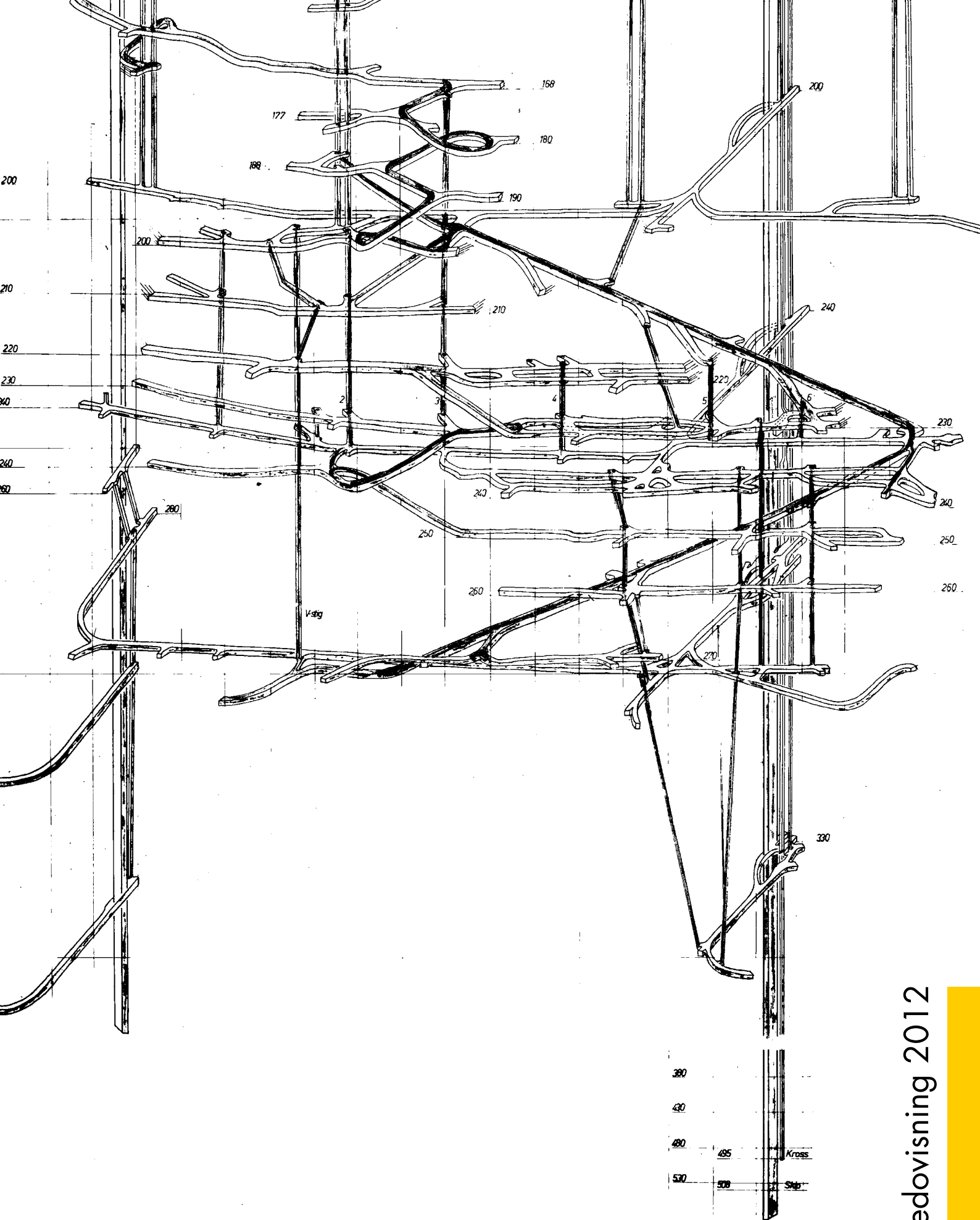




Innehåll

4	Nordic Iron Ore i korthet
6	VD-ord
8	Marknad och produkter
10	Utveckling av ett gruvprojekt
11	Nordic Iron Ores tillgångsportfölj
13	Projekt: Blötberget
14	Projekt: Väsmanfältet
15	Projekt: Håksberg
16	Planeringsfas
17	Borrfas
18	Kartering och initial analys
19	Slutlig analys och resultat av borrprogrammet
20	Logistik
21	Anläggningar
22	Miljö och hållbarhet
24	Styrelse, ledande befattningshavare och revisor
25	Styrelse
27	Ledande befattningshavare
27	Revisor
28	Aktiekapital och ägarförhållanden
29	Kallelse till årsstämma i Nordic Iron Ore AB (publ)
30	Förvaltningsberättelse
33	Rapport över totalresultatet – koncernen
34	Balansräkning – koncernen
35	Rapport över förändring i eget kapital – koncernen
36	Kassaflöde – koncernen
37	Resultaträkning – moderbolaget
38	Balansräkning – moderbolaget
39	Förändring i eget kapital – moderbolaget
40	Kassaflödesanalys – moderbolaget
41	Noter
55	Revisionsberättelse
56	Ordlista

Gruvskiss Blötberget

Bilden på framsidan är en skiss på de omfattande ortsystem med schakt och ramper som redan existerar i Blötbergsgruvan söder om Ludvika – som Nordic Iron Ore erhållit bearbetningskoncession för. Bolaget planerar att återstarta gruvdriften på 280-metersnivå som ny huvudnivå.



Nordic Iron Ore är ett gruvutvecklingsbolag i södra Dalarna med huvudambitionen att återuppta gruvdriften i Ludvika Gruvor bestående av de tidigare verksamma gruvorna Blötberget och Håksberg samt det mellanliggande Väsmanfältet vars potential bedöms som betydande. Nordic Iron Ores etablering och expansionsplan motiveras av en stark efterfrågan på stål med gynnsamma järnmalmspriser, betydande mineraltillgångar, en robust logistiklösning med tillgång till befintlig järnväg direkt till djuphamn samt de skalfördelar som följer av att bolaget som första aktör någonsin kan integrera de stora järnmalmsförekomsterna i Ludvikaområdet.

För mer information: www.nordicionore.se

Nordic Iron Ore i korthet

BOLAGET I KORTHET

Vision

Nordic Iron Ore ska bli en av de större svenska producenterna av högkvalitativa järnmalmsprodukter.

Affärsidé

Nordic Iron Ores affärsidé är att i egen regi eller tillsammans med andra äga järnmalmsförekomster i Bergslagen samt utveckla dessa till producerande gruvor som med god långsiktig lönsamhet kan leverera högkvalitativa produkter till stålverk i Europa och övriga delar av världen.

Mål

Nordic Iron Ores operativa mål är att bolaget före utgången av år 2015 ska:

- återuppta gruvdrift i Ludvika Gruvor, med en förväntad årsproduktion om cirka 4,4 miljoner ton färdiga produkter vid full drift
- väsentligt utöka mineraltillgångarna, främst genom fortsatt prospektering inom Väsmanfältet
- ansöka om och erhålla erforderliga tillstånd för att återuppta gruvdriften
- genomföra erforderliga lönsamhetsstudier och noggranna produktionsplaner inför produktionsstart

Nordic Iron Ore har som finansiellt mål att två år efter fullskalig produktionsstart uppnå ett uthålligt positivt resultat efter finansiella kostnader och en lönsamhetsnivå minst i linje med branschgenomsnittet.

Strategi

Nordic Iron Ore har som ambition att bli en av de större svenska producenterna av järnmalmsprodukter. Bolaget ska initialt utveckla järnmalmsförekomsterna i Ludvika Gruvor och på sikt utvärdera andra järnmalmsförekomster i egen regi eller i samarbete med någon annan aktör. Strategin är att:

- prospektera, identifiera och utveckla kvalitativa järnmalmsförekomster
- skapa en effektiv totallösning för gruvdrift, anrikning och logistik
- vara en attraktiv affärspartner som med hög leveranssäkerhet producerar högkvalitativa järnmalmsprodukter för det utvalda kundsegmentet

Tillgångsportfölj

Nordic Iron Ore har sedan starten år 2008 förvärvat ett antal undersökningstillstånd och etablerat en portfölj bestående av sammanlagt 19 undersökningstillstånd för järnmalmsförekomster i Bergslagen.

Bolagets högst prioriterade projekt omfattar förekomsterna i Blötberget, Väsmanfältet och Håksberg i närheten av Ludvika. Förekomsterna ligger i ett ca 15 km långt stråk med järnförekomster som sträcker sig från Blötberget i söder, under sjön Väsman till Håksbergfältet norr om Väsman. För första gången någonsin i historien kontrolleras samtliga järnförekomster i detta stråk av ett bolag.

Ludvika Gruvor

Projekt	Mineraltillgångar					
	Kända		Indikerade		Antagna	
	Mt	% Fe	Mt	% Fe	Mt	% Fe
Blötberget	-	-	29,8	44,5	10,2	42,9
Håksberg	-	-	25,4	36,4	11,6	36,0
Väsman	-	-	7	38,5	85,9	38,4
Totalt			62,2		107,7	



VERKSAMHETSÅRET 2012 I KORTHET

Projekt

- Ansökan om miljötillstånd avseende återstarten av gruvorna i Blötberget och Håksberg slutfördes och lämnades in till Nacka Tingsrätt i början av juli.
- Bolaget påbörjade i augusti en borrhkampanj som fortgick under hösten 2012. Målet med denna borrhkampanj var att öka den geologiska kunskapen om förekomsterna i Blötberget och Väsmanfältet samt att uppskatta mineraltillgångarna i dessa enligt den internationella JORC-standard.
- Regeringens infrastrukturproposition presenterades i början av oktober. Den innehöll bland annat en finansiering av en uppgradering av järnvägen till Oxelösund för vilken staten satsar cirka 900 MSEK fram till och med 2021.

Organisation

- Under året förstärkte Nordic Iron Ore sin organisation med två anställningar. Bolaget arbetade under året därutöver med ett flertal externa konsultbolag avseende bland annat borrhnsarbeten och geologiska undersökningar.
- Vid bolagsstämman den 29 juni valdes Göran Ekdahl, Tomas Olofsson och Johnas Jansson till nya ordinarie styrelseledamöter. Genom omval utsågs Ulf Adelsohn till ordinarie ledamot tillika styrelseordförande samt Anders Bengtsson, Jonas Bengtsson, Christer Lindqvist, Per Storm och Lars-Göran Ohlsson till ordinarie styrelseledamöter.

Finansiering

- Planering och förberedelser inför en nyemission och notering av Nordic Iron Ores aktie på NASDAQ OMX First North avbröts i februari då efterfrågan inte var tillräckligt stor för att säkerställa en effektiv handel på börsen.
- Bolaget slutförde under det andra kvartalet en finansiering i form av ett erbjudande riktat till en begränsad krets investerare om ett kortfristigt lån med tvingande konvertering. Lånet, som uppgick till 60 MSEK, konverterades till aktier den 30 oktober 2012.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- En ny uppskattning av bolagets mineraltillgångar, efter utvärdering av höstens borrhprogram, offentliggjordes i januari 2013. Den resulterade i att indikerade och antagna mineraltillgångar i Blötberget nu uppgår till 29,8 Mton med 44,5% järn respektive 10,2 Mton med 42,9% järn. Detta motsvarar en ökning av de totala mineraltillgångarna med cirka 66 procent jämfört med tidigare uppskattning. I södra Väsmanfältet, inklusive Finnäset, uppgår de indikerade och antagna mineraltillgångarna efter borrhkampanjen 2012 till 7,0 Mton med 38,5% järn respektive 85,9 Mton med 38,4% järn.
- I januari slöt bolaget en avsiktsförklaring med Oxelösunds Hamn AB för järnmalsleveranser på upp till 5 miljoner ton per år.
- I februari kungjordes bolagets ansökan om miljötillstånd av Mark- och Miljödomstolen.
- I april tecknade bolaget en avsiktsförklaring med Coal and Ore Trading Limited som avser marknadsföring och leveranser av järnmalsprodukter på upp till 600 000 ton per år. Den tecknade avsiktsförklaringen medför att bolaget planerar att tidigarelägga produktionsstarten i Blötbergsgruvan till andra halvåret 2014.



Ett industriellt projekt med låg utvecklingsrisk växer fram

Förutsättningarna att återstarta Ludvika Gruvor är mycket goda. Det senaste året har vi nått en rad viktiga milstolpar som bekräftar vår låga utvecklingsrisk men också skiljer oss från likartade svenska projekt.

Ett lyckat järnmalsprojekt definieras av stora mineraltillgångar som kan överföras till mineralreserver, lättanrikad malm, låga produktionskostnader och inte minst tillgång till järnväg fram till djuphamn. Därutöver krävs en kompetent projektorganisation som växer med projektet. Dessutom är ortens engagemang mycket viktigt. Vi har glädjande nog allt detta och har kommit långt på kort tid. Dock har vi under det senaste året sett svenska gruvprojekt fallera tids-, kostnads- och produktionsmässigt. Dessa händelser understryker på ett tydligt vis hur viktigt det är för ett framgångsrikt projekt att tidigt skapa en egen projektorganisation utrustad med den rätt kompetensen och ledningssystem. På denna väsentliga punkt skiljer sig vårt projekt.

UPPNÅDDA MILSTOLPAR TROTS EXTERNA UTMANINGAR

Under verksamhetsåret 2012 nådde vi flera viktiga milstolpar som tog projektet framåt. Samtidigt tampades vi med externa utmaningar. Järnmalspriset var volatilt under året samtidigt som den finansiella marknaden präglades av osäkerhet. Vår planerade börsnotering i februari fick skrinläggas då intresset inte var tillräckligt stort för att garantera en bra handel i aktien. Trots detta lyckades vi emellertid säkra finansiering under sommaren, vilket möjliggjorde ett fortsatt högt tempo i vår projektplan. Det generella konjunkturläget förbättrades successivt under året och järnmalspriset återhämtade sig, som väntat, väldigt snabbt. Priset är i skrivande stund åter på höga nivåer - främst pådrivet av Kina vars stålbehov kommer att vara fortsatt stort under många år framöver. Priset förväntas dock att fortsätta svänga kraftigt runt en hög nivå under överskådlig tid.

VÅRA MINERALTILLGÅNGAR HAR ÖKAT MARKANT

Det var också under sommaren som vi satte "spaden i marken" på allvar. Under några månader genomfördes ett omfattande kärnbörningsprogram i Blötberget och Väsmanfältet. Kärnbörningen, som gjordes både från land och från en pråm på sjön Väsmån, omfattade närmare 15 000 meter. Upptagna borrkärnor karterades successivt och mineraliserade sektioner togs ut, provbereddes och sändes för analys. Redan i januari i år kunde vi publicera en ny uppskattning av mineraltillgångarna vilken var över våra förväntningar. Denna visade att vi nästan trefaldigt våra indikerade och antagna mineraltillgångar till sammanlagt 170 miljoner ton med goda järnhalter. Och då var detta resultatet av enbart första delen av den kärnbörningskampanj vi avser att genomföra. Mycket tyder på att det finns betydligt större mineraltillgångar i vårt område och ju mer vi borrar desto större tonnage kommer vi troligen att kunna klassificera enligt gängse normer.

INTERNATIONELLT KONKURRENSKRAFTIG PRODUKTIONSKOSTNAD

Provbörningarna har också varit en viktig del av den pågående lönsamhetsstudien ("feasibility"-studien) i vilken vi har utvärderat olika alternativ för att optimera projektet. Med våra goda grundförutsättningar ser lönsamhetskalkylen onekligen bra ut.

KOMPETENT PROJEKTORGANISATION A OCH O

Mot bakgrund av vad som hänt i andra gruvprojekt på senare tid är det än viktigare för oss att tydliggöra vår strategi för att genomföra vårt anläggningsprojekt på ett effektivt sätt. Det är i detta sammanhang centralt att vi successivt utvecklar vår projektorganisation inom bolaget med de rätta styrsystemen på plats innan projekten startar på allvar. Just nu pågår arbetet med att identifiera ytterligare nyckelpersoner för denna organisation. Det är min avsikt att vi skall stå rustade med den bästa projektledningen som står att finna, innan vi avslutat upphandlingarna och startar genomförandet av de stora anläggningsprojekten inom Ludvika Gruvor.

ÄNNU STARKARE LOGISTIKLÖSNING

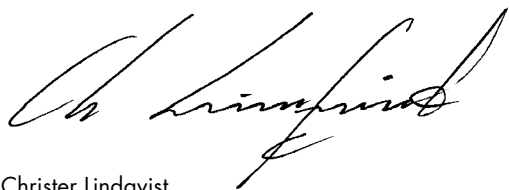
Logistiken är en av våra främsta komparativa fördelar. I januari 2013 slöt vi en avsiktsförklaring med Oxelösunds Hamn om framtida leveranser på upp till fem miljoner ton per år, vilket är den förväntade volymen vid full produktionsstakt mot slutet av 2018. Oxelösunds Hamn har redan idag anläggningar med tillräcklig kapacitet för att de första åren möjliggöra lagring och utlastning av järnmalm. Regeringen föreslog i sin infrastrukturproposition i oktober att ca 900 miljoner kronor avsätts för kapacitetshöjande åtgärder för järnvägen mellan Ludvika och Oxelösund, vilket stärker vårt projekt ytterligare.

KOMMERSIELLA FRAMGÅNGAR

Vår projektplan står fast med beräknad fullskalig produktionsstart i egen regi i slutet av 2015 och en målsättning att 2018 uppnå en produktionsstakt om 4,4 miljoner ton per år. Glädjande nog skrev vi nyligen på vår första avsiktsförklaring avseende malmleveranser till Coal and Ore Trading Limited på upp till 600 000 ton per år. Mot bakgrund av detta planerar vi nu för en produktionsstart i Blötbergsgruvan redan under andra halvåret 2014. Den initiala investeringskostnaden för att komma i produktion beräknas till cirka 165 miljoner kronor och inledningsvis planeras all produktion att läggas ut på entreprenad. Detta visar att vi har ett skalbart projekt som kommer att generera ett kapitalinflöde långt innan vårt anriktningsverk står produktionsfärdigt.

SPÄNNANDE 2013

År 2013 ser fortsatt händelserikt ut och utmaningar saknas inte. Systemupphandlingarna för gruva och anrikningsverk samt utfraktslogistiken startar i slutet av året och vi kommer att prioritera standardlösningar i den utsträckning det är möjligt för att minimera riskerna. Dessförinnan hoppas vi få vårt viktiga miljötillstånd på plats. Vidare behöver vi finansiera upp projektet ytterligare inför produktionsstarten i Blötbergsgruvan. Bolaget är alltså förberett för en marknadsnotering men styrelsen har, på grund av det osäkra läget på finansmarknaden, inte fattat beslut om tidpunkt för notering av bolagets aktie. Ett tänkbart scenario är att noteringen sker i samband med den första stora anläggningsfinansieringen som bör ske i slutet av 2013 eller i början av 2014. Finansieringsarbetet har redan påbörjats. Vissa investerare har fortfarande våra branschkollegors svårigheter i färskt minne medan andra investerare ser det vi ser – Ludvika Gruvor är ett industriellt projekt mitt i Sverige med låga genomföranderisker och stora mineraltillgångar.



Christer Lindqvist
VD Nordic Iron Ore



DEN GLOBALA HANDELN MED JÄRNMALM

Världsproduktionen av järnmalm har ökat med nära 100 procent, eller med över 900 miljoner ton sedan år 2001. Detta trots stålindustrins kraftiga tillbakagång under finanskrisen år 2008 när bland annat byggnads-, fordons- och verkstadsindustrin drabbades av den globala ekonomiska recessionen.

Tillväxtekonomier med stora investeringar i projekt inom infrastruktur, såsom Kina och Indien, driver marknadsutvecklingen. Som grupp svarade utvecklingsländerna för nästan 66 procent av den totala importen av järnmalm under år 2012. Kina är med marginal världens största importör av järnmalm med 744 miljoner ton per år (en ökning med 8,5 procent per år). I Europa är Tyskland, Frankrike, Italien och Storbritannien de största järnmalmimportörerna.

De tre största bolagen verksamma inom järnmalmindustrin, brasilianska Vale samt Rio Tinto och BHP Billiton, kontrollerade tillsammans cirka 35 procent av världsproduktionen och 65 procent av den sjöburna handeln av järnmalm år 2012. I Norden återfinns ett fåtal aktörer där svenska LKAB, med tre gruvor i drift i Kirunavaara, Malmberget och Gruvberget, under 2012 var det enda järnmalmproducerande gruvbolaget med en årsproduktion kring 26 miljoner ton. LKAB är en betydande producent i Europa men svarar bara för knappt 3 procent av världsproduktionen. Utöver LKAB finns minst fem andra nordiska järnmalmprojekt vilka befinner sig på olika utvecklingsstadierna, däribland Nordic Iron Ore. Trots viss produktionsökning i regionen importerar Västeuropa runt 80 procent av sitt järnmalmbehov. Stålindustrin i Europa är angelägen om att diversifiera bland sina leverantörer och förkorta logistikkedjan för att förbättra försörjningstryggheten.

PRISSÄTTNING AV JÄRNPRODUKTER

Priset på järnmalm varierar beroende på järnhalt och kvalitet samt beroende på var i världen järnmalmen skeppas från. Spotpriset som noteras dagligen relaterar till ett standardpris på slig med en järnhalt på 62 procent fritt levererat i kinesisk hamn. Utöver järnmalm med en järnhalt på 62 procent handlas järnmalm med järnhalter på 58 procent, 63,5 procent och 65 procent. Till viss del korrelerar priserna med järnhalten. Den mest linjära prissättningen förekommer för slig. Vanligtvis förekommer en prisprenie för produkter med en högre järnhalt än 62 procent – en premie som övertid uppskattas till cirka 5 dollar/ton per procentenhet överstigande 62 procents järnhalt. Nordic Iron Ore planerar att producera en produkt med över 67 procents järnhalt.

UTVECKLING UNDER 2012

År 2012 var ett turbulent år för den globala gruv- och stålindustrin. Året inleddes med fortsatt stigande efterfrågan på stål vilket medförde att priserna på järnmalm var fortsatt mycket höga. Den eskalerande finanskrisen i Europa under våren spred dock konjunkturrell osäkerhet världen över och satte tydliga spår i så gott som samtliga metallpriser. De under sommaren vikande spotpriserna på järnmalm orsakades också av säsongsmässiga lagerneddragningar i kinesiska stålverk och förstärktes av lägre kapacitetsutnyttjande i bland europeiska stålverk. Priset på järnmalm återvände dock snabbt till höga nivåer under hösten och ligger för närvarande på drygt USD 140 per "dry metric ton". Ett pris på USD 120 per ton anses av experter vara en långsiktigt uthållig nivå, då den motsvarar kostnaden för en stor del av kinesiska marginal-producenters produktion. Fram till att

produktionen från dessa ersätts av mer kostnadseffektiv järnmalmimport kommer kostnaderna för marginalproduktionen att styra spotmarknadspotentialen. Sommarens nedgång i pris har synliggjort viktiga skillnader mellan olika pågående järnmalmprojekt. Jämfört med många av dessa finns det mycket som gynnar Nordic Iron Ore. Bolagets projekt Ludvika Gruv har en mycket konkurrenskraftig framtida brytningskostnad, låg utvecklingsrisk och tillgång till befintlig järnväg.

Utsikterna för stål- och järnmalmmarknaderna globalt sett förbättrades också ytterligare under årets sista kvartal eftersom positiv statistik såsom kinesisk inköpschefsindex började stiga och marknaden åter såg att Kinas nya ledare kommer fortsätta satsa på reformer som medför tillväxt för landet.

Ur ett europeiskt perspektiv har efterfrågan på stål haft en mer långsam återhämtning till följd av viss överkapacitet som tvingar stålverken att producera med reducerat kapacitetsutnyttjande, men det fanns signaler på att efterfrågan förbättrades något under årets sista kvartal. Ett flertal ståltillverkare i Europa aviserade då prishöjningar, vilket tyder på att de ser en något förbättrad efterfrågan under första delen av 2013.

FRAMTIDSUTSIKTER

Tillväxt

Utifrån antagandet om en oförändrad relation mellan efterfrågan på järnmalm och produktionen av stål spås efterfrågan på järnmalm att ha uppgått till 1 910 miljoner ton år 2011 och runt 2 000 miljoner ton år 2012. Av dessa importeras cirka 1 200 miljoner ton till förbrukarledet. Långsiktigt har inget fundamentalt förändrats inom den globala marknaden för järnmalm. Tillväxten i Kina förväntas kräva mer stål, även om tillväxttakten förväntas minska något under kommande år samtidigt som andra utvecklingsländer ökar sina behov av järnmalm. Tillväxten i Kina förväntas även fortsättningsvis ligga över 7 procent per år drivet av urbanisering och industrialisering av ekonomin. Detta kommer kräva mer stål och kommer, trots ökad inhemsk produktion, vara starkt beroende av import av järnmalm av högre kvalitet. Kina förväntas konsumera över 1 200 miljoner ton under 2013 och konsumtionen anses komma att växa fram till 2030. Så länge tillgången av sjöburen järnmalm är begränsad, kommer Kinas lågvärdiga högkostnadsgruvor att hålla spotpriset i Asien uppe. Uppskattningsvis väntas en global genomsnittlig tillväxt om mer än 3 procent fram till år 2030 då råstålsproduktionen beräknas uppgå till 3 500 miljoner ton, att jämföras med dagens produktion om 1 500 miljoner ton.

Drivkrafter

Generellt kan tillväxten uppskattas genom att granska och ta hänsyn till i vilken utvecklingsfas länder och regioner befinner sig i och hur stålintensiv fasen bedöms vara. Länder i tidigare utvecklingsfaser, såsom Indonesien, är fortfarande kring sin "trigger point" gällande stålanvändning, det vill säga, i den fas där användningen av stål kraftigt börjar växa. Indien, som anses vara en något mer avancerad ekonomi, genomgår, precis som Kina, en fas av stark tillväxt. Kina har dock nått den punkt vid vilken tillväxten i stålanvändning har börjat avta. Mognare ekonomier befinner sig på, eller har passerat, sin topp avseende stålanvändning. Det är dock ytterst få indikationer som tyder på att stålanvändningen faktiskt skulle minska och mättnadspunkterna mellan enskilda länder kan skilja sig åt markant, främst beroende på länders industriella struktur.

Nordic Iron Ore planerar att producera slig, ämnad för tillverkning av pellets eller sinter, med hög järnhalt.

SLIG



Slig är den mest anrikade järnmalsprodukten och har en kornstorlek om högst 6 mm. Produkten används som insatsvara vid sintring och framställning av pellets för användning i masugnsprocessen. Slig utgör cirka 70 procent av världsmarknaden för järnmalsprodukter.

Slig kräver ytterligare bearbetning och handlas därför normalt till ett lägre pris än styckemalm och pellets.

SINTER



Sinter tillverkas genom agglomerering av finkornig sinterslig och någon typ av bindningsmedel. Därefter krossas sintern till mindre bitar för att sedan, precis som pellets, användas i masugnen. Sinter har därmed inte samma jämna och konsekventa form som pellets. Dessutom håller sinter normalt en lägre järnhalt än pellets.

Sinter framställs typiskt av slig med 58–65 procents järnhalt att jämföras med pellets där motsvarande generellt ligger på 62–67 procent.

PELLETS



Pellets tillverkas genom agglomerering av finslig och bindningsmedel. Pellets har oftast en kornstorlek mellan 9 mm till 16 mm. Tillverkningen kräver behandling i ett pelletsverk vilket medför högre kostnader för framställning.

Pellets håller en högre och jämnare kvalitet och handlas därför normalt till premie gentemot styckemalm.

STYCKEMALM



Styckemalm är relativt oarbetad och behöver därför inte sintras utan kan direkt användas i masugnsprocessen. Normalt har styckemalm en storlek mellan 6 mm till 30 mm. Styckemalm med hög järnhalt och låga halter av föroreningar, i kombination med god hållfasthet vid höga temperaturer anses vara en så kallad premiumprodukt.

Styckemalm kan användas direkt i masugnen och handlas därför normalt till en premie gentemot slig.

JÄRNFRAMSTÄLLNING I MASUGN

Källa: Cuervo Resources, Raw Materials Group

Utveckling av ett gruvprojekt

Nordic Iron Ore arbetar med alla steg i gruvutvecklingsprocessen, från prospektering till produktion. En gruvutvecklingsprocess består grovt förenklat av fyra huvuddelar: tillstånd, prospektering, utvärdering samt projektering/anläggning.

TILLSTÅND

Tillståndprocessen för utvinning av malm i Sverige regleras i huvudsak av Minerallagen och Miljöbalken. De tillstånd som behövs under utvecklingsprocessen är normalt undersöknings-tillstånd, bearbetningskoncession och miljötillstånd. Därutöver krävs byggnadstillstånd som utfärdas av berörd kommun.

PROSPEKTERING OCH UNDERSÖKNING

För att lokalisera förekomster samt utöka och uppgradera mineraltillgångar sker en kontinuerlig prospektering under hela utvecklingsprocessen. Detta görs bland annat genom kärnboring och geofysiska mätningar. När kunskapen om en mineralisering är tillräckligt stor görs en beräkning av mineraltillgångarna som utgör grunden för beräkning av mineralreserverna och den fortsatta utvärderingen av förekomsten.

UTVÄRDERING

Utvärderingsstadiet omfattar utredningar i flera steg med ökande detaljnivå. Dessa syftar till att få mer ingående kunskap om förutsättningarna för att driva lönsam mineralutvinning. Den första inledande studien ligger till grund för utformningen av ansökan om bearbetningskoncession till Bergsstaten. Därefter inleds normalt nästa steg, en preliminär lönsamhetsstudie så kallad "Preliminary Economic Assessment" (PEA) eller "Preliminary Feasibility"-studie (PFS). Därefter följer en "Feasibility"-studie (FS) som ligger till grund för ett investerings- och produktionsbeslut.

PROJEKTERING OCH ANLÄGGNING

Efter erhållande av bearbetningskoncession inleds generell arbetet med konstruktionsplanering samt provbrytning och malmbehandlingstester i större skala. Byggnation och installation av anläggningar inleds normalt efter det att miljötillstånd har erhållits, investeringsbeslut har fattats och finansieringen har säkrats. Efter produktionsstart krävs normalt en intrimningsperiod innan gruvan och malmbehandlingsverket når sin fulla kapacitet.

MINERALTILLGÅNGAR

Med termen Mineraltillgång avses en mineralisering av sådan kvalitet och mängd att en kommersiell utvinning av metall eller mineral kan bli möjlig. Mineraltillgångar klassificeras utifrån geologisk kännedomsgrad i:

- Antagna mineraltillgångar (Inferred Mineral Resources)
- Indikerade mineraltillgångar (Indicated Mineral Resources)
- Kända mineraltillgångar (Measured Mineral Resources)

Här återges i översättning definitionerna av dessa begrepp fastställda av the Australian Joint Ore Reserves Committee (JORC-standard).

Antagna mineraltillgångar

En antagen mineraltillgång är den del av en mineraltillgång för vilken kvantitet, halt eller kvalitet kan uppskattas på grundval av

geologiska undersökningar och begränsad provtagning samt rimligt bedömda, men ej fastställda, geologiska samband och haltsamband. Bedömningen grundar sig på begränsad information och provtagning, inhämtad genom lämplig teknik från blottningar, provgropar, skärpningar och borrhål.

Indikerade mineraltillgångar

En indikerad mineraltillgång är den del av en mineraltillgång för vilken kvantitet, halt eller kvalitet, densitet, formen och fysikaliska egenskaper, kan bedömas med en tillförlitlighet som är tillräcklig för att medge den adekvata tillämpning av tekniska och ekonomiska parametrar som krävs för att beräkna mineralreserverna, upprätta en brytningsplan och värdera fyndighetens ekonomiska bärkraft.

Bedömningen baseras på detaljerad och vederhäftigt genomförd prospektering och testdata införskaffad genom lämpliga tekniker från blottningar, diken, provgropar, skärpningar och borrhål som ligger så tätt att geologisk och haltmässig kontinuitet rimligen kan antas föreligga.

Kända mineraltillgångar

En känd mineraltillgång är den del av en mineraltillgång för vilken kvantitet, halt, densitet, form och fysikaliska egenskaper är så väl kända att de kan bedömas med en säkerhet som är tillräcklig för att medge den adekvata tillämpningen av tekniska och ekonomiska parametrar som krävs för att beräkna mineralreserverna, upprätta en brytningsplan och värdera fyndighetens ekonomiska bärkraft. Bedömningen baseras på detaljerad och vederhäftigt genomförd prospektering och testdata införskaffad genom lämpliga tekniker från blottningar, diken, provgropar, skärpningar och borrhål som ligger tillräckligt tätt för att bekräfta att både geologisk och haltmässig kontinuitet föreligger.

MINERALRESERVER

Mineralreserver indelas utifrån kännedomsgrad i:

- Sannolika mineralreserver (Probable Mineral Reserves)
- Bevisade mineralreserver (Proven Mineral Reserves)

Sannolika mineralreserver

En sannolik mineralreserv är den del av en indikerad mineraltillgång, och i vissa fall känd mineraltillgång, som genom åtminstone en "pre-feasibility"-studie visast sig vara ekonomiskt lönsam att bryta. Denna studie måste innehålla adekvat information om brytning, anrikning, metallurgi, ekonomiska och andra relevanta faktorer som, vid tiden för rapporttillfället, visar att en utvinning är lönsam.

Bevisade mineralreserver

En bevisad mineralreserv är den del av en känd mineraltillgång som genom åtminstone en "pre-feasibility study" visat sig vara ekonomiskt lönsam att bryta. Denna studie måste innehålla adekvat information om brytning, anrikning, metallurgi, ekonomiska och andra relevanta faktorer som, vid tiden för rapporttillfället, visar att en utvinning är lönsam.

Nordic Iron Ores tillgångsportfölj

Nordic Iron Ore AB bildades år 2008 varvid bolaget tillfördes tolv undersökningstillstånd från Archelon Mineral AB, IGE Nordic AB (numera Nickel Mountain Resources AB (publ)) och Kopparberg Mineral AB. Tillgångsportföljen har successivt utökats till sammanlagt 19 undersökningstillstånd för järnmalsförekomster i Bergslagen, en historisk järnmalsregion där gruvbrytning skett sedan 1500-talet. Samtliga förekomster förutom Kölen, Väsmanfältet och delar av Håksbergfältet är så kallade "brown-field" projekt och har tidigare brutits i numera nedlagda gruvor. Bolagets projektportfölj omfattar järnmalsförekomster inom undersökningstillstånd och bearbetningskoncessioner med en sammanlagd area av 6 527 hektar.

Totalt kontrollerar Nordic Iron Ore indikerade mineraltillgångar om 62,2 miljoner ton (med en järnhalt mellan 36,4 och 44,5 procent) samt antagna mineraltillgångar om 107,7 miljoner ton (med en järnhalt mellan 36,0 och 42,9 procent) enligt JORC standard.

LUDVIKA GRUVOR

Ludvika Gruvor omfattar förekomsterna i Blötberget, Väsmanfältet och Håksberg i närheten av Ludvika och innefattar ett ca 15 km långt stråk med järnförekomster. För första gången i historien kontrolleras detta stråk av en och samma ägare. I både Blötberget och Håksbergfältet har gruvdrift pågått fram

till 1979 då den dåvarande ägaren, SSAB, stängde gruvorna. Dessa var vid denna tidpunkt inte utbrutna utan verksamheten lades ned på grund av bristande effektivitet och lönsamhet till följd av låga malmpriser. Väsmanfältet, som utgör den största expansionspotentialen i området, sträcker sig mot söder till i närheten av Blötbergets mineraliseringar och övergår mot norr direkt i Håksbergfältet.

Nordic Iron Ore har som mål att återuppta gruvdriften vid Ludvika Gruvor. Dessa väntas vara i full drift 2018 och beräknas då ha en årsproduktion om cirka 4,4 miljoner ton med en järnhalt om 67 procent. Givet denna brytningstakt och att de indikerade och antagna mineraltillgångarna i Blötberget och Håksberg kan uppgraderas till mineralreserver beräknas de båda gruvorna ha en potentiell livslängd om åtminstone 15 år. I tillägg avser bolaget att kontinuerligt prospektera, utvärdera och vidmakthålla övriga tillstånd för eventuell framtida utveckling och brytning.

ÅTGÄRDER INFÖR PLANERAD ÅTERSTART AV LUDVIKA GRUVOR

Utvecklingen av Ludvika Gruvor följer en fastlagd plan där flera steg behöver slutföras innan eventuell gruvdrift kan bli aktuell. Själva byggstarten för projektet kommer att påbörjas omedelbart efter slutförandet av en så kallad "feasibility"-studie,

Lista på undersökningstillstånd och bearbetningskoncessioner i Bolaget per den 31 december 2012

Gällande undersökningstillstånd

Tillstånd-ID	Namn	Giltighetstid	Areal (ha)
20004	Blötberget nr 1	2007-05-29 – 2013-05-29	303,00
20005	Blötberget nr 2	2007-06-07 – 2013-06-07	500,00
20020	Blötberget nr 3	2010-06-16 – 2013-06-16	217,00
20008	Burängsberg nr 1	2007-07-19 – 2013-07-19	128,06
20012	Främundsberget nr 1	2008-09-25 – 2013-09-25	156,03
20014	Håksberg nr 100	2007-05-30 – 2013-05-30	528,18
20015	Håksberg nr 200	2007-05-30 – 2013-05-30	636,98
20016	Håksberg nr 300	2007-06-01 – 2013-06-01	272,01
20022	Håksberg nr 400	2011-01-17 – 2014-01-17	81,36
20010	Kölen nr 3	2005-04-25 – 2013-04-25	113,63
20013	Kölen nr 5	2009-02-11 – 2013-02-11	2636,37
20009	Laxsjöfältet nr 1	2007-07-20 – 2013-07-20	965,56
20007	Rundberget nr 3	2007-07-06 – 2013-07-06	59,28
20023	Skeppmora nr 1	2012-04-26 – 2015-04-26	37,30
20017	Stråssa nr 1	2008-07-14 – 2013-07-14	124,29
20018	Stråssa nr 2	2008-09-02 – 2013-09-02	65,36
20019	Stråssa nr 3	2008-09-02 – 2013-09-02	97,80
20021	Väsman nr 1	2010-08-02 – 2013-08-02	483,46

Gällande bearbetningskoncessioner

Namn	Mineral	Giltighetstid	Areal (ha)
Blötbergsgruvan K nr 1	järn, lantan, lantanider, apatit	2011-08-30 - 2036-08-30	126,4287
Håksbergsgruvan K nr 1*	järn, koppar, guld, molybden	2011-12-15 - 2036-12-15	136,2986

* Bergsstatens beslut har ännu inte vunnit laga kraft.

utfärdandet av miljötillståndet och att den nödvändiga finansieringen, helt eller delvis, är på plats - samtliga dessa förutsättningar beräknas vara klara innan utgången av 2013. För att påskynda den övergripande utvecklingen av projektet kommer ett antal aktiviteter att genomföras parallellt.

Bearbetningskoncession

Under år 2010 och 2011 ansökte Nordic Iron Ore om bearbetningskoncessioner för förekomsterna i Blötberget respektive Håksbergfältet. Den 31 augusti 2011 erhöles bearbetningskoncessionen för Blötberget och den 15 december 2011 beviljades en bearbetningskoncessionen för Håksberg. Koncessionen avseende Håksberg har dock ännu inte vunnit laga kraft. Under hösten 2013 avser bolaget lämna in en ansökan om bearbetningskoncession för Väsmanfältet.

Miljötillstånd

Nordic Iron Ore lämnade i juli 2012 ansökan om miljötillstånd till Mark- och miljödomstolen. Ansökan om miljötillstånd omfattar den planerade verksamheten i både Blötberget och Håksbergfältet såväl som i anrikningsverket och avser en årsproduktion om 6,0 miljoner ton råmalm som motsvara minst 2,5 miljoner ton torr järnmalmsprodukt. Behandlingstiden i Mark- och miljödomstolen bedöms, i normala fall, uppgå till mellan 12–15 månader. I februari 2013 kungjordes ansökan av Mark- och Miljödomstolen. Under 2014 planerar bolaget att lämna in en miljöansökan för Väsmanfältet.

Feasibility study

Bolaget har under 2013 påbörjat arbetet med en lönsamhetsstudie, en så kallad feasibility study. Arbetet med studien leds av en styrgrupp med representanter från Nordic Iron Ores ledning och bedrivs i en projektorganisation bestående av anställda och konsulter. De under 2012 genomförda kärnbörningarna och uppskattningarna av mineraltillgångar enligt JORC-standard ligger till grund för studien.

Kärnbörningskampanj

Under hösten 2012 genomförde Nordic Iron Ore en kärnbörningskampanj omfattande 14 260 meter. Kampanjen utgjorde den första delen av ett större program som planeras att återupptas 2013, med målet att ytterligare utöka samt uppgradera

mineraltillgångarna i Blötberget, Väsmanfältet och Håksberg.

De nu gjorda uppskattningarna visar att indikerade och antagna mineraltillgångar i Blötberget totalt ökar med 15,9 Mton med 46,1% järn, vilket är en ökning av tonnaget med 66 procent jämfört med tidigare rapporterade uppskattningar. I Väsmanfältet inklusive Finnäset uppgår de indikerade mineraltillgångarna till 7,0 Mton med 38,5% järn och de och antagna mineraltillgångarna till 85,9 Mton med 38,4% järn. Samtliga mineraltillgångar har uppskattats i enlighet med riktlinjerna i JORC-koden och har utförts av en av bolaget oberoende kvalificerad person. Resultatet av uppskattningarna kommer att ligga till grund för beräkning av mineralreserverna.

Provbrytning

Nordic Iron Ore har ansökt hos Länsstyrelsen om en begränsad probbrytning för att ta ut malm att skicka för verifiering av resultaten från de anrikningstester som gjorts i laboratorieskala. Dessa kommer ligga till grund för det slutgiltiga processupplägget och dimensioneringen av nödvändig utrustning. Utifrån detta kommer en beräkning av investerings- och driftskostnaderna i det planerade verket att göras. Avsikten är att den anrikade slutprodukten ska kunna användas som leveransprov till potentiella köpare. Leveransproverna bedöms som nödvändiga för att kunna teckna leveransavtal med potentiella kunder avseende den planerade produktionen.

Investeringsbeslut

Efter att ett miljötillstånd erhållits från Mark- och miljödomstolen och under förutsättning att den planerade slutgiltiga lönsamhetsstudien är positiv samt att finansiering har säkrats avser Nordic Iron Ore att ta beslut om de anläggningsinvesteringar som krävs för att återuppta produktionen och därefter påbörja leverans till kunderna.

Projekt: Blötberget

Gruverksamhet i Blötberget har gamla anor daterade tillbaka till år 1644 men det var först år 1900 som storskalig gruvdrift inleddes. Verksamheten pågick fram till 1979 då gruvan stängdes. Förekomsten i Blötberget består huvudsakligen av fem mineraliserade kroppar med magnetit och hematit. Nordic Iron Ores ansökan om bearbetningskoncession avseende Blötberget beviljades av Bergsstaten den 30 augusti 2011. Bearbetningskoncessionen, som löper under 25 år med möjlighet till förlängning, innebär rätt till utvinning och tillgodogörande av järn, lantan och lantanider samt apatit.

MALMFÄLTET

Blötbergsfältet består huvudsakligen av fem mineraliserade kroppar. Räknat från väster till öster är dessa:

- Kalvgruvan (apatitrik magnetitmineralisering)
- Flygruvan (apatitrik, hematitdominerad mineralisering med underordnad magnetit)
- Hugget- och Betstamalten (apatitrika magnetit-hematit-mineraliseringar)
- Sandellmalmen (apatitrik magnetitmineralisering)

De indikerade mineraltillgångarna i Blötberget har beräknats till 29,8 miljoner ton med en järnhalt om 44,5 procent. Dessutom tillkommer antagna mineraltillgångar om 10,2 miljoner ton med en järnhalt om 42,9 procent. Historiskt, samt i bolagets genomförda lönsamhetsstudier, har man tillämpat en "cut-off" på 30 procent järn vid tonnage- och haltberäkningar. Dagens höga järnmalmpris motiverar att en lägre "cut-off" kan användas vilket sannolikt innebär att mineraltillgångarna skulle öka medan den genomsnittliga järnhalten i dessa skulle minska.

GRUVAN

Merparten av brytningen i Blötbergsgruvan innan stängningen år 1979 skedde ovanför 240-metersnivån. En snedbana förbinder de olika brytningsnivåerna från 160 meter ned till 280 meter. Nordic Iron Ore planerar att återstarta gruvdriften med 280-metersnivån som ny initial huvudnivå. På denna nivå låg tidigare gruvans aktiva huvudutfraktnivå.

I slutet av 1960-talet sänktes ett blindschakt från 280 till 570 meter, så att en fördjupning av huvudschaktet med stigort och strossning från denna nivå kunde ske. I tillägg byggdes en ny krosstation (480-metersnivån), en skipstation (530-metersnivån)

samt pumpstationer (430- och 530-metersnivåerna) som sattes i drift i december 1975. Innan stängningen 1979 påbörjades även byggnationen av en ny utfraktnivå på 330-metersnivån samt en snedbana från dagen ned till 160-metersnivån. Dessa anläggningar togs dock aldrig i drift. Bolaget räknar med att, efter nödvändiga renoveringar och kompletteringar, kunna nyttja den existerande infrastrukturen under jord vid den planerade återstarten av driften.

TIDIGARELAGD GRUVSTART

Nordic Iron Ore tecknade i april 2013 en avsiktsförklaring med Coal and Ore Trading Limited som avser marknadsföring och leveranser av järnmalmprodukter på upp till 600 000 ton per år. Den tecknade avsiktsförklaringen medför att bolaget planerar att tidigarelägga produktionsstarten i Blötbergsgruvan till andra halvåret 2014. Den initiala investeringskostnaden beräknas till cirka 165 MSEK och inledningsvis planeras all produktion att läggas ut på entreprenad. Denna tidigarelagda produktionsstart kommer även att på ett betydande sätt bidra till uppstarten av huvudprojektet Ludvika Gruvor.

Översikt över mineraltillgångarna i Blötberget

Projekt	Mineraltillgångar*						Klassificerad enligt
	Kända		Indikerade		Antagna		
	Mt	% Fe	Mt	% Fe	Mt	% Fe	
Blötberget	-	-	29.8	44.5	10.2	42.9	JORC

* Beräkning genomförd av Thomas Lindholm, Kvalificerad Person. Rapporten finns tillgänglig på www.nordicironore.com från februari 2013.

Projekt: Väsmanfältet

Väsmanfältet utgör en intressant expansionsmöjlighet för Nordic Iron Ore. Fältet är en direkt nordlig fortsättning av järnmineraliseringarna i Blötberget och Finnäset och en sydlig fortsättning av mineraliseringarna i Håksberg. Huvuddelen av fältet är belägen under sjön Väsman väster om Ludvika. Bolaget kan således logistiskt och infrastrukturellt kapitalisera på dess geografiska läge och potentiellt kan en framtida brytning av de tre fälten ske från ett gemensamt ortssystem.

HISTORIK

Under sjön Väsman har magnetitmineraliseringarna varit kända sedan slutet av 1800-talet då den första magnetiska kartan upprättades över sjön. De första undersökningsborrningarna gjordes under vintern 1916. Dock var det först år 1954 som den dåvarande ägaren Ställbergsbolaget, som en del i sin prospekteringsstrategi för Bergslagen, upprättade den första flygmagnetiska kartan över Västerbergslagen samt genomförde detaljerade magnetiska mätningar från isen över sjön Väsman. Tolkningarna av dessa mätningar indikerade att mineraliseringarna var betydande och att de kunde ha ett djup på åtminstone tusen meter.

Mellan åren 1954 och 1959 genomförde Ställbergsbolaget även ett undersökningsprogram vars resultat ledde till att Ställbergsbolaget beslöt att fortsätta undersökningarna av den södra delen av Väsmanförekomsten under jord. Ett schakt sänktes ner till 280 meters djup år 1960. Vid fullskaliga anrikningstester av 8 000 ton järnmalm producerades cirka 4 000 ton slig med en järnhalt om 65 procent. År 1964 avslutade Ställbergsbolaget dock undersökningarna av Väsmanfältet på grund av den förväntade svaga prisutvecklingen på järnmalmemarknaden.

PROJEKTSTATUS

Nordic Iron Ore inledde under 2012 en avgränsad kärnbörningskampanj som ska ligga till grund för den kommande ansökan om bearbetningskoncession för Väsmanfältet. Programmet omfattade inledningsvis cirka 10 000 meter kärnbörning och genomfördes från flytpråmar på sjön Väsman. Resultatet från borrningarna i Väsmanfältet, inklusive Finnäset, visade på indikerade och antagna mineraltillgångar om 7,0 miljoner ton med 38,5 procent järn respektive 85,9 miljoner ton med 38,4 procent järn. Samtliga mineraltillgångar uppskattades i enlighet med riktlinjerna i JORC-koden och har utförts av bolagets oberoende kvalificerade person.

Parallellt med borrhningskampanjen har fortsatta lönsamhetsstudier utförts avseende både Väsmanfältet och Ludvika Gruvor som helhet under 2012. Syftet är att studera de övergripande tekniska och ekonomiska förutsättningarna för en integration av en framtida råmalmsproduktion i Väsmanfältet med i första hand den närbelägna infrastrukturen i Blötbergsgruvan och anläggningen i Skeppmora. Dessa studier, tillsammans med resultaten av de geologiska undersökningarna, kommer att ligga till grund för den kommande ansökan om bearbetningskoncession och en lönsamhetsstudie.

UTVECKLINGS- OCH INTEGRERINGSPLANER

Bolaget utreder olika möjligheter för utveckling av expansionspotentialen i Väsmanfältet. Förutsättningarna är att de planerade fortsatta prospekteringsinsatserna utfaller positivt samt att nödvändiga tillstånd erhålls för en exploatering av fältet. Grundscenariot omfattar en start av gruvdriften i Blötberget i slutet av 2014, där brytning och enklare anrikning läggs ut på entreprenad, samt en start av huvudprojektet i egen regi, med brytning och anrikning i nyanlagt anrikningsverk, i slutet 2015. Detta omfattar inledande produktion från Blötbergsgruvan med start i slutet av 2015 följt av ortdrivning under sjön Väsman från norra delen av Blötberget till södra delen av Håksbergfältet. Orten planeras att drivas så att den följer mineraliseringarna varvid brytning och utveckling av mineraliseringarna i Väsmanfältet kan ske i anslutning till denna och därmed addera produktionsvolymen under år 2016. Detta alternativ, som är något reviderat jämfört med bolagets tidigare utvecklingsplan, kommer att leda till substantiella kostnadsbesparingar samt lägre miljöpåverkan vid Håksberg eftersom ingen tågterminal ovan jord blir nödvändig.

Översikt över mineraltillgångarna i Väsman Syd

Projekt	Mineraltillgångar*						Klassificerad enligt
	Kända		Indikerade		Antagna		
	Mt	% Fe	Mt	% Fe	Mt	% Fe	
Väsman	-	-	7	38,5	85,9	38,4	JORC

* Beräkning genomförd av Thomas Lindholm, Kvalificerad Person. Rapporten finns tillgänglig på www.nordicironore.com från februari 2013.

Projekt: Håksberg

I området kring centralschaktet i Håksberg har gruvbrytning skett sedan början av 1700-talet fram till år 1979. Malmerna som tidigare brutits i anslutning till centralschaktet och i Iviken, Ickorbotten och Källbotten ligger alla inom ett långsträckt gruvfält med både magnetit och hematit. Nordic Iron Ores ansökan om bearbetningskoncession avseende Håksbergfältet beviljades av Bergsstaten den 15 december 2011. Bearbetningskoncessionen kommer, när den vunnit laga kraft, att innebära rätt till utvinning och tillgodogörande av järn, koppar, guld och molybden under 25 år, med möjlighet till förlängning.

MALMFÄLTET

Mineraliseringarna i Håksbergfältet uppträder i fyra långsträckta parallella zoner från Iviken vid sjön Väsman i söder till Källbotten i norr. Järnoxidmineralen utgörs till ca 80 procent av magnetit och till 20 procent av hematit. Berggrunden består av alkaliska metavulkaniter som till stor del har omvandlats till glimmerrika och skiffriga bergarter vilka genomsetts av pegmatiter och diabaser.

De indikerade mineraltillgångarna i Håksbergfältet ned till 350 meters avvägning har uppskattats till 25,4 miljoner ton med en genomsnittlig järnhalt på 36,4 procent. Tidigare genomförda borrhingskampanjer indikerar att potentialen för att identifiera ytterligare tonnage mot djupet är betydande. Under 350 meters avvägning beräknas de antagna mineral-

tillgångarna uppgå till 11,6 miljoner ton med en järnhalt om 36,0 procent ner till 800-metersnivå. Mindre mineraliseringar av koppar och molybden förekommer lokalt i fältet.

GRUVAN

Håksbergfältets malmer sträcker sig över ett sju kilometer långt område från Iviken vid Väsman i söder till Källbotten i norr. Mellan Iviken och Källbotten finns en ortförbindelse på 300-metersnivå.

Översikt över mineraltillgångarna i Håksberg

Projekt	Mineraltillgångar*						Klassificerad enligt
	Kända		Indikerade		Antagna		
	Mt	% Fe	Mt	% Fe	Mt	% Fe	
Håksberg	-	-	25,4	36,4	11,6	36	JORC

* Beräkning genomförd av Thomas Lindholm, Kvalificerad Person. Rapporten finns tillgänglig på www.nordicionore.com från februari 2013.



Planeringsfas

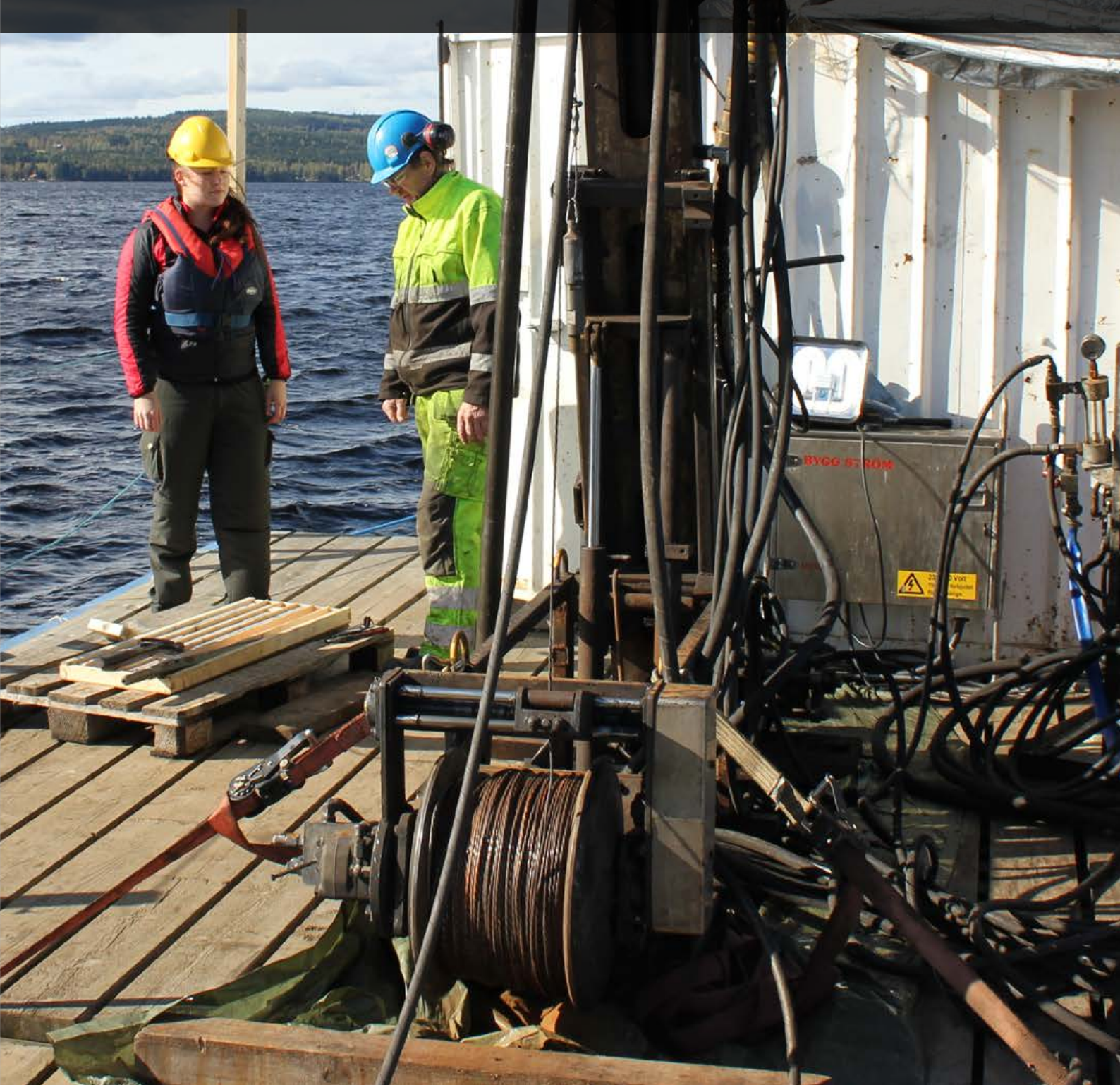
Eftersom diamantborrning kostar i storleksordningen 800-1 000 kronor per borrarad meter, och antalet hål som kan borraras därmed är begränsat, gäller det att med gedigen och noggrann planering få ut så mycket nyttig information som möjligt ur borrhämnarna. Vid planeringen av ett borrhörprogram används ofta resultat från geofysiska mätningar som underlag. Dessa kan visa på avvikelser i bland annat magnetiska eller elektriska egenskaper och densitet. Man gör också bergmekanisk kartering för att kartlägga eventu-

ella svaghetszoner i berget och hydrogeologiska undersökningar för att undersöka vattenföring och påverkan. Inför borrhörningarna på sjön Väsman och dess södra strand gjordes planeringen huvudsakligen utifrån resultatet av den tidigare genomförda magnetiska mätningen. Då stora delar av området täcks av en sjö med cirka 20 meters djup krävdes speciella anordningar för att genomföra borrhörningen. Ett antal pråmelement sammanfogades till en arbetsplattform som fick utgöra bas för borrhörningen.

Borrfas

Under hösten 2012 genomförde Nordic Iron Ore kärnborrning både från pråmar på sjön Väsman och från dess södra strand – det så kallade Finnäset. Under den mest intensiva perioden var fyra borrhjuggar samtidigt i drift. Borrningen från sjön skedde med riggar placerade på pråmar

vilka var förankrade med åtta radiellt placerade ankare för att kunna hålla emot kraften från borrhjuggen. Sammanlagt genererade borrhjuggsprogrammet 14 260 meter borrhjugg att kartera och välja ut mineraliserade sektioner för vidare analys.





Kartering och initial analys

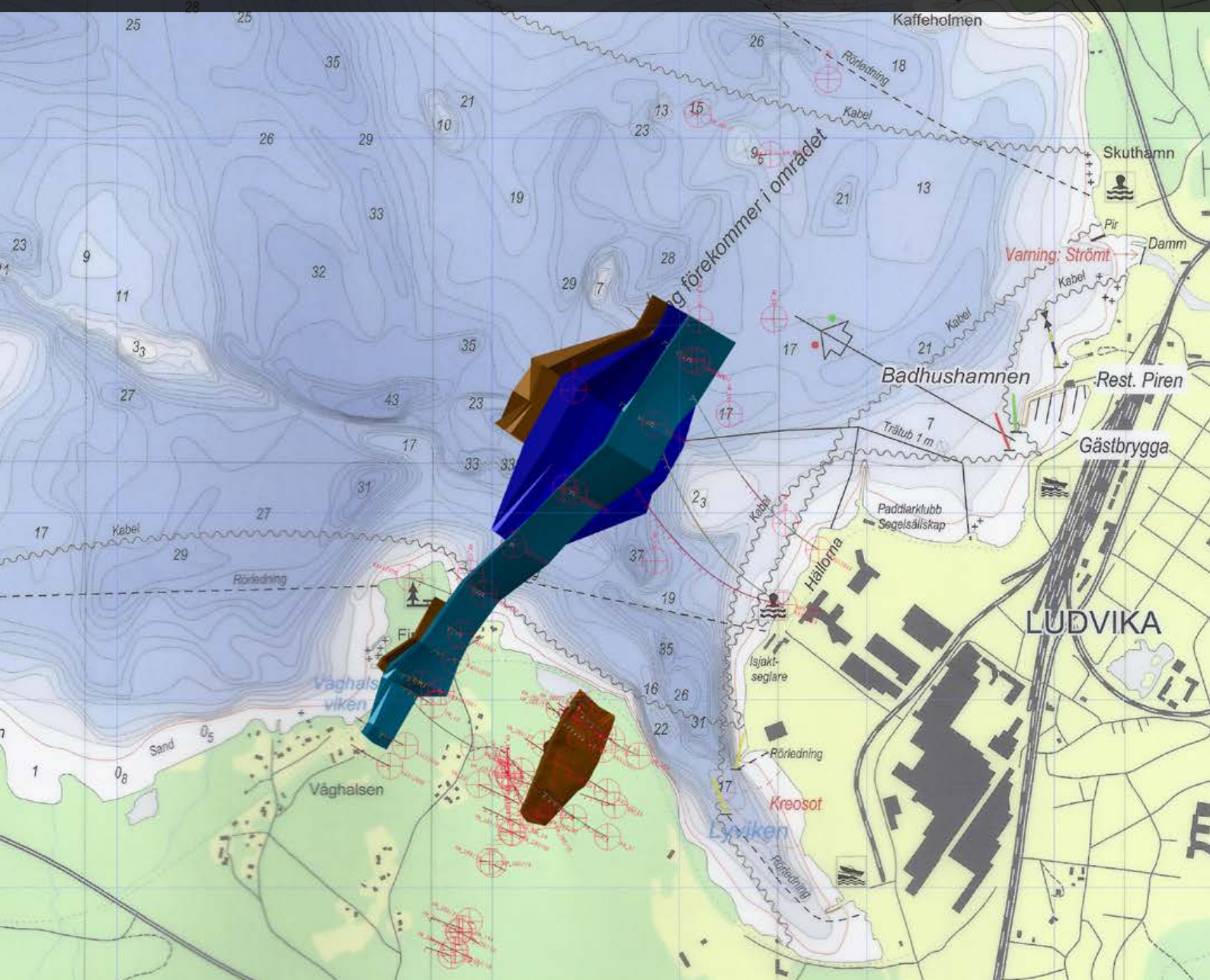
När borrhämnarna tagits upp ur berggrunden skickas de till "loggnings"-lokalen där de karteras av bolagets geologer. Med hjälp av rullband ges möjligheten att se hela kärnan, från markytan till borrhålets slut – i detta fall borrhämnar med en längd mellan 50 och 1 000 meter. Vid karteringen används en mängd verktyg av både låg- och högteknologisk art men det kanske allra viktigaste verktyget är faktiskt vatten. När borrhämnarna är blöta framträder ofta strukturer och mineral som kan vara svåra att se i torrt tillstånd. Med hjälp av bland annat magnet, susceptibilitetsmätare,

röntgenfluorescensinstrument och UV-lampa kan kärnans mineralsammansättning i huvudsak bestämmas. Genom att studera informationen från karteringen erhålles ledtrådar om i vilken typ av miljö mineraliseringen bildats i, vilket i sin tur gör det lättare att förutsäga hur den breder ut sig. I det sista steget klyvs de mineraliserade kärnsektionerna och den ena halvan skickas för analys vid ett externt laboratorium. De erhållna analyserna användes sen för uppskattning och klassificering av mineraltillgångarna.

Slutlig analys och resultat av borrhprogrammet

I den slutliga fasen säkerställer bolagets oberoende kvalificerade person att hanteringen och karteringen av borrhkärnorna följt vedertagen industristandard samt att provtagning och analys utförts på ett korrekt sätt och att databasen är tillförlitlig och därmed kan användas för uppskattningar av mineraltillgångarna. När allt är genomfört och verifierat påbörjas tolkningen av resultatet. Nordic Iron Ores geologer arbetar då tillsammans med bolagets oberoende kvali-

ficerade person för att ta fram tredimensionella tolkningar av de mineraliserade kropparna vilka sedan ligger till grund för uppskattningen av mineraltillgångarna. Resultatet av det genomförda borrhprogrammet mer än fördubblade Nordic Iron Ores mineraltillgångar och verifierade resultatet av de magnetiska mätningarna inom södra Väsmanfältet vilket tyder på att detta fält totalt sett kan ha betydande förekomster av järnmineraliseringar.



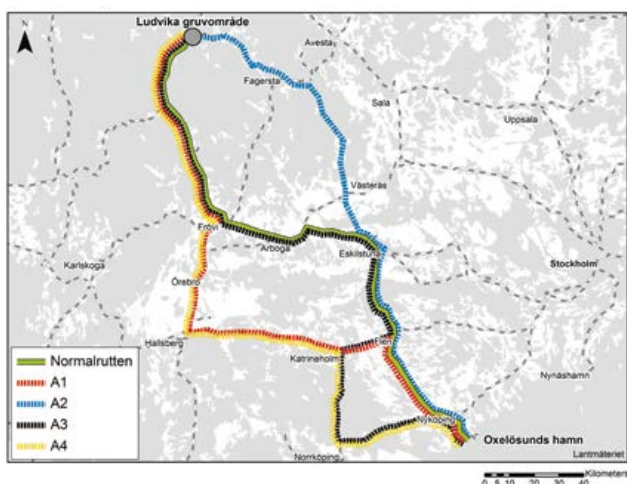
UTSKEPPNINGSHAMN

Tack vare Ludvikas gynnsamma geografiska placering har Nordic Iron Ore relativt korta avstånd till tre potentiella utskeppningshamnar i Gävle, Lysekil och Oxelösund. Bolaget har utvärderat samtliga hamnalternativ för utskeppning av järnmalm till slutkund och tecknade under 2012 en avsiktsförklaring med Oxelösunds Hamn AB för järnmalmsleveranser på upp till 5 miljoner ton per år. Oxelösunds Hamn har redan idag befintliga anläggningar med tillräcklig kapacitet för att de första åren möjliggöra lagring och utlastning av järnmalm. Anläggningarna kommer att över tid utökas och utvecklas för att möta Nordic Iron Ores behov. Gruvorna och hamnen är förbundna med existerande järnvägsförbindelse och Nordic Iron Ore för samtal med tågoperatörer för upphandling av transport av malmprodukter mellan Ludvika och Oxelösunds hamn.

JÄRNVÄG

Nordic Iron Ore har det senaste åren fört en aktiv dialog med myndigheter och politiker kring olika transportlösningar för att säkerställa den framtida järnmalmstransporten från Ludvika till utskeppningshamn. Bolaget har också ett samarbetsavtal med Trafikverket för planeringen inför den framtida uttransporten av järnmalm. I april lämnade Trafikverket sin kapacitetsutredning till regeringen. Utredningen var därefter ute på remiss och låg till grund för regeringens infrastrukturproposition som presenterades i början av oktober och innehöll bland annat en finansiering av uppgradering av järnvägen till Oxelösund där staten satsar cirka 900 MSEK fram till och med 2021.

Från anriktningsverk till utskeppningshamn



Oxelösunds hamn

- Bra teknisk prestanda på infrastruktur mellan Ludvika och hamn
- Sämre omledingsmöjligheter för järnvägstransporter
- Kapacitetsbegränsningar vid lossningsbangård

ANLÄGGNINGAR

För ett väl fungerande gruvprojekt krävs såväl intern som extern infrastruktur, såsom malmuppföring, anrikningsverk, omlastningsterminaler, vägar, järnvägar, hamnar et cetera. En logistisk lösning som effektivt utnyttjar infrastrukturen är också avgörande för ett gruvprojekts lönsamhet. Då gruvverksamhet bedrivits vid gruvorna i Håksberg och Blötberget fram till slutet av 1970-talet finns redan många vitala delar på plats vilket avsevärt förenklar återstarten av gruvorna. Nordic Iron Ores bedömning är att den historiska produktionsstrukturen (så som snedbanor, schakt samt orter och övriga underjordsanläggningar) innebär avsevärda investeringsbesparingar i samband med den planerade återstarten.

Baserat på en utredning utförd av konsultbolaget Ramböll planerar Nordic Iron Ore att anlägga ett anrikningsverk i Skeppmora i närheten av Blötbergsgruvan för hantering och förädling av den brutna malmen från Blötberget, Väsmanfältet och Håksberg.

Planeringen förutsätter att råmalmen krossas under jord. Råmalmstransport från gruvan i Blötberget kommer att ske via banduppföring från cirka 400-metersnivån i gruvan till råmalmssilon vid anrikningsverket i Skeppmora.

Råmalmen från Väsmanfältet, liksom från Håksberg, planeras att transporteras under jord och ansluta till banduppföringen vid Skeppmora.

Anrikningsverket

Anrikningen av järnmalm från Blötberget, Väsmanfältet och Håksberg planeras väsentligen följa samma processschema, men ske i två separata produktionslinjer. Anrikningen avslutas i en gemensam flotationskrets före avvattnings och utlastning till järnvägscentralen. Bolaget avser främst att ta fram ett järnmalmkoncentrat med en järnhalt om 67 procent men planeringen av anrikningsverket omfattar även möjligheten att framställa en sinterslig med 62 procent järn.

Den inmatade råmalmen, förkrossad till en styckstorlek mindre än cirka 150 millimeter i diameter, mals ned i tre steg, först med autogen malning (självmalning utan externa malkroppar) och sedan i kulkvarnar i två steg. Anrikningen av järnmineralen mellan dessa steg sker i våtmagnetiska separatorer för magnetiten, följt av gravimetrisk separation för hematitdelen av

malmen. För Håksbergsmalmen finns dock möjligheten att även utvinna en sinterslig genom att sikta av och sedan krossa ner utgående material från den autogena malningen (6–40 millimeter i diameter) till mindre än 4 millimeter och därefter i två steg torrmala och separera för att sedan transporteras direkt till utlastningssilo vid tågterminalen.

Lastterminal

För att minimera kostnaderna bedöms det vara mest fördelaktigt att placera terminal och bangård i direkt anslutning till järnvägens befintliga huvudlinje, den s.k. Bergslagsbanan då långa anslutningsspår till bangården i sådant fall inte blir nödvändiga.

Bangården avses att placeras i höjd med Skeppmora vid den relativt plana cirka tusen meter långa rakspårsektionen på huvudlinjen. Utlastningsterminalen placeras mest effektivt så nära anrikningsverket som möjligt, och råmalmsterminalen placeras att förläggas väster om bangården.

Sandmagasin

Bolaget planerar att förlägga sandmagasinet i direkt anslutning till det tidigare använda sandmagasinet vid Blötberget, beläget cirka två kilometer sydväst om det planerade industriområdet vid Skeppmora. Fördelarna med denna placering är, förutom närheten till anrikningsverket, att området redan är påverkat av industriell deponering samt att det rymmer projektets totala förväntade sandvolym.

Vatteninnehållet i den deponerade sanden resulterar i ett överskott av vatten i magasinet. Då anrikningsprocessen behöver vatten är det viktigt att detta kan re-cirkuleras tillbaka till anrikningsverket. Detta möjliggörs genom att dekantera överskottsvattnet i sandmagasinet till en klarningsbassäng. Denna bassäng, som byggs i anslutning till sandmagasinet, kommer att rymma cirka en miljon m³. I bassängen byggs en pumpstation varifrån vatten återförs via en rörledning till anrikningsverket.

Det planerade sandmagasinet omfattar området omkring och ovanpå det gamla sandmagasinet och kommer att rymma drygt 20 Mm³ sand. Initialt planeras klarningsbassängen och området söder om den att byggas ut, motsvarande 6–7 års sandproduktion.

Översikt över anrikningsverket och lastterminal vid Skeppmora/Blötberget



Miljö och hållbarhet

Gruvverksamhet är föremål för stränga miljö- och myndighetskrav bland annat med avseende på buller-, utsläpps- och/eller andra emissionstyper, hantering och omhändertagande av miljöfarliga ämnen liksom andra hälso- och säkerhetsrisker.

Nordic Iron Ores uttalade ambition är att minimera påverkan på närboende, samhället i stort samt miljön varför frågor rörande miljö och hållbarhet är centrala.

MILJÖTILLSTÅND

För att bedriva stadigvarande gruvverksamhet krävs tillstånd från Mark- och miljödomstolen enligt reglerna i miljöbalken. Till miljötillståndsansökan bifogas en miljökonsekvensbeskrivning vars syfte är att identifiera och beskriva de direkta och indirekta effekter som den planerade verksamheten kan medföra dels på människor, djur, växter, mark, vatten, luft, klimat, landskap och kulturmiljö, dels på hushållningen med mark, vatten och den fysiska miljön i övrigt, dels på annan hushållning med material,

råvaror och energi. Mark- och miljödomstolens prövning innefattar bland annat gruvbrytningen och anrikningen, eventuell bortledning av grundvatten från gruvan, uppförande och drift av sandmagasin, eventuellt transporter till och från området etc.

MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING

Baserat på de omfattande miljökonsekvensutredningar som genomförts och som bildar underlaget till Nordic Iron Ores miljökonsekvensbeskrivning och ansökan till Mark- och miljödomstolen om att få bedriva miljöfarlig verksamhet, gör bolaget bedömningen att dess planerade verksamhets och anläggningars påverkan på den omgivande miljön inte kommer vara av den dignitet och karaktär att aktuella rikt- och gränsvärden inte kan uppfyllas. Vidare har bolaget inte identifierat några särskilda miljörisker som inte kan hanteras på brukligt sätt inom ramen för de anläggningar av standardtyp som planeras.



Styrelse, ledande befattningshavare och revisor



STYRELSE

Styrelsen för Nordic Iron Ore består idag av nio styrelseledamöter, varav Ulf Adelsohn är ordförande. Redovisade aktieinnehav nedan är inklusive närstående och genom bolag eller liknande.

1. ULF ADELSON

Styrelseledamot, tillika ordförande, sedan september 2011. **Född:** 1941. **Utbildning:** Jur. kand., Stockholms universitet. **Övriga uppdrag:** Styrelseordförande i Humle Kapitalförvaltning AB, Moreintenz AB, Svenska Vårdfastigheter AB. Styrelseledamot i Business Sweden, Gummesson Gruppen AB, Holdingaktiebolaget Fastator, och i Transticket AB. Ledamot i stiftelsen Acta Oto-Laryngologica. **Bakgrund:** Senior advisor vid Stockholms Handelskammare, Styrelseordförande SJ, gatu- och finansborgarråd i Stockholm, statsråd och chef för kommunikationsdepartementet, riksdagsledamot och landshövding i Stockholm, partiledare i Moderata Samlingspartiet. **Innehav i bolaget:** 80 000 teckningsoptioner.

2. ANDERS BENGTTSSON

Styrelseledamot sedan juni 2011. **Född:** 1963. **Utbildning:** MBA, Monterey Institute of International Studies. **Övriga uppdrag:** VD, styrelseledamot och ägare i DIMITRA AB. Styrelseledamot i Bengtssons Tidnings AB, Dala Marknad AB, Bengtssons Värdepapper AB, Bjäreterrassen AB, Bjärebyholding AB, Elfvik Strand Holding AB, Fastighets AB Larsfyr, Fastighets AB Larsfyr 2, Fastighets AB Larsfyr 3, Gramme Invest AB, Kevinge Strand Fastighets AB, Kevinge Strand Holding AB, Scandinavian Biogas Fuels International AB, Solrosen Invest AB, Svenska Landsortstidningars Förlagsaktiebolag, ThisBelongsTo AB, Tvåflingan AB, Tvåflingan Holding AB, Vaktfyr Holding AB och i Vaktfyr Fastighets AB. Styrelsesuppleant i Origo Capital AB. **Bakgrund:** Anders Bengtsson är partner i BTAB Invest och har över 20 års erfarenhet som företagsledare och managementkonsult från företagsutveckling och finansiering av små och medelstora industri- och fastighetsbolag. **Innehav i bolaget:** 2 033 684 aktier direkt och genom bolag och 15 000 teckningsoptioner.

3. JONAS BENGTTSSON

Styrelseledamot sedan juni 2011. **Född:** 1969. **Utbildning:** Civilekonom, Stockholms universitet. **Övriga uppdrag:** VD tillika styrelseledamot i Stenbe Förvaltnings AB och i Stenbe Fastighets AB. Styrelseledamot i Bengtssons Tidnings AB, Bengtssons Värdepapper AB, Bjärebyholding AB, Jonas Bengtsson Invest AB, Bjäreterrassen AB, Jarlaparken Kontorshotell AB, Origo Capital AB, Svenska Landsortstidningars Förlagsaktiebolag, Såpsjudaren Fastighets AB, Såpsjudaren Holding AB och i Svensk Markförvaltning AB. Styrelsesuppleant i Tvåflingan AB och i Tvåflingan Holding AB. **Bakgrund:** Jonas Bengtsson är partner i BTAB Invest och har mer än 15 års erfarenhet från finansbranschen och utvecklingen av små och medelstora industri- och fastighetsbolag. **Innehav i bolaget:** 2 033 684 aktier direkt och genom bolag samt 15 000 teckningsoptioner.

4. LARS-GÖRAN OHLSSON

Styrelseledamot sedan juni 2011. **Född:** 1944. **Utbildning:** Bergsingenjör, Kungliga Tekniska högskolan, Stockholm. **Övriga uppdrag:** VD och styrelseledamot i GEO-Management i Luleå AB. Styrelseledamot i Endomines AB (publ) och i Lappland Goldminers AB (publ). **Bakgrund:** Lars-Göran Ohlsson har över 45 års erfarenhet av prospektering och värdering av förekomster. Han har haft det operativa ansvaret för flera av de större svenska prospekteringsbolagen (bland annat som VD i LKAB Prospektering AB) och suttit i styrelserna för ett femtontal bolag/organisationer med gruvprospekteringsinriktad verksamhet. Han är utsedd som Kvalificerad Person enligt SveMins regelverk. **Innehav i bolaget:** 50 000 teckningsoptioner.

5. PER STORM

Styrelseledamot sedan september 2011. **Född:** 1962. **Utbildning:** Bergsingenjör, Teknologie Licentiat och Teknologie Doktor, Kungliga Tekniska högskolan, Stockholm, och civilekonom. Stockholms Universitet. **Övriga uppdrag:** VD i Kopparberg Mineral AB, Kopparberg Mining Exploration AB och i Argo AB. Innehavare av enskild firma Per Storm Teknik och Ekonomi. Styrelseordförande i det finska aktiebolaget Ecce Nordic. **Bakgrund:** Per Storm har varit verksam i svensk gruv- och stålindustri och som leverantör till densamma under mer än 20 år. Senast var han verksam som verkställande direktör och seniorkonsult för Raw Materials Group RMG AB, ett av Europas ledande företag inom analys av gruv- och metallindustrin. Han har grundat och suttit i styrelsen för ett flertal mindre bolag. **Innehav i bolaget:** -

6. JOHNAS JANSSON

Styrelseledamot sedan 2012. **Född:** 1971. **Övriga uppdrag:** VD tillika ägare, partner och styrelseledamot i Elbolaget Montage AB, Elbolaget Produktion AB, Elbolaget Installations AB, Östansbotjärnen Fastighets AB, Ludvika Vedlager AB och Elbolaget Jansson & Co AB, Nordic Protection AB och Badhusudden AB. **Bakgrund:** Johnas Jansson är entreprenör och har 20 års erfarenhet från industri- och bemanningsbranschen. Han har utvecklat och byggt upp ett flertal industri-, bemannings- och fastighetsbolag. **Innehav i bolaget:** 735 000 aktier direkt och genom bolag.

7. TOMAS OLOFSSON

Styrelseledamot sedan 2012. **Född:** 1968. **Övriga uppdrag:** VD tillika ägare, partner och styrelseledamot i Lemont Maskin AB, Lemont AB, Aje Mekaniska AB, Fastighets AB Morgårdshammar AB, Datorama AB, Abacus Sales AB, A.Rentall AB och Mecapto AB. **Bakgrund:** Tomas Olofsson är entreprenör och har 20 års erfarenhet av verkstadsbranschen. Han har utvecklat och byggt upp ett flertal industri-, bemannings- och fastighetsbolag. **Innehav i bolaget:** 150 000 aktier direkt och genom bolag.

8. GÖRAN EKDAHL

Styrelseledamot sedan 2012. **Född:** 1940. **Utbildning:** Jur kand vid Stockholms Universitet. **Övriga uppdrag:** Advokatverksamhet vid Bird&Bird Stockholm. **Bakgrund:** Göran Ekdahl har i 25 år varit verksam i LKAB som styrelsens sekreterare med därtill knutna olika uppdrag inom logistik, prospektering och utveckling av kvaliteter. Han har vidare varit verksam inom stålindustrin genom styrelseuppdrag i Rauttarukkis verksamhet för långa stålprodukter. **Innehav i bolaget:** -

9. CHRISTER LINDQVIST

Styrelseledamot sedan november 2008* och Verkställande direktör sedan december 2010. **Född:** 1956. **Utbildning:** Bergsingenjör, Kungliga Tekniska högskolan, Stockholm. **Övriga uppdrag:** Styrelseordförande i Kopparberg Mineral AB. Styrelseordförande i Argo AB, och i Malmköpings Nya Spritbolag AB. Styrelseledamot i dotterbolaget Ludvika Gruvor AB. **Bakgrund:** Christer Lindqvist har varit verksam på olika ledande positioner inom svensk industri i mer än 25 år. Han har en omfattande erfarenhet från ledning och finansiering av internationella infrastruktur- och industriprojekt bland annat inom ABB, STC Interfinans och Åkers AB och senast i anslutning till utvecklingen av Dannemora Minerals järnmalmgruva. **Innehav i bolaget:** 403 386 aktier genom bolag och 50 000 teckningsoptioner.

* Under perioden november 2008 till och med december 2010 var Christer Lindqvist även styrelseordförande i Nordic Iron Ore.

Styrelse, ledande befattningshavare och revisor

1.



2.



3.



4.



5.



LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Bolagets ledning består av nedanstående befattningshavare. Redovisade aktieinnehav nedan är inklusive närstående och genom bolag eller liknande.

1. CHRISTER LINDQVIST

Verkställande direktör sedan 2010. Christer Lindqvist är även styrelseledamot i Bolaget. **Se "Styrelse"** (sidan 26) för vidare information.

2. LENNART ELIASSON

CFO/Ekonomidirektör sedan april 2011. **Född:** 1956. **Utbildning:** Civilekonom, Uppsala universitet. **Övriga uppdrag:** Styrelsesuppleant i dotterbolaget Ludvika Gruvor AB. **Bakgrund:** Lennart Eliasson har varit verksam som auktoriserad revisor inom KPMG, där han var delägare samt arbetade som specialist inom finansiell analys, företagsöverlåtelser och värderingsfrågor. Lennart Eliasson har även under nio år varit verksam som Vice president inom Corporate Finance på Swedbank Markets. **Innehav i bolaget:** 50 000 teckningsoptioner.

3. LOUISE SJÖGREN

Chefsgeolog sedan juni 2011. **Född:** 1979. **Utbildning:** Berggrundsgéolog, Göteborgs Universitet/Chalmers, Göteborg. **Övriga uppdrag:** Ingår i ledningsgruppen för Bergarbetarutbildning på nationell nivå - "Yrkehögskoleutbildning för Bergarbetare med start hösten 2012". **Bakgrund:** Louise Sjögren har flera års erfarenhet från gruvutvecklingsprocessen (från diamantborrning till gruvdrift), gruvproduktion samt som gruvgeolog i arbetsledande ställning vid Garpenbergs gruva och prospekteringsgeolog inom Zn-Pb-Ag och Cu-Au vid Renströms gruva, Kristineberg, Garpenberg med flera. Har undervisat inom Bergarbetarutbildning för studenter, produktionspersonal samt för arbetsledning. Louise Sjögren är utbildad Riskanalysledare. **Innehav i bolaget:** 25 000 teckningsoptioner.

4. HANS TORSHAG

Teknisk direktör, sedan maj 2010. **Född:** 1950. **Utbildning:** Bergsingenjör, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm. **Övriga uppdrag:** Styrelseledamot H T Mineral Aktiebolag och delägare i Mining and Milling in Bergslagen Handelsbolag. **Bakgrund:** Hans Thorshag har mer än 35 års erfarenhet från gruvbranschen som projektledare, produktionsledare och gruvspecialist i bolag som LKAB, Boliden, Midroc Gold och Lundin Mining. Han är även utsedd som Kvalificerad Person enligt SveMins regelverk. **Innehav i bolaget:** 25 000 teckningsoptioner.

5. PAUL MARSDEN

Marknadsdirektör sedan november 2011. **Född:** 1957. **Utbildning:** Fil. kand. i geologi, Aston University, Birmingham, Chartered Engineer (c Eng) samt chartered Scientist (CSci). **Övriga uppdrag:** - **Bakgrund:** Paul Marsden har de senaste fem åren innehaft olika chefsbefattningar på Northland Resources SA, senast som VP Business Development. Dessförinnan har Paul Marsden under nästan 30 år varit anlitad som konsult inom den internationella gruv-, järn- och stålindustrin, däribland nästan 27 år med Corus Consulting (tidigare British Steel Consultants Ltd). Paul Marsdens senaste position inom Corus Consulting, som projektledare, innefattade bland annat ansvar för förstudier och global marknadsföring av järnmalm. Paul Marsden är även utsedd som Kvalificerad Person enligt The Institute of Metals, Minerals and Mining (IOM3) och dess regelverk. **Innehav i bolaget:** 6 244 aktier och 25 000 teckningsoptioner.

REVISOR

Vid årsstämma den 29 juni 2012 utsågs revisionsbolaget Öhrlings Pricewaterhousecoopers AB till revisor i Bolaget med auktoriserade revisorn Annika Wedin (född 1961 och medlem i Far) som huvudansvarig revisor, med mandattid för perioden intill slutet av årsstämman 2013.

Aktiekapital och ägarförhållanden

AKTIEKAPITALET UTVECKLING

Enligt nuvarande bolagsordning ska aktiekapitalet vara lägst 1 000 000 SEK och högst 4 000 000 SEK och antalet aktier ska vara lägst 7 000 000 stycken och högst 28 000 000 stycken. Per den 31 december 2012 uppgick bolagets registrerade aktiekapital till 1 993 110 SEK, fördelat på 11 492 738 aktier med ett kvotvärde om 0,17 SEK per aktie. Några begränsningar i aktiernas överlåtbarhet finns inte enligt bolagsordningen eller gällande lagstiftning.

Teckningsoptioner av serie 2011/2014:1

Årsstämman den 15 juni 2011 beslutade om en riktad nyemission av högst 410 000 teckningsoptioner till nuvarande och framtida nyckelpersoner i bolaget, där varje teckningsoption ger innehavaren rätt att teckna en ny aktie i Nordic Iron Ore. Ersättningen för dessa uppgick till 1 SEK per teckningsoption. Teckningsoptionerna får utnyttjas för teckning av aktier från och med den 16 juli 2013 till och med den 15 juli 2014. Lösenpriset för optionerna är 19 SEK. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kommer bolagets aktiekapital att öka med 71 103,60 SEK. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna motsvarar utspädningseffekten cirka 3,5 procent av det totala antalet aktier och röster i bolaget, räknat på det nu registrerade aktiekapitalet om 1 993 110 kronor.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Ägarkretsen bestod den 31 december 2012 av 78 personer och företag, varav de största ägarna var familjen Bengtsson, Kopparberg Mineral AB och Archelon Mineral AB. Även bolagets verkställande direktör är betydande ägare i bolaget.

Aktieägaravtal och särskilda överenskommelser

Det finns såvitt bolaget känner till inga aktieägaravtal eller andra avtal mellan större aktieägare vars syfte är att samordna inflytande och kontroll över bolaget.

Bemyndigande för nyemission av aktier

Stämman 2012 beslutade att bemyndiga styrelsen att intill nästkommande årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, fatta beslut om nyemission av aktier, konvertibler och/eller teckningsoptioner med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, mot kontant betalning och/eller genom apport och/eller kvittning. Emissioner enligt bemyndigandet får omfatta totalt högst ett sådant antal aktier, konvertibler, och/eller teckningsoptioner som ryms inom bolagsordningens gränser. Skäl till avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt enligt ovan ska vara att säkerställa bolagets framtida finansiering eller attrahera nya ägare till bolaget. Vid avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska emissionskursen sättas marknadsmässigt.

Aktiekapitalets utveckling i sammandrag

Tidpunkt*	Bolagshändelse	Förändring i antal aktier	Totalt antal aktier	Förändring i aktiekapital (SEK)	Totalt aktiekapital (SEK)	Kvotvärde (SEK)	Betalt inklusive överkurs (SEK)	Teckningskurs (SEK)
Apr 2008	Nybildning	1 000	1 000	100 000	100 000	100,00	100 000	100,00
Maj 2008	Split	-	12 000	-	100 000	8,33	-	-
Mar 2010	Apportemission	18 400	30 400	153 333	253 333	8,33	8 280 000	450,00
Mar 2010	Teckningsoption	14 000	44 400	116 667	370 000	8,33	116 668	8,33
Jun 2010	Fondemission	-	44 400	400 000	770 000	17,34	-	-
Sept 2010	Nyemission	2 500	46 900	43 356	813 356	17,34	1 250 000	500,00
Sept 2010	Företrädesemission	4 440	51 340	77 000	890 356	17,34	2 220 000	500,00
Jan 2011	Nyemission	26 500	77 840	459 572	1 349 928	17,34	22 525 000	850,00
Jun 2011	Split	-	7 784 000	-	1 349 928	0,17	-	-
Nov 2012	Kvittningsemission	3 708 738	11 492 738	643 182	1 993 110	0,17	63 048 546	17,00

* Avser tidpunkt för bolagshändelsens beslut

Ägarförhållanden per 31 december 2012

Aktieägare	Antal aktier	Andel av röster och kapital
Familjen Bengtsson, direkt och indirekt	3 496 071	30,41%
Kopparberg Mineral AB	2 369 104	20,61%
Archelon Mineral AB	1 509 712	13,14%
Elbolaget i Ludvika Montage AB	735 823	6,40%
Mecapto AB	393 391	3,42%
Christer Lindqvist genom bolag	388 000	3,38%
Paul Lederhausen	308 758	2,69%
IGE Nordic AB	280 000	2,44%
Per Einarsson	136 752	1,19%
Väsman Invest	130 876	1,14%
Övriga aktieägare	1 744 251	15,18%
Totalt	11 492 738	100,00%

Teckningsoptioner av serie 2011/2014:1

Teckningsoptioner av serie 2011/2014:1	Antal	Utspädning vid fullt utnyttjande
Tilldelade optioner	405 000	3,5%
Totalt	405 000	3,5%

Kallelse till årsstämma i Nordic Iron Ore AB (publ)

Aktieägarna i Nordic Iron Ore AB (publ), org. nr 556756-0940, kallas härmed till årsstämma fredagen den 28 juni 2013 kl. 14.00 i Bird & Bird Advokatbyrå KB:s lokaler på adress Norrlandsgatan 15, Stockholm. Inregistrering till stämman påbörjas kl. 13.30.

RÄTT ATT DELTA OCH ANMÄLAN

Rätt att delta i bolagsstämman har den aktieägare som är införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken per fredagen den 21 juni 2013. Anmäl gärna deltagande på stämman till bolaget

senast den 24 juni 2013. Anmälan kan göras skriftligen till Nordic Iron Ore AB, under adress Vendevägen 85 A, 182 91 Danderyd alternativt per mail till info@nordicironore.se. Vid anmälan ska aktieägare uppge namn, person- eller organisationsnummer, adress och telefonnummer (dagtid) samt, i förekommande fall, namn på eventuellt biträde, ombud eller ställföreträdare.



Förvaltningsberättelse

Alla belopp redovisas, om inte annat anges, i SEK

Styrelsen och verkställande direktören för Nordic Iron Ore AB, organisationsnummer 556756-0940 avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2012.

VERKSAMHET

Bolagets verksamhet består i prospektering och gruvverksamhet främst genom att förvalta och förädla de av bolaget innehavda undersökningstillstånden avseende järnförekomster i Västerbergslagen.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Kapitalanskaffning

Bolaget genomförde under februari 2012 ett riktat erbjudande till allmänheten med en emission om 140 miljoner kronor kopplad till en notering av bolagets aktie på NasdaqOMX First North. Då efterfrågan på aktien inte bedömdes tillräcklig för att säkerställa en väl fungerande handel på eftermarknaden beslöt styrelsen att avbryta emissionen och i stället genomföra en kapitalanskaffning riktad mot en begränsad skara investerare och utan påföljande marknadsnotering. Genom kapitalanskaffningen tillfördes bolaget 62,7 miljoner kronor efter avdrag för emissionskostnader och antalet aktieägare ökade till 78.

Prospekteringsarbete

Under hösten genomfördes ett borrhprogram kring Blötberget och Väsmanfyndigheten. Totalt borrades drygt 14 300 meter varav 6 hål borrades från en plattform i sjön Väsman.

Miljöansökan

För att bedriva stadigvarande gruvverksamhet krävs tillstånd från Mark- och miljödomstolen enligt reglerna i Miljöbalken. Ansökan om miljötillstånd för Blötberget och Håksberg lämnades in till miljödomstolen den 6 juli.

Händelser efter räkenskapsårets utgång

En ny uppskattning av bolagets mineraltillgångar, efter utvärdering av höstens borrhprogram, offentliggjordes i januari 2013. Det resulterade i att indikerade och antagna mineraltillgångar i Blötberget nu uppgår till 29,8 Mton med 44,5% järn respektive 10,2 Mton med 42,9% järn. Det motsvarande en tonnageökning med cirka 66 procent jämfört med tidigare uppskattning.

I Väsmanfältet, inklusive Finnäset, uppgår nu de indikerade och antagna mineraltillgångarna till 7,0 Mton med 38,5% järn respektive 85,9 Mton med 38,4% järn.

I januari slöt bolaget en avsiktsförklaring med Oxelösunds Hamn AB för järnmalsleveranser på upp till 5 miljoner ton per år.

I februari kungjordes bolagets ansökan om miljötillstånd av Mark- och Miljödomstolen.

Medarbetare

Under räkenskapsåret uppgick medelantalet anställda till 4 (2). Samtliga i moderbolaget.

FINANSIELL STÄLLNING, LIKVIDITET OCH FRAMTIDA KAPITALBEHOV

Koncernen hade på balansdagen en likviditet på 18 925 tkr. Soliditeten uppgick till 87,35%. Koncernens eget kapital uppgick till 70 922 tkr, vilket motsvarade 6,17 kronor per aktie.

Bolaget avser att under första halvåret 2013 genomföra en kapitalanskaffning för att finansiera verksamheten fram till dess miljötillstånd erhållits och investeringar i anrikningsverk samt gruvutrustning skall genomföras, vilket kommer att kräva omfattande kapitaltillskott. Kapitalanskaffningen är nödvändig för att säkerställa fortsatt drift av verksamheten, s.k. "going concern", vilket är en grundförutsättning för värderingen av tillgångarna i balansräkningen.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Förutom risker kopplade till framtida världsmarknadspriser på järnmalsprodukter som påverkar lönsamheten i projektet och tekniska risker är möjligheterna att starta verksamheten beroende av att nödvändiga myndighetstillstånd erhålles samt att det omfattande kapitalbehovet kan tillgodoses.

FRAMTIDA UTVECKLING

Den framtida utvecklingen av projektet kräver tillförsel av ytterligare kapital. Närmast skall den slutliga s.k. feasibility-studien färdigställas. I början av hösten väntas miljötillstånd erhållas och förberedelserna för utpumpning av gruvorna och upphandling av anläggningarna kan starta.

BOLAGSSTYRNING

Med bolagsstyrning avses de beslutssystem genom vilka aktieägarna, direkt eller indirekt, styr Nordic Iron Ore AB.

Bolagsstyrningen i Nordic Iron Ore AB utgår ifrån svensk lagstiftning, främst aktiebolagslagen och Bolagets bolagsordning samt de interna instruktioner som Bolaget har upprättat och fastställt.

Svensk kod för bolagsstyrning (Koden) gäller för svenska aktiebolag vars aktier är upptagna på en så kallad reglerad marknad och syftar till att utgöra vägledande regler för god bolagsstyrning och komplettera lagstiftningen på områden där den ställer högre krav. Då Bolagets aktier inte är upptagna till handel på en reglerad marknad är Bolaget inte skyldigt att tillämpa Koden, men Bolaget har som ambition att successivt vidta åtgärder för att efterleva reglerna i Koden, i en takt som bedöms väl avvägd utifrån verksamhetens stadium och omfattning.

Aktien

Aktiekapitalet uppgick vid räkenskapsårets slut till totalt 1 993 110 kronor fördelat på 11 492 738 aktier, med ett kvotvärde om 0,17 kronor per aktie.

Bolagets aktiekapital skall enligt bolagsordningen utgöra lägst 1 000 000 kronor och högst 4 000 000 kronor och antalet aktier skall vara högst 28 000 000 stycken. Några begränsningar av aktiernas överlåtbarhet finns inte enligt bolagsordningen eller gällande lagstiftning. På årsstämman 2012 beslutades om bemyndigande av styrelsen att utge finansiella instrument med eller utan företrädesrätt för befintliga aktieägare. Emission enligt bemyndigandet får omfatta högst ett sådant antal aktier, konvertibler eller teckningsoptioner som rymms inom bolagsordningens gränser.

Aktieägare och bolagsstämma

Nordic Iron Ores högsta beslutande organ är bolagsstämman, där aktieägarna utövar sitt inflytande i Bolaget. Varje år skall en ordinarie bolagsstämma hållas, en så kallad årsstämma. Årsstämman fattar beslut bland annat avseende fastställande av resultat- och balansräkningar, disposition av Bolagets vinst eller förlust, ansvarsfrihet för styrelse och verkställande direktör och val av styrelse och revisorer samt fastställer arvoden till dessa.

Enligt Nordic Iron Ores bolagsordning kan bolagsstämma hållas i Ludvika kommun, där den huvudsakliga verksamheten avses bedrivas eller i Stockholms kommun. Kallelse till årsstämma samt till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor innan bolagsstämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex och senast två veckor före stämman. Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post och Inrikes Tidningar samt på Bolagets webbplats. Information om att kallelse har skett skall annonseras i Dagens Industri. Rätt att delta och rösta för sina aktier vid bolagsstämman har de aktieägare som på avstämningsdagen är registrerade i den av Euroclear förda aktieboken och som dessutom i rätt tid har anmält sitt deltagande till Bolaget.

Årsstämman 2012 hölls den 29 juni på advokatfirman Bird & Birds kontor i Stockholm. Kommuniké från årsstämman finns publicerad på Bolagets hemsida. Vid årsstämman fattades beslut om omval av styrelseledamöterna Ulf Adelsohn, Anders Bengtsson, Jonas Bengtsson, Lars-Göran Ohlsson, Per Storm och Christer Lindqvist. Därutöver nyvaldes Johnas Jansson och Tomas Olofsson till ordinarie styrelseledamöter. Ulf Adelsohn omvaldes till styrelsens ordförande.

VALBEREDNING

Årsstämman beslutade att valberedningen skall utses genom att styrelsens ordförande kontakter minst tre av de största aktieägarna vid utgången av 2012 för att dessa skall utse en representant vardera som, tillsammans med styrelsens ordförande, bildar valberedning. Valberedningen utser ordförande inom sig.

STYRELSEN OCH DESS ARBETSFORMER

Styrelsen svarar för Nordic Iron Ores organisation och förvaltningen av Bolagets angelägenheter. Styrelsen skall fortlöpande bedöma Bolagets och koncernens ekonomiska situation och se till att Bolagets organisation är utformad, så att bokföringen, medelsförvaltningen och Bolagets ekonomiska förhållanden i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Styrelsen väljs för tiden intill nästkommande årsstämma.

Styrelsen skall enligt bolagsordningen bestå av mellan tre och tio ledamöter med högst tio suppleanter Bolagets styrelse består för närvarande av nio styrelseledamöter, utan suppleanter. Verkställande direktören ingår i styrelsen.

I styrelsen för Nordic Iron Ore AB finns kompetens och erfarenheter från områden som är av betydelse för Bolaget. Styrelsen innefattar ledamöter som bland annat har kompetens och erfarenheter av projektledning, geologi, anläggningsprojekt, gruvprospektering, gruvdrift, anrikning, tillståndshantering och marknaden för järnmalm, företagsutveckling, företagsledning, finansiering, logistik, affärsjuridik samt den offentliga sektorn.

Styrelsearbetet sker utifrån gällande lagstiftning, regler och den arbetsordning styrelsen har fastställt. Arbetsordningen utvärderas löpande över och fastställs åtminstone en gång per år på det konstituerande styrelsemötet efter årsstämman.

Styrelsen har beslutat att för närvarande inte utse några utskott inom styrelsen, med anledning av att styrelsen anser att de uppgifter som skulle utföras av ersättnings- och revisionsutskott under nuvarande stadium i Bolagets utveckling, sköts effektivast inom ramen för styrelsen i sin helhet.

Styrelsen skall enligt arbetsordningen hålla minst 6 sammanträden, utöver det konstituerande sammanträdet. Under 2012 höll styrelsen 21 sammanträden och 5 protokollförda telefonmöten. Det betydande antalet sammanträden sammanhänger med den fas bolaget befinner sig i med många extra möten föranledda av aktiviteter kring kapitalanskaffningsfrågor. Styrelsen behandlade vid sina ordinarie möten de fasta punkter som förelåg vid respektive styrelsemöte i enlighet med styrelsens arbetsordning såsom VDs rapport om viktigare händelser sedan föregående möte och ekonomiska rapporter.

Styrelsen hålls informerade om Bolagets finansiella ställning och utveckling, åtminstone vid varje ordinarie styrelsesammanträde. Finansiell rapportering till styrelsen skall ske enligt fastställd instruktion avseende ekonomisk rapportering.

Nu gällande arbetsordning, instruktion avseende ekonomisk rapportering samt delegationsordning fastställdes av styrelsen i anslutning till årsstämman den 29 juni 2012.

På Bolagets hemsida www.nordicironore.se återfinns under rubriken Bolagsstyrning, bolagsordningen, information om styrelse och ledande befattningshavare, protokoll från senaste bolagsstämman, styrelsens arbetsordning, information om valberedning och Bolagets incitamentsprogram. Uppgifter om utbetald ersättning till styrelsen framgår av not i årsredovisningen.

Verkställande direktören

Verkställande direktören är underställd styrelsen och har främst ansvar för den löpande verksamheten, innefattande bland annat personal-, finans- och ekonomifrågor, löpande kontakter med Bolagets intressenter (såsom myndigheter och finansiella marknaden) samt att tillhandahålla styrelsen den information som krävs för att kunna fatta väl underbyggda beslut. Arbets- och ansvarsfördelning mellan styrelse och verkställande direktören regleras av lagstiftning, Bolagets instruktion till verkställande direktören om arbetsfördelning mellan styrelse och verkställande direktören samt av styrelsen fastställd delegationsordning. Styrelsens ordförande för löpande dialog med verkställande direktören och vid behov kallas till extra styrelsemöten.

Christer Lindqvist är sedan december 2010 verkställande direktör i Bolaget. Dessförinnan verkade han som arbetande styrelseordförande i Bolaget. Verkställande direktören presenteras närmare på bolagets hemsida under "Om oss, Organisation, Ledande befattningshavare". Uppgifter om ersättning till verkställande direktören redovisas i årsredovisningens noter.

Insiderregister och insiderpolicy

Som förberedelse för en framtida marknadsnotering av Bolagets aktie har styrelsen antagit en insiderpolicy. Insiderpolicyen reglerar rutiner för de perioder då handel med aktier eller andra finansiella instrument inte får ske.

Revision

Revisorn skall granska Bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning i enlighet med aktiebolagslagen och god revisionssed i Sverige.

Vid årsstämman 2012 omvaldes Bolagets revisor Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB med Annika Wedin som huvudansvarig revisor för perioden fram till årsstämman 2013.

Information till aktiemarknaden

Då två av Bolagets större ägare är marknads- noterade har Nordic Iron Ore AB som målsättning att löpande hålla aktiemarknaden informerad om Bolagets verksamhet, så att marknadens krav på information och information i rätt tid väl tillgodoses. Krav på Bolagets informations- givning finns främst i lagstiftning och NASDAQ OMX regler för First North.

Nordic Iron Ore AB avlämnar kvartalsrapporter, bokslutskommuniké och årsredovisning vilka offentliggörs via pressrelease och publiceras på bolagets hemsida.

MILJÖ OCH HÅLLBARHET

Gruvverksamhet är föremål för stränga miljö- och myndighetskrav, bland annat med avseende på buller och utsläpp, hantering av miljöfarliga ämnen liksom andra hälso- och säkerhetsrisker.

Nordic Iron Ores uttalade ambition är att minimera påverkan på miljö, närboende, och samhället i stort. Frågor rörande miljö och hållbarhet är därför centrala och omfattar såväl yttre miljö och energianvändning som arbetsmiljö.

Flerårsöversikt

Koncernen	2012	2011	2010
Nettoomsättning	0	0	0
Balansomslutning	81 194 148	36 034 072	18 246 578
Resultat per aktie före utspädning, kr	-2,63	-0,98	-0,46
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-2,63	-0,98	-0,46
Eget kapital per aktie, kr	6,17	3,87	3,15
Soliditet, %	87,35	83,64	88,59
Kassalikviditet, %	207,12	34,9	59

Förslag till vinstdisposition

	Belopp i kronor
Till årsstämmans förfogande stående medel	
Överkursfond	94 208 734
Ansamlad förlust	-3 396 221
Årets förlust	-21 877 513
Totalt	68 935 000

Styrelsen föreslår att vinstmedlen, 68 935 000 kronor, balanseras i ny räkning.

Bolagets och koncernens resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med tilläggsupplysningar och noter.

Rapport över totalresultatet – koncernen

Belopp i SEK	Not	2012	2011
Övriga externa kostnader	7, 10	-14 087 619	-5 780 996
Personalkostnader	8	-5 117 993	-1 795 567
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	13, 14	-94 250	-32 757
Rörelseresultat		-19 299 862	-7 609 320
Finansiella intäkter	9	211 280	197 426
Finansiella kostnader	9	-2 789 664	-8 048
Finansnetto		-2 578 384	189 378
Resultat efter finansiella poster		-21 878 246	-7 419 942
Inkomstskatt	11	-	-
ÅRETS RESULTAT		-21 878 246	-7 419 942
ÖVRIGT TOTALRESULTAT		-	-
Summa totalresultat för året		-21 878 246	-7 419 942
Hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-21 878 246	-7 419 942
SUMMA		-21 878 246	-7 419 942
Antal aktier			
Antal aktier vid årets utgång, st		11 492 738	7 784 000
Genomsnittligt antal aktier (före utspädning), st		8 312 368	7 595 233
Genomsnittligt antal aktier (efter utspädning), st		8 312 368	7 595 233
Resultat per aktie			
Resultat per aktie, vägt genomsnitt:			
före utspädning, sek		-2,63	-0,98
efter utspädning, sek		-2,63	-0,98

Noterna på s 41–53 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Balansräkning – koncernen

Belopp i SEK	Not	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01 ¹
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Aktiverade utgifter avseende prospekterings- och utvärderingsarbeten	13	59 629 766	33 480 859	16 995 720
Licenser	13	-	212 182	-
		59 629 766	33 693 041	16 995 720
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Maskiner och inventarier	14	212 365	207 515	-
		212 365	207 515	-
<i>Finansiella tillgångar</i>				
Andra långfristiga fordringar	16	77 840	76 782	30 000
		77 840	76 782	30 000
Summa anläggningstillgångar		59 919 971	33 977 338	17 025 720
Omsättningstillgångar				
Övriga fordringar	18	1 863 569	986 757	483 259
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	485 031	340 249	-
Likvida medel	20	18 925 577	729 728	737 599
Summa omsättningstillgångar		21 274 177	2 056 734	1 220 858
SUMMA TILLGÅNGAR		81 194 148	36 034 072	18 246 578
EGET KAPITAL				
Eget kapital som kan hänföras till moderföretagets aktieägare				
Aktiekapital		1 993 110	1 349 928	890 356
Övrigt tillskjutet kapital		94 208 734	32 191 370	11 255 317
Balanserat resultat inklusive årets totalresultat		-25 279 301	-3 401 055	4 018 887
Summa eget kapital		70 922 543	30 140 243	16 164 560
SKULDER				
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		6 631 488	3 268 183	1 600 101
Övriga skulder	22	361 506	200 551	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	3 278 611	2 425 095	481 917
Summa skulder		10 271 605	5 893 829	2 082 018
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		81 194 148	36 034 072	18 246 578

POSTER INOM LINJEN

Belopp i SEK	Not	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01 ¹
Ställda panter	24	76 657	76 204	30 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga	Inga

¹ Siffrorna avser moderbolaget omräknat till IFRS

Noterna på s 41–53 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Rapport över förändring i eget kapital – koncernen

Belopp i SEK	Hänförligt till moderbolagets aktieägare			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	
Ingående eget kapital 2011-01-01	890 356	11 255 317	4 018 887	16 164 560
Effekter vid övergång till IFRS	-	-	-	-
Årets resultat			-7 419 942	-7 419 942
Årets totalresultat			-7 419 942	-7 419 942
Optionspremier		410 000		410 000
Nyemission	459 572	22 065 428		22 525 000
Nyemissionskostnader		-1 539 375		-1 539 375
Utgående eget kapital 2011-12-31	1 349 928	32 191 370	-3 401 055	30 140 243
 Ingående eget kapital 2012-01-01	 1 349 928	 32 191 370	 -3 401 055	 30 140 243
Årets resultat			-21 878 246	-21 878 246
Årets totalresultat			-21 878 246	-21 878 246
Konverterat förlagslån	643 182	62 405 364		63 048 546
Kostnader för konverterat förlagslån		-388 000		-388 000
Utgående eget kapital 2012-12-31	1 993 110	94 208 734	-25 279 301	70 922 543

Noterna på s 41–53 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Kassaflöde – koncernen

Belopp i SEK	Not	2012-12-31	2011-12-31
Den löpande verksamheten			
Årets resultat		-21 878 246	-7 419 942
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Av- och nedskrivningar		94 250	
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		190 855	21 589
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-21 593 141	-7 398 353
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-) Minskning (+) av rörelsefordringar		-1 021 595	-840 529
Ökning (-) Minskning (+) av rörelseskulder		4 377 776	3 811 812
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-18 236 960	-4 427 070
Investeringsverksamheten			
Förvärv av dotterbolag		0	-50 000
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	14	-54 430	-229 104
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	13	-26 172 249	-16 697 322
Förvärv av finansiella tillgångar	16	-1 058	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-26 227 737	-16 976 426
Finansieringsverksamheten			
Nyemission, netto efter nyemissionskostnader		62 660 546	20 990 625
Optionspremier		-	405 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		62 660 546	21 395 625
Årets kassaflöde		18 195 849	-7 871
Likvida medel vid periodens början		729 728	737 599
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT		18 925 577	729 728
Erhållen ränta		211 280	197 426
Erlagd ränta		2 789 664	3 048

Noterna på s 41–53 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Resultaträkning – moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2012	2011
Övriga externa kostnader	7, 10	-14 086 451	-5 780 994
Personalkostnader	8	-5 117 993	-1 795 567
Avskrivningar	13, 14	-94 250	-32 757
Rörelseresultat		-19 298 694	-7 609 318
Ränteintäkter	9	210 845	197 258
Räntekostnader	9	-2 789 664	-3 048
Finansiella poster netto		-2 578 819	194 210
Skatt på årets resultat	11	-	-
Årets resultat		-21 877 513	-7 415 108
RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT			
Övrigt totalresultat		-	-
Summa totalresultat för året		-21 877 513	-7 415 108

Noterna på s 41–53 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Balansräkning – moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01 ¹
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Aktiverade utgifter avseende prospekterings- och utvärderingsarbeten	13	59 629 766	33 480 859	16 995 720
Licenser	13	-	212 182	-
		59 629 766	33 693 041	16 995 720
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Maskiner och inventarier	14	212 365	207 515	-
		212 365	207 515	-
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>				
Andelar i koncernföretag	15	50 000	50 000	-
Andra långfristiga fordringar	16	31 058	30 604	30 000
		81 058	80 604	30 000
Summa anläggningstillgångar		59 923 189	33 981 160	17 025 720
Omsättningstillgångar				
Övriga fordringar	18	1 863 569	986 757	483 259
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	485 031	340 249	-
Kassa och bank	20	18 927 925	730 739	737 599
Summa omsättningstillgångar		21 276 525	2 057 745	1 220 858
SUMMA TILLGÅNGAR		81 199 714	36 038 905	18 246 578
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital		1 993 110	1 349 928	890 356
		1 993 110	1 349 928	890 356
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond		94 208 734	32 191 370	11 255 317
Balanserat resultat		-3 396 221	4 018 887	5 402 816
Årets resultat		-21 877 513	-7 415 108	-1 383 929
		68 935 000	28 795 149	15 274 204
Summa eget kapital		70 928 110	30 145 077	16 164 560
Skulder				
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		6 631 488	3 268 183	1 600 101
Övriga kortfristiga skulder	22	361 505	200 550	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	3 278 611	2 425 095	481 917
<i>Summa kortfristiga skulder</i>		10 271 604	5 893 828	2 082 018
Summa skulder		10 271 604	5 893 828	2 082 018
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		81 199 714	36 038 905	18 246 578
POSTER INOM LINJEN				
Belopp i SEK				
Not				
Ställda panter	24	76 658	76 204	30 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga	Inga

¹ Siffrorna avser moderbolaget omräknat till IFRS

Noterna på s 41–53 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Förändring i eget kapital – moderbolaget

Belopp i SEK	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital			Summa eget kapital
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2011-01-01	890 356	11 255 317	5 402 816	-1 383 929	16 164 560
Effekter vid övergång till RFR 2	-	-	-	-	-
Resultatdisposition			-1 383 929	1 383 929	
Nyemission	459 572	22 065 428			22 525 000
Nyemissionskostnader		-1 539 375			-1 539 375
Optionspremier		410 000			410 000
Årets resultat				-7 415 108	-7 415 108
Utgående eget kapital 2011-12-31	1 349 928	32 191 370	4 018 887	-7 415 108	30 145 077
 Ingående eget kapital 2012-01-01	 1 349 928	 32 191 370	 4 018 887	 -7 415 108	 30 145 077
Resultatdisposition			-7 415 108	7 415 108	
Nyemission	643 182	62 397 364			63 040 546
Nyemissionskostnader		-388 000			-388 000
Årets resultat				-21 877 513	-21 877 513
Utgående eget kapital 2012-12-31	1 993 110	94 200 734	-3 396 221	-21 877 513	70 920 110

Noterna på s 41–53 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Kassaflödesanalys – moderbolaget

Belopp i SEK	Not	2012-12-31	2011-12-31
Den löpande verksamheten			
Årets resultat		-21 877 513	-7 415 108
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Av- och nedskrivningar		94 250	
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		190 855	32 756
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-21 592 408	-7 382 352
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-) Minskning (+) av rörelsefordringar		-1 021 596	-843 747
Ökning (-) Minskning (+) av rörelseskulder		4 377 776	3 811 811
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-18 236 228	-4 414 288
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	14	-54 430	-229 104
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	13	-26 172 249	-16 708 489
Förvärv av finansiella tillgångar	16	-453	-50 604
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-26 227 132	-16 988 197
Finansieringsverksamheten			
Nyemission, netto efter nyemissionskostnader		62 660 546	20 990 625
Optionspremier		-	405 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		62 660 546	21 395 625
Årets kassaflöde		18 197 186	-6 860
Likvida medel vid periodens början		730 739	737 599
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT		18 927 925	730 739
Erhållen ränta		210 845	197 426
Erlagd ränta		2 789 664	3 048

Noterna på s 41–53 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Not 1 | Allmän information

Nordic Iron Ore AB är ett gruv- och prospekteringsbolag vars huvudsakliga verksamhet består i prospektering och gruvverksamhet främst genom att förvalta och förädla de av bolaget innehavda undersökningstillstånden avseende järnmalmstillfälligheter i Västerbergslagen.

Nordic Iron Ore-koncernen består, förutom av moderbolaget Nordic Iron Ore AB, av det helägda dotterbolaget Ludvika Gruvor AB. Moderbolaget är ett aktiebolag som är registrerat i Sverige och har sitt säte i Ludvika kommun. Besöksadressen till huvudkontoret är Vendevägen 85 A, 182 91 Danderyd. Samtliga belopp redovisas i kronor (kr) om inte annat anges. Uppgifterna inom parentes avser föregående år. Styrelsen har godkänt års- och koncernredovisningen för offentliggörande den 23 maj 2013.

Not 2 | Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

GRUND FÖR RAPPORTERNAS UPPRÄTTANDE

Nedanstående redovisnings- och värderingsprinciper avser både koncernredovisningen och moderbolagets årsredovisning om annat inte särskilt anges.

Denna årsredovisning är Nordic Iron Ores första som upprättas i enlighet med IFRS. Nordic Iron Ore AB har räknat om historisk finansiell information från den 1 januari 2011 vilket är datum för övergång till redovisning enligt IFRS. Förklaringar till övergången från tidigare tillämpade redovisningsprinciper till IFRS och vilka effekter omräkningen av resultat- och balansräkningarna har haft på år 2011 redovisas i Not 5. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) som har godkänts av EG-kommissionen för tillämpning inom EU. De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Koncernredovisningen har även upprättats i överensstämmelse med svensk lag och med tillämpning av RFR 1, kompletterande redovisningsregler för koncerner, som har publicerats av Rådet för finansiell rapportering.

Moderbolagets redovisning är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen anges detta separat under rubriken Moderbolagets redovisningsprinciper. Tillämpningen av RFR 2 har inte inneburit några skillnader i moderbolagets redovisning jämfört med tidigare år.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Det krävs även att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges separat.

Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

Inga av de IFRS eller IFRIC-tolkningar som för första gången är obligatoriska för det räkenskapsår som började 1 januari 2011 har haft någon väsentlig inverkan på koncernen. Vid upprättandet av koncernredovisningen per 31 december 2012 har ett flertal standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder, vilka ännu inte trätt ikraft, inte tillämpats i förtid av Nordic Iron Ore AB.

Nedan följer en preliminär bedömning av effekter från de standarder som bedöms vara relevanta för Nordic Iron Ore AB:

- I IAS 1 "Utformning av finansiella rapporter" har införts ändringar avseende övrigt totalresultat. Den mest väsentliga förändringen i den ändrade IAS 1 är kravet att de poster som redovisas i "övrigt totalresultat" ska presenteras fördelat på två grupper. Fördelningen baseras på om posterna kan komma att omklassificeras till resultaträkningen (omklassificeringsjusteringar) eller ej. Ändringen behandlar inte frågan om vilka poster som ska ingå i "övrigt totalresultat". Koncernen kommer att tillämpa den nya standarden det räkenskapsår som börjar 1 januari 2013.

- IFRS 9, "Financial instruments" (publicerad 31 december 2010).

Denna standard är det första steget i processen att ersätta IAS 39, "Finansiella instrument: värdering och klassificering". IFRS 9 introducerar två nya krav för värdering och klassificering av finansiella tillgångar och kommer sannolikt att påverka koncernens redovisning av finansiella tillgångar. De bestämmelser som avser finansiella skulder överförs i allt väsentligt från IAS 39, med undantag för alternativet verkligt värde.

Koncernen har för avsikt att tillämpa den nya standarden senast det räkenskapsår som börjar 1 januari 2015 och har ännu inte utvärderat effekterna. Standarden har ännu inte antagits av EU.

- IFRS 13 "Fair value measurement" syftar till att värderingar till verkligt värde ska bli mer konsekventa och mindre komplex genom att standarden tillhandahåller en exakt definition och en gemensam källa i IFRS till värderingar av verkligt värde och tillhörande upplysningar. Kraven utökar inte tillämpningsområdet för när verkligt värde ska tillämpas men tillhandahåller vägledning kring hur det ska tillämpas där andra IFRS redan kräver eller tillåter värdering till verkligt värde. Koncernen har ännu inte utvärderat den fulla effekten av IFRS 13 på de finansiella rapporterna. Koncernen har för avsikt att tillämpa den nya standarden det räkenskapsår som börjar 1 januari 2013.

Inga andra av de IFRS eller IFRIC-tolkningar som ännu inte har trätt i kraft, väntas ha någon väsentlig inverkan på koncernen.

KONCERNREDOVISNING

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens förvärv. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår. Dotterföretag är alla de företag där Koncernen har rätten att utforma finansiella och operativa strategier på ett sätt som vanligen följer med ett aktieinnehav uppgående till mer än hälften av rösträtterna. Förekomsten och effekten av potentiella rösträtter som för närvarande är möjliga att utnyttja eller konvertera, beaktas vid bedömningen av huruvida Koncernen

utövar bestämmande inflytande över ett annat företag. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till Koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. Koncerninterna transaktioner och balansposter samt realiserade vinster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Även realiserade förluster elimineras, om inte transaktionen utgör ett bevis på att ett nedskrivningsbehov föreligger för den överlåtna tillgången. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av Koncernens principer.

Det enda dotterbolag som finns i koncernen är startat i egen regi och således inte förvärvat.

EFFEKTER AV ÄNDRADE VALUTAKURSER

Funktionell valuta och rapportvaluta

Koncernens företag har svenska kronor (SEK) som funktionell valuta och rapportvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av kundfordringar och leverantörsskulder i utländsk valuta redovisas i resultaträkningen.

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Licenser

Licenser som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde. I posten licenser i balansräkningen ingår licensavgifter. Avskrivningarna av licenser påbörjas från anskaffningstillfället och sker planenligt över 5 år.

Aktiverade utgifter avseende prospekterings- och utvärderingsarbeten

Utgifter för prospektering efter samt utvärdering av mineraltillgångar redovisas i enlighet med IFRS 6 "Prospektering efter samt utvärdering av mineraltillgångar". Prospekterings- och utvärderingsarbeten värderas till anskaffningsvärde och avser alla utgifter direkt hänförliga till prospektering och utvärdering av mineraltillgångar. I aktiverade utgifter för prospekterings- och utvärderingstillgångar ingår utgifter för geologiska och tekniska studier, provborringar samt laboratorieanalyser. Indirekta kostnader och kostnader som uppkommer innan licenser erhålls redovisas direkt som en kostnad under den period då de uppkommer. Från och med kommersiell gruvdrift kommer de aktiverade utvecklingsutgifter som är hänförliga till Ludvika Gruvor inte längre klassificeras som prospekterings- och utvärderingstillgångar. Omklassificering kommer då att ske, varpå redovisning sker i enlighet med IAS 16 Materiella anläggningstillgångar respektive IAS 38 Immateriella tillgångar, beroende på hur tillgångarna klassificerats.

Avskrivning

Avskrivningar för prospekterings- och utvärderingsarbeten påbörjas i samband med produktionsstart vid gruvanläggningarna och sker sedan i takt med gruvanläggningens nyttjande.

Nedskrivning

Licenser, prospekterings- och utvärderingstillgångars nedskrivningsbehov ska prövas när fakta och omständigheter tyder på att det redovisade värdet kan överstiga dess återvinningsvärde. En nedskrivning redovisas som en kostnad i resultaträkningen. En eller flera av följande faktorer och omständigheter indikerar att nedskrivning bör prövas:

- Den period som företaget har rätt att prospektera det angivna området har löpt ut eller kommer att löpa ut inom snar framtid och ej förnyas.
- Betydande utgifter för ytterligare prospektering efter samt utvärderingar av mineraler utvärdering av mineraltillgångar i området i fråga är varken budgeterade eller planerade.
- Prospektering efter samt utvärdering av mineraltillgångar i området i fråga har inte lett till upptäckt av mineraltillgångar i kvantiteter som är av kommersiell storlek och företaget har beslutat att upphöra med sådan verksamhet i området i fråga.
- Tillräckliga uppgifter föreligger för att indikera, trots att en utveckling i området i fråga troligen fortsätter, att det redovisade värdet för prospekterings- och utvärderingstillgången troligen inte kan återvinnas helt genom framgångsrik utveckling eller vid försäljning.

Aktiverade kostnader i form av prospekterings- och utvärderingstillgångar samt licenser skrivs ner så snart exploateringslicensen återlämnas till utfärdaren.

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för den ersatta delen tas bort från balansräkningen. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer. Avskrivningar på andra tillgångar, för att fördela deras anskaffningsvärde ner till det beräknade restvärdet, görs linjärt över den beräknade nyttjandeperioden enligt följande:

Maskiner och inventarier 5 år

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet.

NEDSKRIVNINGAR AV MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Tillgångens restvärde och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. Dessutom skrivs en materiell anläggningstillgångs redovisade värde omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde. Materiella anläggningstillgångar bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenrerande enheter). En nedskrivning redovisas i resultaträkningen. För materiella anläggningstillgångar, som tidigare har skrivits ner, görs vid varje rapportperiods slut en prövning av om återföring bör göras.

FINANSIELLA INSTRUMENT

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar och skulder i följande kategorier: lånefordringar och kundfordringar och övriga finansiella skulder. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången eller skulden förvärvades.

Allmänna principer

Köp och försäljningar av finansiella tillgångar och skulder redovisas på affärsdagen – det datum då koncernen förbinder sig att köpa eller sälja tillgången eller skulden. Finansiella tillgångar och skulder redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och Koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläcks. Lånefordringar och kundfordringar respektive övriga finansiella skulder redovisas efter anskaffningstidpunkten till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Lånefordringar

Lånefordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Lånefordringar redovisas som, övriga fordringar, respektive finansiella anläggningstillgångar i balansräkningen. Även likvida medel ingår i denna kategori. Koncernen bedömer vid varje rapportperiods slut om det finns objektiva bevis för att nedskrivningsbehov föreligger för en finansiell tillgång.

Övriga finansiella skulder

I denna kategori ingår lån samt övriga finansiella skulder, till exempel leverantörsskulder. Lån värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades när skulden togs upp. På leverantörsskulder är den förväntade löptiden kort, varför värdet redovisas till nominellt belopp utan diskontering.

BERÄKNING AV VERKLIGT VÄRDE

Redovisat värde, efter eventuella nedskrivningar, för lånefordringar och kundfordringar respektive övriga finansiella skulder förutsätts motsvara deras verkliga värden, eftersom dessa poster är kortfristiga i sin natur. Koncernen har inga finansiella instrument som värderas till verkligt värde i balansräkningen.

LIKVIDA MEDEL

I likvida medel ingår kassa och banktillgodohavanden samt spärrade banktillgodohavanden som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter rapportperiodens slut. I likvida medel i kassaflödesanalysen ingår kassa och banktillgodohavanden.

SAMMANSATTA FINANSIELLA INSTRUMENT

Skuldedelen av konvertibla skuldebrev redovisas som skuld till upplupet anskaffningsvärde tills dess att skulden upphör genom konvertering eller inlösen. Återstående del av erhållet belopp hänförs till optionsdelen. Denna redovisas i eget kapital, netto efter skatt.

AKTIEKAPITAL

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden. Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras antalet aktier för samtliga aktier med en potentiell utspädnings-effekt. Detta inkluderar utgivna optioner. En option ger upphov till en utspädnings-effekt om lösenpriset understiger det verkliga värdet av bolagets aktier och detta leder till att resultatet per aktie efter utspädning minskar.

LEVERANTÖRSSKULDER

Leverantörsskulder är förpliktelser att betala för kostnader och aktiverade utgifter. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förefaller inom ett år eller tidigare. Leverantörsskulder redovisas till nominellt belopp. Redovisat värde för leverantörsskulder förutsätts motsvara dess verkliga värde, eftersom denna post är kortfristig till sin natur.

UPPLÅNING

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplånet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden med tillämpning av effektivräntemetoden.

LÅNEKOSTNADER

Låneutgifter som är direkt hänförliga till lån redovisas som en del av kvalificerade tillgångars anskaffningsvärde. Detta då lånen har tagits för att finansiera investeringarna av gruvan, vilket är en tillgång som det med nödvändighet tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning. Aktiveringen upphör när alla aktiviteter som krävs för att färdigställa tillgången för dess avsedda användning huvudsakligen har slutförts. Alla andra låneutgifter kostnadsförs när de uppstår.

AKTUELL OCH UPPSKJUTEN SKATT

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatten redovisas i resultaträkningen utom i fall där underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt beskattningsår och eventuell justering av skatt avseende tidigare beskattningsår. Den aktuella skattekostnaden beräknas enligt den skattesats som gäller vid taxeringen. I balansräkningen redovisas skattefordran eller skatteskuld för aktuell skatt som kortfristig.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt beräknas på skillnaden mellan redovisade och skattemässiga värden på företagets tillgångar och skulder. Uppskjuten skatt redovisas enligt den s.k. balansräkningsmetoden. Uppskjuten skatt redovisas i princip på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden i koncernredovisningen.

Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas.

Inga skillnader mellan skattemässiga och redovisade värden i bolagets balansräkning finns för närvarande och därmed förekommer inga temporära skillnader som kunnat leda till uppskjutna skattefordringar/skulder.

KASSAFLÖDESANALYS

Kassaflödesanalysen är upprättad enligt indirekt metod. I likvida medel ingår kassa och bank samt kortfristiga placeringar med en löptid om maximalt 90 dagar.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Pensionsförpliktelser

Nordic Iron Ore AB har endast avgiftsbestämda planer. För dessa betalar Nordic Iron Ore AB avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringsplaner på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Koncernen har inga ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma Koncernen tillgodo.

AKTIERELATERADE ERSÄTTNINGAR

Teckningsoptionsprogram

Koncernen har ett teckningsoptionsprogram där ledande befattningshavare och nyckelpersoner har erbjudits teckna optioner på marknadsmässiga villkor. Betalningarna för optionerna redovisas i eget kapital mot övrigt tillskjutet kapital. Teckningsoptionsprogrammet har inte resulterat i några kostnader för bolaget då de anställda erlagt marknadsvärde för optionerna. I de fall koncernföretag vid något bokslutstillfälle äger teckningsoptioner omvärderas dessa till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde. Omvärderingseffekten redovisas mot övrigt tillskjutet kapital. Om optionerna nyttjas, emitteras nya aktier. Mottagna betalningar, efter avdrag för eventuella direkt hänförliga transaktionskostnader, krediteras aktiekapital, kvotvärde, och övrigt tillskjutet kapital.

AVSÄTTNINGAR

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning kan göras.

INTÄKTSREDOVISNING

Ränteintäkter intäktsredovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

LEASING

Leasing klassificeras i koncernredovisningen antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna som är förknippade med ägandet i allt väsentligt är överförda till leasetagaren, om så ej är fallet är det fråga om operationell leasing. Operationell leasing innebär att leasingavgiften kostnadsförs över löptiden med utgångspunkt från nyttjandet, vilket kan skilja sig från vad som de facto erlagts som leasingavgift under året. Samtliga leasingavtal i koncernen har klassificerats som operationella leasingavtal.

MODERBOLAGETS REDOVISNINGSPRINCIPER

Moderbolaget tillämpar RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen.

Uppställningsform för resultat- och balansräkning

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Det innebär skillnader, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader, rapport över totalresultat, avsättningar och rapport över förändringar i eget kapital.

Aktier i dotterbolag

Aktier i dotterbolag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. Erhållna utdelningar redovisas som finansiella intäkter. Utdelning som överstiger dotterbolagets totalresultat för perioden eller som innebär att det bokförda värdet på innehavets nettotillgångar i koncernredovisningen understiger det bokförda värdet på andelarna, är en indikation på att det föreligger ett nedskrivningsbehov. När det finns en indikation på att aktier i dotterbolag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten Resultat från andelar i koncernbolag.

Låneutgifter

Alla låneutgifter kostnadsförs när de uppstår.

Klassificering och värdering av finansiella instrument

IAS 39 "Finansiella instrument: Redovisning och värdering" tillämpas förutom avseende finansiella garantier där det undantaget enligt RFR 2 valts. Finansiella garantier ingår i Ansvarsförbindelser.

Not 3 | Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts för i sin verksamhet en mängd olika finansiella risker; marknadsrisk (omfattande valutarisk, ränterisk i kassaflödet och prISRISK); kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens finanspolicy/riskhanteringspolicy fokuserar på att minimera potentiella gynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat.

Marknadsrisk

- Valutarisk utgör risken för att valutakursförändringar påverkar bolagets resultat, finansiella ställning och/eller kassaflöden negativt. Valutarisken återfinns både i form av transaktions- och omräkningsrisk. Bolaget har för närvarande ingen väsentlig valutaexponering eftersom den operativa verksamheten i huvudsak har kostnader knutna till SEK. Beslut om eventuella framtida gruvbrytning kommer dels medföra att betydande investeringar behöver göras i gruv- och processverksanläggningar, maskiner och utrustning, i vissa fall med utländska leverantörer med annan valuta än SEK. Vidare sätts järnmalmspriserna på den globala järnmalmsmarknaden i USD. Från att beslut tagits om start av gruvorna, kommer det att finnas en valutaexponering avseende främst framtida intäktsflöden i USD som behöver hanteras. Bolaget har ännu inte beslutat om några valutasäkringar eller antagit någon valutasäkringspolicy men avser att göra så när det blir aktuellt.

- PrISRISK förekommer inte i koncernen i dagsläget.
- Ränterisk finns endast begränsat i koncernen då det saknas räntebärande skulder. Det finns dock räntebärande placeringar i form av bankkontotillgodohavanden med ränta.

Kreditrisk

Kreditrisk är risken för att en motpart i en finansiell transaktion inte fullgör sina förpliktelser på förfallodagen. Kreditrisker uppstår genom banktillgodohavanden inklusive spärrade banktillgodohavanden. Endast banker och finansinstitut med hög kreditrating accepteras i Koncernen.

Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken att Koncernen saknar likvida medel för betalning av sina åtaganden avseende finansiella skulder. Bolaget följer noga prognoser för koncernens likviditetsreserv för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten.

Per sista december 2012 har Koncernen en likviditet om 18 925 577 kronor (729 728 kronor). Koncernen har inga kreditfaciliteter.

Kapitalrisk

Bolaget har, för att tillförsäkra sig de finansiella resurser som behövs för att driva projektet vidare i oförminskad takt, under andra kvartalet slutfört en finansiering i form av ett erbjudande riktat till en begränsad krets investerare med ett kortfristigt lån med tvingande konvertering. Lånet, som uppgick till 60 mkr, konverterades till aktier i början av november innevarande år.

Bolaget har också förberett en marknadsnotering av aktien men avvaktar läget på finansmarknaden för rätt tidpunkt. Bolaget bedömer att kapitalrisken är begränsad.

Not 4 | Viktiga uppskattningar och antaganden för redovisningsändamål

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår anges i huvuddrag nedan.

(a) Prövning av nedskrivningsbehov för prospekterings- och utvärderingsarbeten

Nedskrivningsbehov på prospekterings- och utvärderingstillgångar prövas, utifrån kraven i IFRS 6, när fakta och omständigheter tyder på att det redovisade värdet för en prospekterings- och utvärderingstillgång kan överstiga dess återvinningsvärde. När fakta och omständigheter tyder på att det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet görs värdering, klassificering och lämnas upplysningar utifrån kraven i IAS 36, "Nedskrivningar". Värdet på de immateriella tillgångarna, aktiverade prospekterings- och utvärderingsutgifter, uppgår per den 31 december 2012 till 56 630 tkr (33 481 tkr). Värdet är bland annat avhängigt av möjligheterna och resurserna att utveckla de aktiverade utgifterna till brytvärda förekomster.

Skulle förutsättningarna för de underliggande bedömningarna som utgör grunden för värdet på de immateriella tillgångarna ändras och fakta och omständigheter framkomma som tyder på att nedskrivningstest skulle behövas genomföras kan värdet behöva skrivas ned.

Aktiverade kostnader för prospekterings och utvärderingsarbeten samt licenser har under året skrivits ner till följd av att vissa licenser har återlämnats till utfärdaren.

(b) Bedömning av eventuell aktivering av underskottsavdrag

Outnyttjade underskott skall bokas som en uppskjuten skattefordran i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Då koncernen ännu ej har startat kommersiell försäljning är bolagsledningens bedömning att underskottsavdragen ej skall aktiveras i vid denna tidpunkt. Bedömningen härom kommer att ske vid varje rapportperiods slut.

De underskottsavdrag som finns i koncernen i dag kan utnyttjas utan tidsbegränsning.

(c) Bedömning avsättning för återställandekostnader

Att uppfylla kraven i miljölagstiftningen kan kräva betydande utgifter, inklusive utgifter för återställande av mark och för skador som beror på markföroreningar. Då bolaget inte har påbörjat någon gruvdrift och endast genomfört begränsade prospekteringar har ingen avsättning för återställandekostnader redovisats.

Not 5 | Effekter vid övergång till International Financial Reporting Standards (IFRS)

Delårsrapporten för första kvartalet 2012 var den första finansiella rapporten Nordic Iron Ore AB upprättar i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), sådana de antagits av EU. Denna årsredovisning är den första årsredovisningen som upprättas enligt IFRS för koncernen. Datum för Nordic Iron Ore-koncernens övergång till IFRS är den 1 januari 2011. Koncernen har till och med räkenskapsåret 2011 upprättat koncernredovisningen i enlighet med Årsredovisningslagen samt uttalanden och allmänna råd från Bokföringsnämnden. Övergången till IFRS redovisas i enlighet med IFRS 1, "Första gången International Financial Reporting Standards tillämpas". Tidigare publicerad finansiell information för räkenskapsåret 2011, upprättad enligt Årsredovisningslagen samt uttalanden och allmänna råd från Bokföringsnämnden, har omräknats till IFRS. Övergången till IFRS har haft mindre effekter på koncernens resultat- och balansräkning, se mer nedan under Presentation och uppställning. Huvudregeln är att alla tillämpliga IFRS- och IAS-standarder, som trätt i kraft och godkänts av EU, ska tillämpas med retroaktiv verkan. IFRS 1 innehåller dock övergångsbestämmelser som ger företagen en viss valmöjlighet, inga av dessa valmöjligheter har bedömts som tillämpliga för Nordic Iron Ore. I det följande redogörs för de förändringar i redovisningsprinciper som införandet av IFRS medför samt övergångseffekterna på

Nordic Iron Ore-koncernens resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalys för räkenskapsåren 2011.

Kassaflödesanalys

Nordic Iron Ore AB har som likvida medel i kassaflödesanalysen enligt IFRS klassificerat kassa och bank. Enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper klassificerade Nordic Iron Ore AB kassa och bank inklusive spärrade banktillgodohavanden som likvida medel. Enligt IAS 7 "Rapport över kassaflöden" får endast likvida tillgångar som vid anskaffningstidpunkten hade en återstående löptid som ej överstiger 3 månader redovisas som likvida medel. Samtliga spärrade banktillgodohavanden i Koncernen är spärrade i mer än 3 månader från rapportperiodens slut och får därmed inte redovisas som likvida medel i kassaflödesanalysen. Detta betyder att likvida medel i kassaflödesanalysen minskar med 46 tkr per den 31 december 2011.

Presentation och uppställning

Enligt IAS 1 "Utformning av finansiella rapporter" ska avsättningar redovisas som skulder och inte under separat rubrik i balansräkningen. Vidare ska avsättningar delas upp och redovisas som kortfristiga eller långfristiga skulder. Nordic Iron Ore AB har klassificerat om alla avsättningar som långfristiga eller kortfristiga skulder på basis av när de beräknas betalas. Enligt IAS 1 får inte likvida medel som har löptid överstigande 12 månader redovisas som omsättningstillgång. Koncernen har likvida medel som är spärrade med förfallotid överstigande 12 månader. Dessa poster har därför omrubricerats till "finansiella tillgångar". Denna omklassificering har medfört en minskning av likvida medel med 46 tkr per den 1 januari 2011 och med 46 tkr per den 31 december 2011. Eget kapital delas inte längre upp i bundet och fritt eget kapital. Vissa omklassificeringar inom det egna kapitalet har också gjorts. Eget kapital är uppdelat på aktiekapital, övrigt tillskjutet kapital och balanserad vinst inklusive periodens resultat. Därutöver har vissa benämningar justerats så att "Kassa och bank" benämns "Likvida medel" och "Räntetäkter och liknande resultatposter" respektive "Räntekostnader och liknande resultatposter" benämns "Finansiella intäkter" respektive "Finansiella kostnader". Vidare benämns posten "Skatt på årets resultat" som "Inkomstskatt".

Not 6 | Segmentsinformation

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentets resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som VD.

Nordic Iron Ore AB har till och med utgången av 2012 verkat inom ett rörelsesegment, dvs prospektering efter och utvärdering av mineraltillgångar. Verksamheten bedrivs i Sverige. Den rörelsesegmenten som identifierats i Nordic Iron Ore AB sammanfaller därmed med rapporteringen för Koncernen i sin helhet.

Tilläggsupplysningar avseende intäkter från externa kunder och anläggningstillgångar för geografiska områden samt information om större kunder är ej tillämpligt för Koncernen då verksamheten enbart bedrivs i Sverige och Koncernen ännu inte redovisar några intäkter.

Not 7 | Ersättningar till revisorerna

Med revisionsarvode avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisorer att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Revisionsarvode

	2012	2011
Koncernen och moderbolaget		
<i>PWC</i>		
Revisionsuppdraget	152 839	212 441
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	95 146	13 635
Övriga tjänster	144 745	-
Totalt	392 730	226 076

Not 8 | Ersättningar till anställda mm

Medelantal anställda

	2012	2011
Män	3	1
Kvinnor	1	1
Totalt	4	2

Könsfördelning i företagsledningen

	2012	2011
Antal styrelseledamöter	9	6
varav kvinnor	0	0
VD och övriga ledande befattningshavare	4	2
varav kvinnor	1	1

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2012	2011
Styrelse och VD	2 224 997	406 250
Övriga anställda	2 258 386	1 061 155
Summa	4 483 383	1 467 405
Pensionskostnader till styrelse och VD	288 000	-
Pensionskostnader till övriga anställda - avgiftsbestämda planer	281 460	151 098
Sociala kostnader	1 151 876	476 504
Summa	1 721 336	627 602

Till verkställande direktören har ersättning i form av konsultarvode utgått med 0 kronor (1 562 406 kronor), vilket har redovisats under Övriga externa kostnader.

Pensionsförpliktelser

Det finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner i Nordic Iron Ore AB.

Ersättning till styrelse och VD samt övriga ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämmans beslut. Ersättning till VD utgick under 2011 i form av konsultarvode godkänt av styrelsen. Fr o m 2012 är VD anställd, hans månadslön är 100 000 kronor per månad och avtalet ger rätt till pensionsavsättning till tjänstepension med 24% av bruttolönen. Det ingår dessutom rätt till förmånsbil, men den rätten är ännu ej utnyttjad. I VDs avtal finns en ömsesidig uppsägnistid om 6 månader. Inga avtal om avgångsvederlag finns vare sig för VD eller ledande befattningshavare (4 st). En av de ledande befattningshavarna är anlitad på konsultbasis med en uppsägnistid på en månad. Principen för ersättning till ledande befattningshavare avseende 2012 fastställs av VD.

2012					
Belopp i SEK	Arvode	Löner	Övriga förmåner och ersättningar	Pensionskostnad	Total ersättning
Ulf Adelsohn, styrelsens ordförande	262 497				262 497
Christer Lindqvist, styrelseledamot och VD	37 500	1 200 000		288 000	1 525 500
Per Storm, styrelseledamot	112 500				112 500
Anders Bengtsson, styrelseledamot	131 250				131 250
Jonas Bengtsson, styrelseledamot	131 250				131 250
Lars-Göran Ohlsson, styrelseledamot	131 250				131 250
Johnas Jansson, styrelseledamot	56 250				56 250
Göran Ekdahl, styrelseledamot	56 250				56 250
Thomas Olofsson, styrelseledamot	56 250				56 250
Thomas Jansson, tidigare styrelseledamot	50 000				50 000
Övriga ledande befattningshavare, 4 st	-	1 944 635		281 460	2 226 095
Summa	1 024 997	3 144 635	-	569 460	4 739 092

2011					
Belopp i SEK	Arvode	Löner	Övriga förmåner och ersättningar	Pensionskostnad	Total ersättning
Ulf Adelsohn, styrelsens ordförande	37 500		75 000		112 500
Christer Lindqvist, styrelseledamot och VD	37 500		1 562 406		1 599 906
Per Storm, styrelseledamot	37 500				37 500
Anders Bengtsson, styrelseledamot	37 500				37 500
Jonas Bengtsson, styrelseledamot	37 500				37 500
Thomas Jansson, styrelseledamot	37 500				37 500
Lars-Göran Ohlsson, styrelseledamot	37 500				37 500
Ulrich Andersson, tidigare styrelseledamot	18 750				18 750
Patric Perenius, tidigare styrelseledamot	18 750				18 750
Tore Hallberg, tidigare styrelseledamot	18 750				18 750
Övriga ledande befattningshavare, 3 st	0	1 000 000	875 900		1 875 900
Summa	318 750	1 000 000	2 513 306	-	3 832 056

Optionsprogram för anställda

Belopp i SEK	2012	2011
Moderbolaget		
Totalt antal optioner	405 000	410 000
Tilldelade optioner	-	405 000
Bortskrivna optioner	-	-5 000
Totalt utestående teckningsoptioner	405 000	405 000

Bolagsstämman 2011 beslutade att godkänna ett teckningsoptionsprogram där vissa ledande befattningshavare och nyckelpersoner samt styrelseledamöter erbjöds att teckna optioner till marknadsmässiga villkor. Eftersom teckningsoptionerna överlätits till marknadsmässiga villkor finns ingen förmån att redovisa som personalkostnad och inga sociala kostnader förväntas heller utgå.

Programmet omfattade från början 410 000 teckningsoptioner där det marknadsmässiga värdet beräknats av ett oberoende värenommerat värderingsinstitut. Under 2011 skrevs 5 000 ej tilldelade optioner bort.

Varje teckningsoption ger innehavaren rätt att teckna en ny aktie i Nordic Iron Ore AB, ersättningen för dessa uppgick till 1 SEK per teckningsoption. Teckningsoptionerna får, med iakttagande av bolagets insiderpolicy, utnyttjas för teckning av aktier fr o m den 16 juli 2013 t o m 15 juli 2014. Lösenpriset för optionerna är 19 SEK.

Full teckning med utnyttjande av teckningsoptionerna kommer att medföra en utspädning om 4,9 procent av totala antalet aktier och röster i bolaget, räknat på den nu registrerade aktiekapitalet om 1 349 927,932 kronor.

Not 9 | Finansiella intäkter och finansiella kostnader

Belopp i SEK	2012	2011
Koncernen		
Ränteintäkter	211 280	197 426
Summa finansiella intäkter	211 280	197 426
Moderbolaget		
Ränteintäkter	210 845	197 258
Summa finansiella intäkter	210 845	197 258
Belopp i SEK		
Koncernen		
Räntekostnader	2 789 664	3 048
Summa finansiella kostnader	2 789 664	3 048
Moderbolaget		
Räntekostnader, extern	2 789 664	3 048
Summa finansiella kostnader	2 789 664	3 048

Årets räntekostnad avser räntor för konvertibellånen. Ränteskulden har konverterats till aktier.

Not 10 | Leasing

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31
Koncernen och moderbolaget		
Förfallotidpunkt:		
Inom ett år	53 076	-
Mellan ett år och fem år	79 614	-
Senare än fem år	-	-
	132 690	-

Koncernen har inga finansiella leasingåtaganden. Ovan visas de operationella leasingåtagandena för koncernen respektive moderbolaget. Leasingavgifter för operationell leasing kostnadsförs linjärt över leasingperioden. Det sammanlagda beloppet per balansdagen av framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operativa leasingavtal är noterat ovan. De leasingavtal som finns i koncernen avser en bil och två kopieringsmaskiner. Total leasingkostnad för 2012 är knappt 50 tkr, föregående år var motsvarande summa noll kronor. Leasingperioden för bilen löper fram till juni 2015.

Not 11 | Inkomstskatt/skatt på årets resultat

Skillnaden mellan redovisad skatt s k skattekostnad och beräknad skattekostnad baserad på gällande skattesats är följande:

Koncernen	%	2012	%	2011
Resultat före skatt		-21 878 246		-7 419 942
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	26,3%	5 753 979	26,3%	1 951 445
<i>Skatteeffekt av</i>				
Ej avdragsgilla kostnader		-22 773		-9 759
Ej skattepliktiga intäkter		75		163
Nyemissionskostnader		-102 044		-404 856
Skatteeffekt av nettoförlust/vinst från rörelsen som inte redovisats som en uppskjuten skattefordran		-5 629 237		-1 536 993
Redovisad aktuell skattekostnad	0,0%	-	0,0%	-
Moderbolaget				
Resultat före skatt		-21 877 513		-7 415 108
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	26,3%	5 753 786	26,3%	1 950 173
<i>Skatteeffekt av</i>				
Ej avdragsgilla kostnader		-22 773		-9 759
Ej skattepliktiga intäkter		75		163
Nyemissionskostnader		-102 044		-404 856
Skatteeffekt av nettoförlust/vinst från rörelsen som inte redovisats som en uppskjuten skattefordran		-5 629 044		-1 535 721
Redovisad aktuell skattekostnad	0,0%	-	0,0%	-

Skattemässiga underskott	2012	2011
Moderbolaget		
Skattemässiga underskott	32 646 564	10 294 014
Koncernen		
Skattemässiga underskott	32 647 297	10 298 848

De underskottsavdrag som finns i koncernen kan utnyttjas utan tidsbegränsning.

Vägd genomsnittlig skattesats för Koncernen och Moderbolaget är 26,3% (26,3%).

För taxeringsår 2014 kommer skattesatsen att ändras till 22% för svenska bolag.

Detta kommer inte att påverka värdet på uppskjutna skattekulder och skattefordringar.

Not 12 | Resultat per aktie

Belopp i SEK	2012	2011
Resultat per aktie före utspädning		
Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-21 878 246	-7 419 942
Genomsnittligt antal aktier, st	8 312 368	7 595 233
Antal aktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning, st	8 312 368	7 595 233
Resultat per aktie efter utspädning		
Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-21 878 246	-7 419 942
Genomsnittligt antal aktier, st	8 312 368	7 595 233
Antal aktier vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning, st	8 312 368	7 595 233

Resultat per aktie före utspädning

Beräkning av resultatet per aktie hänförligt till moderföretagets aktieägare har baserats på årets resultat efter skatt hänförligt till moderföretagets aktieägare i förhållande till ett vägt genomsnittligt antal aktier uppgående till 8 312 368 (7 595 233) tusen stycken.

Resultat per aktie efter utspädning

Beräkning av resultatet per aktie hänförligt till moderföretagets aktieägare har baserats på årets resultat efter skatt hänförligt till moderföretagets aktieägare justerat med eventuella kostnader för konvertibelt lån (ränta eller d y). Vidare justeras antalet aktier för maximalt antal utestående teckningsoptioner som skulle kunna konverteras till aktier.

Vägt genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	2012	2011
Ingående genomsnittligt antal aktier		
-före utspädning	7 595 233	3 034 252
-efter utspädning	7 595 233	3 034 252
Utgående genomsnittligt antal aktier		
-före utspädning	8 312 368	7 595 233
-efter utspädning	8 312 368	7 595 233

Not 13 | Immateriella anläggningstillgångar

Prospekterings- och utvärderingsarbeten

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Koncern och moderbolag			
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Vid årets början	33 480 859	16 995 720	5 427 967
Förvärv under året	26 172 250	16 485 139	3 287 753
Avyttringar och utrangeringar	-23 343	-	0
Utgående bokfört värde	59 629 766	33 480 859	16 995 720

Aktiverade utgifter avseende

prospektering- och utvärderingsarbeten

Balanserade utgifter avseende prospektering- och utvärderingsarbeten avser kostnader som har uppstått i samband med utredningsarbeten kring den planerade starten av gruvbrytningsverksamheten, i huvudsak borrhningsverksamhet.

Under året har aktivering skett av allt som är kopplat till prospekteringen samt personalkostnader.

Utfall nedskrivningstest

För 2012 har ledningen bedömt att nedskrivning (23 343 kr) skall göras av vissa återlämnade tillstånd eftersom dessa licenser ej bedömts som kommersiellt gångbara. Aktiverade utgifter hänförligt till återlämnade licenser är i sin helhet nedskrivna.

Licenser

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Koncern och moderbolag			
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Vid årets början	223 350	-	0
Förvärv under året	-	223 350	0
Kostnadsföring av licenser	-223 350	-	0
Utgående bokfört värde	-	223 350	0
Akkumulerade av- och nedskrivningar			
Vid årets början	-11 168	-	0
Årets av- och nedskrivningar	-	-11 168	0
Kostnadsföring av licenser	11 168	-	0
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar	-	-11 168	0
Redovisade värden	-	212 182	0

Licenser

Licenser består av datorprogram som åskådliggör hur malmen ligger i gruvan.

Avskrivningar

Avskrivning skedde linjärt över den beräknade nyttjandeperioden, d v s över fem år.

Nedskrivningstest

Nedskrivna licenser har återlämnats till utfärdaren.

Not 14 | Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och inventarier

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Koncern och moderbolag			
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Vid årets början	229 104	-	0
Förvärv under året	54 430	229 104	0
Utgående bokfört värde	283 534	229 104	0
Akkumulerade av- och nedskrivningar			
Vid årets början	-21 589	-	0
Årets av- och nedskrivningar	-49 580	-21 589	0
Utgående ackumulerade av- och nedskrivningar	-71 169	-21 589	0
Redovisade värden	212 365	207 515	0

Avskrivningar

Avskrivningar sker linjärt över den beräknade nyttjandeperioden, d v s över fem år.

Nedskrivningstest

Tillgångarnas restvärde och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. Inget behov av nedskrivning har bedömts föreligga för perioden.

Not 15 | Aktier och andelar i dotterbolag

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Moderbolaget			
Akkumulerade anskaffningsvärden			
Vid årets början	50 000	-	0
Förvärv under året/uppstart	-	50 000	0
Utgående balans	50 000	50 000	0

Tabellen nedan utgör en specifikation av bolagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag per 2012-12-31.

Dotterföretag/ Org nr./Säte	Antal andelar	Andel i %	Eget kapital	Bokfört värde	Resultat
Ludvika Gruvor AB 556856-2994 Ludvika	50 000	100	44 433	50 000	-733

Not 16 | Övriga långfristiga fordringar

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Koncernen			
Deposition enligt minerallagen ställd till Bergsstaten	31 058	30 604	30 000
Spärrade bankmedel	46 782	46 178	0
Summa	77 840	76 782	30 000
Moderbolaget			
Deposition enligt minerallagen ställd till Bergsstaten	31 058	30 604	30 000
Summa	31 058	30 604	30 000

Not 17 | Finansiella instrument per kategori

2011-01-01 Belopp i SEK	Lånefordringar och kundfordringar	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde	Verkligt värde
Koncernen				
Depositioner och spärrade banktillgodohavanden	30 000		30 000	30 000
Andra fordringar	483 259		483 259	483 259
Likvida medel	737 599		737 599	737 599
Summa	1 250 858	-	1 250 858	1 250 858
Leverantörsskulder och andra skulder		1 600 101	1 600 101	1 600 101
Summa		1 600 101	1 600 101	1 600 101

2011-12-31 Belopp i SEK	Lånefordringar och kundfordringar	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde	Verkligt värde
Koncernen				
Depositioner och spärrade banktillgodohavanden	76 782		76 782	76 782
Andra fordringar	986 757		986 757	986 757
Likvida medel	729 728		729 728	729 728
Summa	1 793 267	-	1 793 267	1 793 267
Leverantörsskulder och andra skulder		3 468 732	3 468 732	3 468 732
Summa		3 468 732	3 468 732	3 468 732

2012-12-31 Belopp i SEK	Lånefordringar och kundfordringar	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde	Verkligt värde
Koncernen				
Depositioner och spärrade banktillgodohavanden	77 840		77 840	77 840
Andra fordringar	1 863 569		1 863 569	1 863 569
Likvida medel	18 925 577		18 925 577	18 925 577
Summa	20 866 986	-	20 866 986	20 866 986
Leverantörsskulder och andra skulder				
	6 992 993		6 992 993	6 992 993
Summa	6 992 993	6 992 993	6 992 993	6 992 993

Not 18 | Övriga fordringar

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Koncernen och moderbolaget			
Momsfordran	1 781 427	986 757	483 259
Övriga poster	82 142	-	0
Summa	1 863 569	986 757	483 259

Not 19 | Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Koncernen och moderbolaget			
Förutbetalda hyreskostnader	232 012	85 785	-
Förutbetalda försäkringspremier	12 832	10 467	-
Upplupna ränteintäkter	201 488	189 911	-
Övriga poster	38 699	54 086	-
Summa	485 031	340 249	-

Not 20 | Likvida medel

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Koncernen			
Kassa och bank	18 925 577	729 728	737 599
Summa	18 925 577	729 728	737 599
Moderbolaget			
Kassa och bank	18 927 925	730 739	737 599
Summa	18 927 925	730 739	737 599

I likvida medel ingår kassa och banktillgodohavanden samt spärrade banktillgodohavanden som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter rapportperiodens slut. I likvida medel i kassaflödesanalysen ingår kassa och banktillgodohavanden.

Not 21 | Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital

Enligt bolagsordningen för Nordic Iron Ore AB skall aktiekapitalet uppgå till lägst 1 000 000 kronor och högst 4 000 000 kronor. Antalet aktier skall vara lägst 7 000 000 st och högst 28 000 000 st. Bolagets registrerade aktiekapital uppgick den 31 december 2012 1 993 110 kronor fördelat på 11 492 738 aktier med ett kvotvärde om 0,173 kronor.

2011	Antal aktier, st	Aktiekapital, kr	Övrigt tillskjutet kapital
Utgående värde 31 december 2010	51 340	890 356	11 255 317
Ingående värde 1 januari 2011	51 340	890 356	11 255 317
Förändring under året:	26 500	459 572	20 936 053
Split	7 706 160	0	
Utgående värde 31 december 2011	7 784 000	1 349 928	32 191 370

2012	Antal aktier, st	Aktiekapital, kr	Övrigt tillskjutet kapital
Ingående värde 1 januari 2012	7 784 000	1 349 928	32 191 370
Förändring under året:	3 708 738	643 182	62 009 364
Utnyttjade teckningsoptioner	0	0	
Utgående värde 31 december 2012	11 492 738	1 993 110	94 200 734

Not 22 | Övriga skulder

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Koncernen och moderbolaget			
Källskatt	227 114	124 944	-
Arbetsgivaravgifter	134 391	75 607	-
Summa	361 505	200 551	-

Not 23 | Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Koncernen och moderbolaget			
Upplupna löner och arvoden	724 104	312 263	160 000
Upplupna sociala avgifter	87 920	98 832	50 272
Upplupna semesterlöner	285 394	58 360	-
Diverse konsultarvoden	197 511	1 265 000	271 645
Upplupna aktiverade kostnader	1 238 325	452 859	-
Upplupna pensionskostnader	272 208	151 098	-
Övriga poster	473 149	86 683	-
Summa	3 278 611	2 425 095	481 917

Not 24 | Poster inom linjen

Belopp i SEK	2012-12-31	2011-12-31	2011-01-01
Koncernen och moderbolaget			
Eventualförpliktelser	Inga	Inga	Inga
Ställda säkerheter			
Spärrade bankmedel, SHB, ställda tillförmån för Länsstyrelsen i Värmlands län avseende åtagande att återställa mark	31 058	30 604	30 000
Spärrade bankmedel avseende hyresgaranti	45 600	45 600	-

Not 25 | Transaktioner med närstående**Närstående**

Såsom närstående betraktas dotterbolag som ingår i Koncernen, part med direkt eller indirekt bestämmande inflytande, samt nära familjemedlemmar till dessa, ledamöterna i bolagets styrelse, koncernens ledande befattningshavare samt nära familjemedlemmar till dessa personer.

Under verksamhetsåret har Kopparberg Mineral AB fakturerat 255 tkr (761 tkr) i arvode och utlägg. Nordic Iron Ores fordran på Kopparberg Mineral AB uppgick per den 31 december 2012 till 38 tkr.

	2012		2011	
	Skuld till närstående per 31 december	Fordran på närstående per 31 december	Skuld till närstående per 31 december	Fordran på närstående per 31 december
Närståenderelation				
VD, genom bolag	-	-	714 418	-
Ägare: Kopparberg Mineral AB	-	37 703	40 375	-
Totalt	-	37 703	754 793	-

	2012		2011	
	Försäljning av tjänster per 31 december	Inköp av tjänster per 31 december	Försäljning av tjänster per 31 december	Inköp av tjänster per 31 december
Närståenderelation				
VD, genom bolag	-	-	-	1 562 406
Ägare: Kopparberg Mineral AB	-	255 204	-	761 475
Totalt	-	255 204	-	2 323 881

Övriga ersättningar till ledande befattningshavare se not 8.

Not 26 | Händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser har inträffat efter periodens slut, utöver de som redovisas i förvaltningsberättelsen.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandards IFRS sådana de antagits av EU och att den ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställ-

ning och resultat. Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de bolag som ingår i koncernen står inför.

Resultat- och balansräkningar kommer att föreläggas årsstämman den 28 juni 2013.

Ludvika den 23 maj 2013

Ulf Adelsohn
Styrelseordförande

Anders Bengtsson

Jonas Bengtsson

Göran Ekdahl

Johnas Jansson

Tomas Olofsson

Lars-Göran Ohlsson

Per Storm

Christer Lindqvist
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 5 juni 2013.

Revisionsberättelsen innehåller upplysningar av särskild betydelse.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Annika Wedin
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Nordic Iron Ore AB (publ) AB, org.nr 556756-0940

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Nordic Iron Ore AB (publ) för år 2012. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 30-54.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och en koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen, och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovis-

ningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Upplysningar av särskild betydelse

Utan att det påverkar vårt uttalande vill vi fästa uppmärksamheten på avsnittet Finansiell ställning, likviditet och framtida kapitalbehov i förvaltningsberättelsen där det framgår att finansieringen vid årsredovisningens avlämnande inte är säkerställd för den kommande tolv månadersperioden. Bolaget arbetar aktivt med en finansiering.

Bolagets förmåga till fortsatt drift är beroende av att finansieringen genomförs enligt plan.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Nordic Iron Ore AB (publ) för år 2012.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen 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 de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Vi tillstyrker att årsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Gävle den 5 juni 2013

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Annika Wedin

Auktoriserad revisor

Apatit

Mineral, bestående av kalciumfosfat blandat med antingen kalciumfluorid eller kalciumklorid. Den apatit som förekommer i Sverige är dock nästan uteslutande en blandning av kalciumfosfat och kalciumfluorid, och den finns som komponent i exempelvis granit, gnejs och järnmalm.

Bearbetningskoncession

Tillstånd att bearbeta (bryta) en fyndighet (äldre benämning; utmål).

Brown field

I denna årsredovisning används "brown field" tillsammans med projekt eller prospektering. Brown field-prospektering innebär prospektering inom ett område där vanligen gruvor tidigare varit i drift och där de geologiska förutsättningarna är väl kända. För ett "brown field"-projekt finns sedan tidigare relevanta uppgifter som underlättar de fortsatta undersökningarna och minimerar riskerna.

Brytning

Losstagnation av berg eller malm i dagbrott eller i underjordsgruva.

Cut-off

Den lägsta halt som accepteras för att ingå i en beräkning av tonnage och medelhalter.

Diabas

Fin- eller medelkornig, mörkt grå till svart gångbergart, som till 65–35 volymprocent består av kalciumrik plagioklas (labradorbytownit) och till 35–65 volymprocent av pyroxen; även olivin kan förekomma.

Feasibility study

Lösamhetsstudie/genomförbarhetsstudie. En studie med tillräcklig noggrannhet för att kunna ligga till grund för ett investeringsbeslut.

Flotation

Anriktningsprocess vid vilken mineral Korn i en vätska lyfts till ytan och "skummas" av.

Geofysisk mätning

Mätning med instrument som visar bergarters (malms, tektoniska strukturers) fysiska egenskaper.

Hematit

Mineral med den kemiska sammansättningen Fe_2O_3 . Bryts för utvinning av järn. Även tidigare benämnd "Blodstensmalm".

JORC (Joint Ore Reserves Committee)

Internationellt accepterad norm som anger minimistandard för publik rapportering av prospekteringsresultat och mineraltillgångar. Normen är utarbetad av Australasian Joint Ore Reserves Committee vilken gett normen dess namn.

Kärnbörning

Roterande börning som används för att ta upp en kärna av berggrunden.

Magnetit

Mineral med den kemiska sammansättningen Fe_3O_4 . Bryts för utvinning av järn. Även benämnd "svartmalm".

Malm

Tidigare benämning på mineralisering som kan exploateras med ekonomisk vinst, se även "mineralreserver" nedan.

Masugn

Ugn i vilken det oxidbundna järnet reduceras till råjärn.

Metavulkanit

Vulkanisk bergart som undergått metamorfos.

Miljötillstånd

Tillstånd enligt Miljöbalken att bedriva gruvbrytning och malmbehandling.

Mineralisering

Koncentration av potentiellt ekonomiskt intressanta mineral i berggrunden.

Mineralreserver

Mineralreserver beräknas utifrån de indikerade och kända mineraltillgångarna med beaktande av bland annat tekniska och ekonomiska faktorer för brytning och anrikning samt frågor av legal karaktär.

Mineraltillgångar

Avser en mineralisering av sådan kvalitet och mängd att en kommersiell utvinning av metall eller mineral kan bli möjlig. Mineraltillgångarna klassificeras utifrån geologisk kännedomsggrad i antagna, indikerade eller kända mineraltillgångar. Mineraltillgångar beräknas och klassificeras av en Kvalificerad Person.

Mtpa

Miljoner ton per år ("per annum").

NPV

Net present value, nettonuvärde. Nettonuvärdet är det beräknade värdet av en investerings framtida kassaflöden, såväl positiva som negativa, diskonterat med hänsyn till en given kalkylräntesats.

Ort

Gruvgång.

Pegmatit

Magmatisk bergart med exceptionellt grov och varierande kornstorlek.

Pre-feasibility study (PFS)

Lönsamhetsstudie som är mindre detaljerad än en feasibility studie men mer omfattande än en PEA från vilken den bland annat skiljer sig genom att enbart kända och indikerade mineraltillgångar får inkluderas i beräkningarna.

Preliminary economic assessment (PEA)

En preliminär ekonomisk studie och tidig utvärdering av ett gruvprojekt som syftar till att objektivt identifiera styrkor och svagheter i projektet samt visa relevanta möjligheter och hot, resurser som krävs för genomförandet och slutligen utsikter för framgång.

Prospektering

Söka efter malm.

Schakt

Oftast vertikal "ort" som användes för transport av malm och personal.

Sinter

Grövre produkt för inmatning i masugn tillverkad av finkorninga järnmalmkoncentrat.

Sintring

Reduktionsprocess som producerar större malmstycken, sinter, genom partiell sammansmältning.

Skip

Malmhisskorg.

Slig

Finkornig järnmalmprodukt som erhålls genom anrikning av järnmalm.

Snedbana

Tunnel för upp och nerfart i gruvan. Går ofta i spiral.

Stigort

Vertikal eller brant lutande förbindelse mellan två nivåer i en gruva.

Strossning

Sprängning med fritt utslag, varvid borrhålets riktning är ungefär parallell med den yta mot vilken utslag sker.

Styckemalm

Järnmalmprodukt som erhålls vid sovring.

Undersökningstillstånd

Tillstånd från Bergsstaten att bedriva prospektering inom ett visst område.



Nordic Iron Ore AB
Vendevägen 85 A
SE-182 91 Danderyd

