, förutom av moderbolaget Dannemora Mineral AB, av de helägda dotterbolagen Dannemora Magnetit AB, inom vilket verksamheten vid Dannemoragruvan bedrivs, och Dannemora Prospektering AB vars verksamhet omfattar den regionala och lokala prospekteringen.

Bolagets viktigaste tillgång är järnförekomsterna i Dannemoragruvan och verksamheten kommer inledningsvis i huvudsak riktas mot den planerade brytningen av dessa.

Bolagets Certified Advisor på First North är E. Öhman J:or Fondkommission AB.